

Kupní smlouva č. 30/EF/15

uzavřená dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. občanský zákoník, v aktuálním znění

Královéhradecký kraj

se sídlem: Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
zastoupený: Bc. Lubomírem Francem, hejtnanem
IČ: 70889546
DIČ: CZ70889546
zástupce ve věcech technických: Jitka Brádllová
(dále jen „**kupující**“)

a

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

se sídlem: Evropská 176/16, 160 41 Praha 6
IČ: 270 68 641
DIČ: CZ27068641
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C vložka 93921
jednatel: Ing. Pavla Kasala a Ing. Iva Lukeše, prokuristů
zástupce ve věcech smluvních a technických: Ing. Pavel Kasal a Pavel Štásta
zástupce ve věcech provozních a finančních: Pavla Němečková a Jiří Batrla
bankovní spojení: UniCredit Bank, a.s., č.ú. 2105630382/2700
(dále jen „**prodávající**“)
(prodávající a kupující dále také společně jako „**smluvní strany**“)

Shora uvedené smluvní strany se v souladu s § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v aktuálním znění, a v návaznosti na výsledek veřejné zakázky dohodly na uzavření této

kupní smlouvy (dále jen „smlouva“)

Preamble

Kupující realizuje projekt „Přístrojové vybavení nemocnic Královéhradeckého kraje“. Reg.č. CZ.1.13/2.2.00/39.01376. Tento projekt je realizovaný v rámci Regionálního operačního programu ROP NUTS II Severovýchod, prioritní osa 2. Rozvoj městských a venkovských oblastí, oblast podpory 2.2. Rozvoj měst.

Tato smlouva je uzavírána s prodávajícím jako vítězem veřejné zakázky organizované kupujícím, nazvané **Přístrojové vybavení nemocnic Královéhradeckého kraje I, dílčí část B) Video sestavy včetně příslušenství a ostatních přístrojů**.

I.

Předmět smlouvy

Předmětem této smlouvy je dodávka, montáž, instalace a uvedení do provozu vybavení, které je specifikováno podmínkami veřejné zakázky s názvem **Přístrojové vybavení nemocnic Královéhradeckého kraje I, dílčí část B) Video sestavy včetně příslušenství a ostatních přístrojů.**

- 1.1 Předmětem této smlouvy je dodání níže specifikovaných movitých věcí včetně příslušenství prodávajícím kupujícímu. Kupující i prodávající souhlasně prohlašují, že movité věci jsou na základě níže uvedených specifikací dostatečně a srozumitelně určeny, zejména co do druhu a kvality.
- 1.2 Prodávající se zavazuje na základě této smlouvy dodat kupujícímu za podmínek v této smlouvě stanovených zdravotnické prostředky blíže specifikované v příloze č. 3, která je nedílnou součástí této smlouvy a to v rozsahu dle cenové nabídky prodávajícího, která tvoří přílohu č. 1 této smlouvy. Dodané přístroje musí být nové, nepoužité, nerepasované, nepoškozené, plně funkční a v nejvyšší jakosti poskytované výrobcem zboží.

(dále jen „**předmět koupě**“).

- 1.3 Součástí dodávky předmětu koupě je:
- dodání předmětu koupě do místa plnění, kterým jsou nemocnice Královéhradeckého kraje dle rozpisu uvedeného v příloze č. 2
 - instalace a uvedení do provozu v místě plnění
 - odvoz a likvidace obalových materiálů a odpadů
 - demontáž, odvoz a ekologická likvidace stávající obměňované techniky kupujícího, dodání protokolu o ekologické likvidaci
 - provedení všech nezbytných zkoušek a revizí dle příslušné platné legislativy
 - provedení výchozí elektrické revize, pokud je u přístroje nutná
 - předání funkční instalace bez vad a nedodělků zástupci kupujícího
 - seznámení obsluhy s činnostmi jednotlivých přístrojů a její protokolární zaškolení
 - vystavení písemného předávacího protokolu
 - předání uživatelské dokumentace v tištěné i elektronické podobě kupujícímu, zahrnující minimálně návody k obsluze v českém jazyce, kopie prohlášení o shodě vystavené výrobcem a kopie jejich překladů do českého jazyka, protokoly o zkouškách a revizích
 - další služby a činnosti, specifikované v zadávací dokumentaci veřejné zakázky
 - bezplatné provádění pravidelných preventivních prohlídek instalovaného předmětu koupě během záruční doby, v rozsahu a intervalech dle doporučení výrobce, včetně vystavení písemných protokolů
- 1.4 Smluvní strany se dohodly, že prodávající je po odsouhlasení kupujícím oprávněn dle potřeby dodat modernizovanou verzi přístroje, který je předmětem plnění dle této smlouvy.
- 1.5 Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu předmět koupě podle této smlouvy a převést na něj vlastnické právo k předmětu koupě. Kupující je povinen předmět koupě dodaný bez vad převzít a zaplatit za ně prodávajícímu dohodnutou kupní cenu dle této smlouvy.
- 1.6 Prodávající je vlastníkem předmětu koupě a nese nebezpečí škody na ní do nabytí vlastnického práva k předmětu koupě kupujícím.
- 1.7 Prodávající touto smlouvou a za podmínek v ní uvedených předmět koupě prodávajícímu prodá, kupující touto smlouvou a za podmínek v ní uvedených od prodávajícího předmět koupě kupuje.

II.

Doba plnění

- 2.1 Prodávající se zavazuje dodat předmět koupě kupujícímu nejpozději do 3 měsíců od podpisu smlouvy.
- 2.2 Prodávající je povinen oznámit kupujícímu prokazatelným způsobem den dodání předmětu koupě nejpozději pět dnů předem.

III.

Místo plnění

- 3.1 Místem plnění této smlouvy jsou nemocnice v Královéhradeckém kraji dle detailního rozpisu uvedeného v příloze č. 2 této smlouvy, nebude-li kupujícím včas určeno a prodávajícímu oznámeno jiné místo. Uvedená místa jsou zároveň místa předání a převzetí předmětu koupě.

IV.

Kupní cena

- 4.1 Kupní cena předmětu koupě je stanovena jako cena nejvýše přípustná, kterou není možné, s výjimkou případu uvedeného v odst. 4.3 této smlouvy, překročit, přičemž činí:
- 8.591.000,- Kč (slovy: osm miliónů pět set devadesát jedna tisíc korun českých) bez DPH,
- 1.804.110,- Kč (slovy: jeden milión osm set čtyři tisíc sto deset korun českých) DPH,
- 10.395.110,- Kč (slovy: deset miliónů tři sta devadesát pět tisíc sto deset korun českých) celkem s DPH.
- (dále jen „kupní cena“).
- 4.2 Kupní cena odpovídá celkové výši nabídkové ceny uvedené v nabídce prodávajícího.
- 4.3 Kupní cenu je možno překročit či snížit pouze v případě, že dojde ke změnám daňových právních předpisů, které budou mít prokazatelný vliv na výši kupní ceny. V případě změny sazby daně z přidané hodnoty nejsou smluvní strany povinny uzavírat k této smlouvě dodatek. Platná sazba daně z přidané hodnoty bude k datu uskutečnění zdanitelného plnění uvedena v daňovém dokladu – faktuře.
- 4.4 Kupní cena v sobě zahrnuje veškeré náklady spojené s dodáním předmětu koupě, např. náklady na materiály, pracovní síly, stroje, přepravu, pojištění, řízení a administrativu, režii prodávajícího a zisk, poplatky a veškeré další náklady prodávajícího vzniklé v souvislosti s plněním této smlouvy.
- 4.5 Zvýšení materiálových, mzdových a jiných nákladů prodávajícího, jakož i případná změna cel, dovozních přírážek nebo kursů měn po podpisu smlouvy, popřípadě jiné vlivy, nemají žádný dopad na výši kupní ceny.

V.

Platební podmínky

- 5.1 Kupní cena bude uhrazena jednorázově po potvrzeném dodání předmětu koupě, podepsaným předávacím protokolem. V případě, že předmět koupě nebo její příslušenství bude vykazovat vadu či více vad, není kupující do doby, než prodávající vadu či vady odstraní, povinen uhradit prodávajícímu kupní cenu a ohledně úhrady kupní ceny či její nesplacené části se v takových případech kupující neocitá v prodlení.
- 5.2 Kupní cena bude uhrazena na základě daňového dokladu – faktury vystaveného prodávajícím v souladu s touto smlouvou. Splatnost daňového dokladu – faktury bude 60 dnů od jejího doručení kupujícímu. V případě pochybností se dnem doručení rozumí třetí den ode dne odeslání.

- 5.3 Kupující nebude poskytovat zálohy ani závdavek. Veškeré platby dle této smlouvy budou probíhat výlučně bezhotovostním převodem v českých korunách na bankovní účet prodávajícího uvedený ve smlouvě.
- 5.4 Daňový doklad musí být vystaven ve lhůtě a s náležitostmi stanovenými právními předpisy. V případě, že daňový doklad doručený kupujícímu nebude obsahovat některou z předepsaných náležitostí, je kupující oprávněn vrátit tento daňový doklad prodávajícímu. Lhůta splatnosti se v takovém případě přerušuje a počíná znovu běžet až doručení opraveného či doplněného daňového dokladu.
- 5.5 V případě prodlení kupujícího s úhradou kupní ceny je prodávající oprávněn požadovat na kupujícího úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky. Proávající není oprávněn požadovat náhradu škody vzniklou v důsledku prodlení kupujícího s úhradou kupní ceny.
- 5.6 Na daňovém dokladu bude dále uveden název projektu („Přístrojové vybavení nemocnic Královéhradeckého kraje“) a registrační číslo projektu (Reg.č. CZ.1.13/2.2.00/39.01376). Na faktuře bude dále uveden variabilní nebo specifický symbol 1376.
- 5.7 Nedílnou součástí daňového dokladu – faktury musí být předávací protokol dle bodu 6.4.

VI.

Dodání předmětu koupě

- 6.1 Prodávající je povinen dodat předmět koupě do místa plnění uvedeného v odstavci 3.1, resp. v příloze č. 2 této smlouvy, a to ve lhůtě stanovené v odstavci 2.1 této smlouvy. Prodávající je povinen zajistit na své náklady přepravu předmětu koupě do místa plnění a pojištění předmětu koupě po dobu přepravy.
- 6.2 Předmět koupě musí být dodán s požadovanými parametry a s požadovaným vybavením a příslušenstvím. Spolu s předmětem koupě musí být dodána veškerá související dokumentace včetně záručních listů, návodů k obsluze a ostatní doklady potřebné pro řádné provozování předmětu koupě, zejména pokud vyplývají z právních předpisů. Prodávající je povinen dodat kupujícímu vyplněný a oběma smluvními stranami potvrzený protokol o zaškolení a seznámení obsluhy s činností jednotlivých přístrojů. Veškeré dokumenty a doklady budou dodány v českém jazyce.
- 6.3 Kupující je povinen převzít řádně a včas dodaný předmět koupě, který bude bez vad. Převzetí předmětu koupě bude předcházet jeho detailní prohlídka. K prohlídce je kupující oprávněn určit svého zástupce a prodávající je povinen mu tuto prohlídku umožnit. Prodávající odpovídá za vady, které bude mít předmět koupě v době jeho předání kupujícímu.
- 6.4 O předání a převzetí předmětu koupě bude mezi zástupci smluvních stran sepsán písemný předávací protokol. Předávací protokol bude připraven prodávajícím a bude obsahovat zejména:
- identifikační údaje o účastnících přejímacího řízení s uvedením data a místa konání,
 - specifikaci předávaného předmětu koupě včetně příslušenství,
 - soupis případných vad předmětu koupě, pokud se kupující rozhodne převzít předmět koupě i s vadami či nedodělkami, včetně termínu pro jejich odstranění,
 - soupis předávané dokumentace k předmětu koupě.
- 6.5 Kupující není povinen převzít předmět koupě, pokud bude vykazovat vady (včetně vad vzhledových). V případě sporu kupující rozhodne o tom, zda jde o vadu. V případě zjištění jakékoliv vady předmětu koupě se má za to, že byla tato smlouva porušena podstatným způsobem a kupující je oprávněn uplatnit některý z nároků uvedených v ustanovení § 2106 odst. 1 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v aktuálním znění. V případě, že se kupující rozhodne předmět koupě převzít i s vadami, musí být tyto vady uvedeny v předávacím protokolu včetně uplatněného nároku kupujícího. Pokud bude kupující požadovat odstranění vady, bude v předávacím protokolu stanovena lhůta pro odstranění vady a způsob, jakým ho bude dosaženo. Nedohodnou-li se smluvní strany na termínech odstranění vad, určí je přiměřeným způsobem kupující. Prodávající je povinen ve stanoveném termínu bezplatně

odstranit vady předmětu koupě. O odstranění vad bude sepsán a oběma smluvními stranami podepsán zápis.

- 6.6 Prodávající odpovídá za vady, které bude mít předmět koupě v okamžiku jeho převzetí, i když se vada stane zjevnou až po tomto okamžiku. Prodávající odpovídá rovněž za jakoukoliv vadu, jež vznikne po převzetí předmětu koupě, jestliže bude způsobena porušením jeho povinností.
- 6.7 Kupující není povinen převzít předmět koupě také v případě, že předmět koupě nebude splňovat specifikaci zdravotnického prostředku v souladu s Přílohou č. 3 této smlouvy.

VII.

Vlastnické právo k předmětu koupě, nebezpečí škody

- 7.1 Vlastnické právo k předmětu koupě přechází na kupujícího okamžikem jeho předání a převzetí na základě podepsaného předávacího protokolu.
- 7.2 Nebezpečí škody na předmětu koupě přechází na kupujícího spolu s převodem vlastnického práva.

VIII.

Záruka za jakost, odpovědnost za vady, záruční a pozáruční servis

- 8.1 Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost předmětu koupě včetně příslušenství v trvání 24 měsíců, případně delší záruku, stanoví-li tak právní předpisy nebo výrobce.
- 8.2 Záruční doba začíná běžet dnem podpisu předávacího protokolu dle bodu 6.4 této smlouvy oběma smluvními stranami, případně dnem podpisu zápisu, kterým bude konstatováno odstranění vad a nedodělků, převzal-li kupující předmět koupě či jeho část s vadami či nedodělků.
- 8.3 Prodávající nebo jeho servisní organizace je povinen nastoupit k odstranění závady či poruchy neprodleně, nejpozději však v pracovní den následující po jejím nahlášení kupujícím. Prodávající je povinen postupovat tak, aby odstranil nahlášenou vadu či poruchu v co nejkratší době. Prodávající je rovněž povinen písemně informovat kupujícího, kdy předpokládá odstranění vady či poruchy.
- 8.4 Záruční servis předmětu koupě, specifikovaný v příloze č. 3 této smlouvy, bude zajištěn prostřednictvím společnosti Olympus Czech Group s.r.o., člen koncernu. Požadavky kupujícího na záruční opravy budou ohlášeny na kontaktní email: serviszt@olympus.cz.
- 8.5 Prodávající se zavazuje během trvání záruční lhůty vady zboží bezplatně odstranit a poskytovat kupujícímu bezplatný servis zboží včetně dodání náhradních dílů.

IX.

Další práva a povinnosti smluvních stran

- 9.1 Prodávající je povinen kupujícímu neprodleně oznámit jakoukoliv skutečnost, která by mohla mít, byť i částečně, vliv na schopnost prodávajícího plnit své povinnosti vyplývající z této smlouvy. Takovým oznámením však prodávající není zbaven povinnosti nadále plnit své závazky vyplývající z této smlouvy.
- 9.2 Kupující je povinen poskytnout prodávajícímu potřebnou součinnost pro splnění předmětu této smlouvy. Bude-li kupující v prodlení s poskytnutím řádné součinnosti, je prodávající povinen na tuto skutečnost kupujícího písemně upozornit a vyzvat jej k nápravě. Po dobu prodlení kupujícího s poskytnutím řádné součinnosti není prodávající v prodlení s plněním dle této smlouvy. Prodávající je oprávněn prodloužit dobu plnění dle této smlouvy nejméně o dobu prodlení kupujícího s poskytnutím řádné součinnosti, k níž byl prodávajícím vyzván.

- 9.3 Prodávající je povinen zajistit, aby předmět koupě vyhovoval všem obecně závazným právním předpisům a technickým normám a jiným požadavkům, které se týkají kvality a parametrů předmětu koupě.
- 9.4 Prodávající je povinen při podpisu smlouvy předložit kupujícímu pojistnou smlouvu o odpovědnosti za škodu způsobenou prodávajícím výkonem své činnosti třetím subjektům s limitem pojistného plnění ve výši 10 000 000,- Kč. Pojistná smlouva bude platná po celou dobu realizace zakázky.
- 9.5 V případě, že prodávající hodlá k plnění předmětu smlouvy použít subdodavatele, je povinen je uvést v Seznamu subdodavatelů, který tvoří přílohu č. 4 této smlouvy a je nedílnou součástí této smlouvy. Prodávající se zavazuje, že změnu v osobě jakéhokoliv ze subdodavatelů či změnu v jejich subdodavatelské činnosti provede pouze s předchozím souhlasem kupujícího.

X.

Smluvní pokuty

- 10.1 V případě prodloužení s dodáním předmětu koupě oproti termínu stanovenému v odst. 2.1 s přihlédnutím k odst. 9.2 této Smlouvy je prodávající povinen kupujícímu uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5% z ceny nedodaného předmětu koupě za každý den prodloužení.
- 10.2 V případě, že předmět koupě nebude splňovat specifikaci zdravotnického prostředku dle přílohy č. 3 této smlouvy, kupující předmět koupě nepřevzme a prodávající je povinen kupujícímu uhradit smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč bez DPH.
- 10.3 V případě prodloužení prodávajícího se započítáním odstranění vad a poruch reklamovaných v záruční době, je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5% z ceny předmětu koupě za každý den prodloužení a za každý případ porušení této povinnosti.
- 10.4 Vznikem povinnosti hradit smluvní pokutu ani jejím faktickým zaplacením není dotčen nárok kupujícího na náhradu škody do výše smluvní pokuty ani na odstoupení od této smlouvy. Odstoupením od smlouvy nárok na již uplatněnou smluvní pokutu nezaniká.
- 10.5 Smluvní pokuta je splatná deset dnů po doručení písemného oznámení o jejím uplatnění prodávajícímu. Kupující je oprávněn svou pohledávku z titulu smluvní pokuty započíst oproti splatné pohledávce prodávajícího na kupní cenu.
- 10.6 Smluvní strany shodně prohlašují, že s ohledem na charakter povinností, jejichž splnění je zajištěno smluvními pokutami, a dále s ohledem na charakter předmětu koupě a veřejný zájem na jeho řádném a včasném provozu považují smluvní pokuty uvedené v tomto článku za přiměřené.

XI.

Ustanovení o vzniku a zániku smlouvy

- 11.1 Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
- 11.2 Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva nabývá účinnosti až po splnění odkládací podmínky, kterou je vydání kladného Rozhodnutí o poskytnutí dotace z Regionálního operačního programu. Pokud kupující neobdrží dotaci z ROP, nenabude kupní smlouva účinnosti.
- 11.3 Tato smlouva může být zrušena dohodou smluvních stran v písemné formě, přičemž účinky zrušení této smlouvy nastanou k okamžiku stanovenému v takovéto dohodě. Nebude-li takovýto okamžik dohodou stanoven, pak tyto účinky nastanou ke dni uzavření takovéto dohody.
- 11.4 Kupující je oprávněn od této smlouvy odstoupit, a to i částečně, v případě závažného porušení smluvní nebo zákonné povinnosti prodávajícím.
- 11.5 Za závažné porušení smluvní povinnosti prodávajícím se považuje:

- a) skutečnost, že předmět koupě nebude splňovat parametry deklarované uchazečem v jeho nabídce, požadované touto smlouvou, obecně závaznými právními předpisy nebo technickými normami,
 - b) prodlení s dodáním kterékoliv části předmětu koupě či s odstraněním vady, poruchy či nedostatku jakosti dle této smlouvy po dobu delší než 15 dnů,
 - c) prodlení s nástupem na opravu závady či poruchy po dobu delší než tři dny.
- 11.6 Kupující je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit, a to i částečně, v případě, že:
- a) nastane důvod pro odstoupení od smlouvy dle ustanovení § 2001 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v aktuálním znění,
 - b) v důsledku rozhodnutí orgánu státní správy, územní samosprávy či řídicího orgánu projektu kupující nebude mít dostatek finančních prostředků k úhradě kupní ceny,
 - c) prodávající pozbude oprávnění vyžadovaného právními předpisy k činnosti, k jejichž provádění je prodávající povinen dle této smlouvy,
 - d) prodávající pozbude kteréhokoliv jiného kvalifikačního předpokladu, jehož splnění bylo předpokladem pro zadání veřejné zakázky,
 - e) bude zahájeno insolvenční řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení, ve znění pozdějších předpisů, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek prodávajícího; prodávající je povinen oznámit tuto skutečnost neprodleně kupujícímu,
 - f) prodávající vstoupí do likvidace.
- 11.7 Prodávající je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že kupující bude v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků vyplývajících z této smlouvy po dobu delší než devadesát dnů.
- 11.8 Každé odstoupení od této smlouvy musí mít písemnou formu, přičemž písemný projev vůle odstoupit od této smlouvy musí být druhé smluvní straně doručen doporučeným dopisem na adresu sídla.
- 11.9 Účinky každého odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením této smlouvy ani nároku na zaplacení smluvních pokut.
- 11.10 V případě odstoupení od smlouvy kupující zůstává vlastníkem již předané části předmětu koupě a prodávajícímu náleží část kupní ceny připadající na tuto již předanou část předmětu koupě. Na již předanou část kupujícímu se vztahují veškerá ujednání uvedená v této smlouvě.

XII. Závěrečná ustanovení

- 12.1 Smluvní strany sjednávají, že ve věcech výslovně neupravených se tato smlouva bude podřídně řídit ustanoveními občanského zákoníku v aktuálním znění.
- 12.2 Obě smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku v aktuálním znění a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
- 12.3 Prodávající je povinen uchovávat po dobu 10 let od skončení plnění zakázky doklady související s plněním této zakázky a je povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu, z něhož je zakázka hrazena, provést kontrolu těchto dokladů.
- 12.4 Prodávající si je vědom, že je ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
- 12.5 Tato smlouva může být měněna pouze dohodou smluvních stran v písemné formě, přičemž změna této smlouvy bude účinná k okamžiku stanovenému v takovéto dohodě. Nebude-li takovýto okamžik stanoven, pak změna této smlouvy bude účinná ke dni uzavření takovéto

dohody. Prodávající bere na vědomí, že změny této smlouvy lze sjednat pouze za podmínek stanovených právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.

12.6 Nedílnou součástí této smlouvy tvoří tyto přílohy:

- Příloha č. 1 Cenová nabídka prodávajícího
- Příloha č. 2 Specifikace místa plnění – rozpis konkrétních nemocnic
- Příloha č. 3 Specifikace dodávky
- Příloha č. 4 Seznam subdodavatelů

12.7 Tato smlouva je vyhotovena v pěti stejnopisech, z nichž kupující obdrží tři a prodávající dvě vyhotovení.

12.8 Smluvní strany prohlašují, že ujednání v této smlouvě obsažená jsou jim jasná a srozumitelná, jsou jimi míněna vážně a byla učiněna na základě jejich svobodné vůle. Na důkaz tohoto tvrzení smluvní strany připojují níže své podpisy.

V Hradci Králové dne 11. 06. 2015

V Praze dne 27.5.2015

.....
kupující

Královéhradecký kraj
Bc. Lubomír Franc
hejtman

.....
prodávající

Olympus Czech Group, s.r.o., člen
koncernu
Ing. Pavel Kasal a Ing. Ivo Lukeš
Prokuristé společnosti

Olympus Czech Group, s.r.o.,
① člen koncernu: Evropská 176/16
160 41 Praha 6, IČ: 27068641
tel.: +420 221 985 326

Pavel Štásta
Manažer prodeje
Divize endoskopů
Olympus Czech Group, s.r.o., člen koncernu
Evropská 176/16, 160 41 Praha 6 - Vokovice
Tel.: +420 221985 211, 219
Fax.: +420 221 985 505, 569
GSM: +420 602 656 939
E-mail: stasta@olympus-europa.com
www.olympus.cz

Královéhradecký kraj
Pivovarské náměstí 1245
500 03 Hradec Králové

Datum: 27. května 2015

Cenová nabídka č.: A-PS-XCZ-000800

Název: přístrojové vybavení nemocnic Královéhradeckého kraje I

- Dílčí část B) Video sestavy včetně příslušenství a ostatních přístrojů

Městská nemocnice a.s. Dvůr Králové nad Labem

obj. č.	položka	jedn. cena	Ks	DPH	DPH	celkem bez DPH	celkem s DPH
Monitor LCD							
1. E61ESOLMD 2140MD	Medicínský monitor FS-L2401D Foreseeson HDTV 24"	70 000,00 Kč	1	21 %	14 700,00 Kč	70 000,00 Kč	84 700,00 Kč
Myčka na endoskopy							
2. WD00220A	Automatický dezinfektor ETD4 Plus GA	980 000,00 Kč	1	21 %	205 800,00 Kč	980 000,00 Kč	1 185 800,00 Kč
3. WD00113A	Tiskárna OD5 pro ETD4	40 720,00 Kč	1	21 %	8 551,00 Kč	40 720,00 Kč	49 271,00 Kč
4. E0424400	Souprava štítků pro ETD4	2 250,00 Kč	1	21 %	473,00 Kč	2 250,00 Kč	2 723,00 Kč
Odsávací pumpa							
5. 029290	Odsávací pumpa KV-5	90 000,00 Kč	1	21 %	18 900,00 Kč	90 000,00 Kč	108 900,00 Kč
6. K10021893	Lahev pro KV-5	4 220,00 Kč	1	21 %	886,00 Kč	4 220,00 Kč	5 106,00 Kč
7. K10021894	Jednorázové sáčky do láhve 1.5L(40ks)	8 530,00 Kč	1	21 %	1 791,00 Kč	8 530,00 Kč	10 321,00 Kč
8. K7503432	Hadicový set, 2 m pro KV-5, 50 ks	16 540,00 Kč	1	21 %	3 473,00 Kč	16 540,00 Kč	20 013,00 Kč
9. K7503486	KV-5 hadice k filtru 340mm balení/10 ks	3 880,00 Kč	1	21 %	815,00 Kč	3 880,00 Kč	4 695,00 Kč
Oplachovací vodní peristaltická pumpa							
10. K10001143	OFP-2 Oplachovací vodní pumpa	61 930,00 Kč	1	21 %	13 005,00 Kč	61 930,00 Kč	74 935,00 Kč
11. K10016091	Adaptér oplachu přes prac.kanál 10ks/bal.	3 100,00 Kč	1	21 %	651,00 Kč	3 100,00 Kč	3 751,00 Kč
12. K10001146	MAJ-1607 hadice pro instr. kanál 50x	17 810,00 Kč	1	21 %	3 740,00 Kč	17 810,00 Kč	21 550,00 Kč
Sušící a skladovací skříň							
13. E0425625	Skladovací a sušící skříň pro 8 flexibilních endoskopů	450 000,00 Kč	1	21 %	94 500,00 Kč	450 000,00 Kč	544 500,00 Kč
14. E0425637	EDC set 1 endoskop. Adaptérů	7 040,00 Kč	1	21 %	1 478,00 Kč	7 040,00 Kč	8 518,00 Kč

15. E0425613	EDC set 2 endoskop. Adaptérů	4 380,00 Kč	1	21 %	920,00 Kč	4 380,00 Kč	5 300,00 Kč
Videogastroskop							
16. N3802940	GIF-HQ190 Videogastroskop	1 029 000,00 Kč	1	21 %	216 090,00 Kč	1 029 000,00 Kč	1 245 090,00 Kč
Videokolonoskop							
17. N3802140	CF-HQ190L Videokolonoskop	980 000,00 Kč	1	21 %	205 800,00 Kč	980 000,00 Kč	1 185 800,00 Kč
Videoprocessor s klávesnicí							
18. N3643260	CV-190 Videoprocessor EVIS EXERA III	450 000,00 Kč	1	21 %	94 500,00 Kč	450 000,00 Kč	544 500,00 Kč
19. N2485700	Videokabel MAJ-1430 , pro endoskopy řady 180,165,145,140	58 700,00 Kč	1	21 %	12 327,00 Kč	58 700,00 Kč	71 027,00 Kč
Vyšetřovací lehátko							
20. E61UXC07	Vyšetřovací lehátko ELEVA-E rozšířené	30 000,00 Kč	3	21 %	18 900,00 Kč	90 000,00 Kč	108 900,00 Kč
Xenonový zdroj studeného světla							
21. N3643350	CLV-190 Xenonový zdroj světla EVIS EXERA III	300 000,00 Kč	1	21 %	63 000,00 Kč	300 000,00 Kč	363 000,00 Kč
					Celková cena bez DPH:	4 668 100,00 Kč	
					DPH 21 %:	980 301,00 Kč	
					Celková cena včetně DPH:	5 648 401,00 Kč	

Nemocnice Rychnov nad Kněžnou

obj. č.	položka	jedn. cena	Ks	DPH	DPH	celkem bez DPH	celkem s DPH
Bronchofiberoskop pro ARO							
1. N3820360	BF-1T60 Fibrobronchoskop	490 000,00 Kč	1	21 %	102 900,00 Kč	490 000,00 Kč	592 900,00 Kč
Monitor LCD pro JIP interního oddělení							
2. E61ESOLMD 2140MD	Medicínský monitor FS-L2401D Foreseeson HDTV 24	70 000,00 Kč	1	21 %	14 700,00 Kč	70 000,00 Kč	84 700,00 Kč
Odsávací pumpa pro JIP interního oddělení							
3. 029290	Odsávací pumpa KV-5	90 000,00 Kč	1	21 %	18 900,00 Kč	90 000,00 Kč	108 900,00 Kč
4. K10021893	Lahev pro KV-5	4 220,00 Kč	1	21 %	886,00 Kč	4 220,00 Kč	5 106,00 Kč
5. K10021894	Jednorázové sáčky do láhve 1.5L(40ks)	8 530,00 Kč	1	21 %	1 791,00 Kč	8 530,00 Kč	10 321,00 Kč
6. K7503432	Hadicový set, 2 m pro KV-5, 50 ks	16 540,00 Kč	1	21 %	3 473,00 Kč	16 540,00 Kč	20 013,00 Kč
7. K7503486	KV-5 hadice k filtru 340mm balení/10 ks	3 880,00 Kč	1	21 %	815,00 Kč	3 880,00 Kč	4 695,00 Kč
Oplachovací vodní peristaltická pumpa pro JIP interního oddělení							
8. K10001143	OFP-2 Oplachovací vodní pumpa	61 930,00 Kč	1	21 %	13 005,00 Kč	61 930,00 Kč	74 935,00 Kč
9. K10016091	Adaptér oplachu přes prac.kanál 10ks/bal.	3 100,00 Kč	1	21 %	651,00 Kč	3 100,00 Kč	3 751,00 Kč
10. K10001146	MAJ-1607 hadice pro instr. kanál 50x	17 810,00 Kč	1	21 %	3 740,00 Kč	17 810,00 Kč	21 550,00 Kč

Videogastroskop pro JIP interního oddělení

11. N3802940	GIF-HQ190 Videogastroskop	1 029 000,00 Kč	1	21 %	216 090,00 Kč	1 029 000,00 Kč	1 245 090,00 Kč
--------------	---------------------------	-----------------	---	------	---------------	-----------------	-----------------

Videokolonoskop pro JIP interního oddělení

19. N3802140	CF-HQ190L Videokolonoskop	980 000,00 Kč	1	21 %	205 800,00 Kč	980 000,00 Kč	1 185 800,00 Kč
--------------	---------------------------	---------------	---	------	---------------	---------------	-----------------

Videoprocessor s klávesnicí pro JIP interního oddělení

20. N3643260	CV-190 Videoprocessor EVIS EXERA III	450 000,00 Kč	1	21 %	94 500,00 Kč	450 000,00 Kč	544 500,00 Kč
21. N2485700	Videokabel MAJ-1430, pro endoskopy řady 180,165,145,140	58 700,00 Kč	1	21 %	12 327,00 Kč	58 700,00 Kč	71 027,00 Kč

Xenonový zdroj studeného světla pro JIP interního oddělení

22. N3643350	CLV-190 Xenonový zdroj světla EVIS EXERA III	300 000,00 Kč	1	21 %	63 000,00 Kč	300 000,00 Kč	363 000,00 Kč
--------------	--	---------------	---	------	--------------	---------------	---------------

Celková cena bez DPH:	3 583 710,00 Kč
DPH 21 %:	752 579,00 Kč
Celková cena včetně DPH:	4 336 289,00 Kč

Oblastní nemocnice Náchod a.s.

obj. č.	položka	jedn. cena	Ks	DPH	DPH	celkem bez DPH	celkem s DPH
Elektrochirurgická jednotka pro endoskopickou chirurgii							
1. WB991036	HF-jednotka ESG-100	210 000,00 Kč	1	21 %	44 100,00 Kč	210 000,00 Kč	254 100,00 Kč
2. E0427170	Pacient.destička jednorázová 8180F 3M 5 ks/balení	440,00 Kč	10	21 %	924,00 Kč	4 400,00 Kč	5 324,00 Kč
3. E0427213	MAJ-814 kabel k jedn. patientské destičce	10 560,00 Kč	1	21 %	2 218,00 Kč	10 560,00 Kč	12 778,00 Kč
Insuflační jednotka CO2 pro endoskopickou chirurgii							
4. N3493240	UCR regulační jednotka CO2	110 000,00 Kč	1	21 %	23 100,00 Kč	110 000,00 Kč	133 100,00 Kč
5. N1000300	Vysokotlaká hadice pro UCR	13 430,00 Kč	1	21 %	2 820,00 Kč	13 430,00 Kč	16 250,00 Kč
6. 028596	MAJ-902 CO2 oplachová nádoba	12 000,00 Kč	1	21 %	2 520,00 Kč	12 000,00 Kč	14 520,00 Kč
Myčka na endoskopy pro endoskopickou chirurgii							
7. WD00220A	Automatický dezinfektor ETD4 Plus GA	980 000,00 Kč	1	21 %	205 800,00 Kč	980 000,00 Kč	1 185 800,00 Kč
8. WD00113A	Tiskárna OD5 pro ETD4	40 720,00 Kč	1	21 %	8 551,00 Kč	40 720,00 Kč	49 271,00 Kč
9. E0424400	Souprava štítků pro ETD4	2 250,00 Kč	1	21 %	473,00 Kč	2 250,00 Kč	2 723,00 Kč
Odsávací pumpa pro endoskopickou chirurgii							
15. 029290	Odsávací pumpa KV-5	90 000,00 Kč	1	21 %	18 900,00 Kč	90 000,00 Kč	108 900,00 Kč
16. K10021893	Lahev pro KV-5	4 220,00 Kč	1	21 %	886,00 Kč	4 220,00 Kč	5 106,00 Kč
17. K10021894	Jednorázové sáčky do láhve 1.5L(40ks)	8 530,00 Kč	1	21 %	1 791,00 Kč	8 530,00 Kč	10 321,00 Kč
18. K7503432	Hadicový set, 2 m pro KV-5, 50 ks	16 540,00 Kč	1	21 %	3 473,00 Kč	16 540,00 Kč	20 013,00 Kč
19. K7503486	KV-5 hadice k filtru 340mm balení/10 ks	3 880,00 Kč	1	21 %	815,00 Kč	3 880,00 Kč	4 695,00 Kč
Oplachovací vodní peristaltická pumpa pro endoskopickou chirurgii							
20. K10001143	OFP-2 Oplachovací vodní pumpa	61 930,00 Kč	1	21 %	13 005,00 Kč	61 930,00 Kč	74 935,00 Kč

21. K10016091	Adaptér oplachu přes prac.kanál 10ks/bal.	3 100,00 Kč	1	21 %	651,00 Kč	3 100,00 Kč	3 751,00 Kč
22. K10001146	MAJ-1607 hadice pro instr. kanál 50x	17 810,00 Kč	1	21 %	3 740,00 Kč	17 810,00 Kč	21 550,00 Kč

Videoduodenoskop pro endoskopickou chirurgii

23. N2551230	TJF-Q180V Evis Exera V-SYSTEM Videoduodenoskop	980 000,00 Kč	1	21 %	205 800,00 Kč	980 000,00 Kč	1 185 800,00 Kč
--------------	--	---------------	---	------	---------------	---------------	-----------------

Celková cena bez DPH: 2 569 370,00 Kč

DPH 21 %: 539 568,00 Kč

Celková cena včetně DPH: 3 108 938,00 Kč

Oblastní nemocnice Jičín a.s.

obj. č.	položka	jedn. cena	Ks	DPH	DPH	celkem bez DPH	celkem s DPH
Bronchofiberoskop pro plicní oddělení							
1. N3820360	BF-1T60 Fibrobronchoskop	490 000,00 Kč	1	21 %	102 900,00 Kč	490 000,00 Kč	592 900,00 Kč
2. 027700	Zkoušečka těsnosti MB-155	9 600,00 Kč	1	21 %	2 016,00 Kč	9 600,00 Kč	11 616,00 Kč

Celková cena bez DPH: 499 600,00 Kč

DPH 21 %: 104 916,00 Kč

Celková cena včetně DPH: 604 516,00 Kč

Oblastní nemocnice Trutnov a.s.

obj. č.	položka	jedn. cena	Ks	DPH	DPH	celkem bez DPH	celkem s DPH
---------	---------	------------	----	-----	-----	----------------	--------------

HDTV endoskopická sestava včetně úzkopásmového zobrazení

HD kamerová jednotka s integrovaným LED zdrojem světla a HD flexibilním Rhino-Laryngoskopem

1. E0497607	CV-170 + ENF-VH Kit	790 000,00 Kč	1	21 %	165 900,00 Kč	790 000,00 Kč	955 900,00 Kč
-------------	---------------------	---------------	---	------	---------------	---------------	---------------

Kamerová hlava (s adaptérem)

2. N1012640	Hlava kamery "OTV-S7H-1N", filtr	41 000,00 Kč	1	21 %	8 610,00 Kč	41 000,00 Kč	49 610,00 Kč
3. A4211A	Videoadaptér, AR-T12EA, mušle okuláru, autokl.	26 000,00 Kč	1	21 %	5 460,00 Kč	26 000,00 Kč	31 460,00 Kč

Světlovodný kabel

4. WA03210A	Světlovod, 3 m, vel. M	16 540,00 Kč	1	21 %	3 473,00 Kč	16 540,00 Kč	20 013,00 Kč
-------------	------------------------	--------------	---	------	-------------	--------------	--------------

HD LCD monitor s úhlopříčkou 21"

11. E61REL003	Medicínský monitor HD Sony 21" MD atest	80 000,00 Kč	1	21 %	16 800,00 Kč	80 000,00 Kč	96 800,00 Kč
12. WA23080A	Zkoušečka těsnosti	6 720,00 Kč	1	21 %	1 411,00 Kč	6 720,00 Kč	8 131,00 Kč

Celková cena bez DPH: 960 260,00 Kč

DPH 21 %: 201 655,00 Kč

Celková cena včetně DPH: 1 161 915,00 Kč

Celková cena dodávka pro Královéhradecký kraj:

Celková cena bez DPH:	12 281 040,00 Kč
Celková sleva:	3 690 040,00 Kč
Celková cena po slevě:	8 591 000,00 Kč
DPH 21 %:	1 804 110,00 Kč
Celková cena včetně DPH:	10 395 110,00 Kč

Platnost nabídky: 210 dnů, dodací lhůta: 60 dnů, záruka: 24 měsíců. Doprava, instalace a zaškolení obsluhy jsou v ceně dodávky, servis zajišťuje Olympus Czech Group, s.r.o., člen koncernu.

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

Pavel Štáta

Specifikace místa plnění – rozpis konkrétních nemocnic

Městská nemocnice a.s. Dvůr Králové nad Labem

obj. č.	položka	jedn. cena	Ks	DPH	DPH	celkem bez DPH	celkem s DPH
Monitor LCD							
1.	E61ESOLMD 2140MD Medicínský monitor FS-L2401D Foreseeson HDTV 24"	70 000,00 Kč	1	21 %	14 700,00 Kč	70 000,00 Kč	84 700,00 Kč
Myčka na endoskopy							
2.	WD00220A Automatický dezinfektor ETD4 Plus GA	980 000,00 Kč	1	21 %	205 800,00 Kč	980 000,00 Kč	1 185 800,00 Kč
3.	WD00113A Tiskárna OD5 pro ETD4	40 720,00 Kč	1	21 %	8 551,00 Kč	40 720,00 Kč	49 271,00 Kč
4.	E0424400 Souprava štítků pro ETD4	2 250,00 Kč	1	21 %	473,00 Kč	2 250,00 Kč	2 723,00 Kč
Odsávací pumpa							
5.	029290 Odsávací pumpa KV-5	90 000,00 Kč	1	21 %	18 900,00 Kč	90 000,00 Kč	108 900,00 Kč
6.	K10021893 Lahev pro KV-5	4 220,00 Kč	1	21 %	886,00 Kč	4 220,00 Kč	5 106,00 Kč
7.	K10021894 Jednorázové sáčky do láhve 1.5L(40ks)	8 530,00 Kč	1	21 %	1 791,00 Kč	8 530,00 Kč	10 321,00 Kč
8.	K7503432 Hadicový set, 2 m pro KV-5, 50 ks	16 540,00 Kč	1	21 %	3 473,00 Kč	16 540,00 Kč	20 013,00 Kč
9.	K7503486 KV-5 hadice k filtru 340mm balení/10 ks	3 880,00 Kč	1	21 %	815,00 Kč	3 880,00 Kč	4 695,00 Kč
Oplachovací vodní peristaltická pumpa							
10.	K10001143 OFP-2 Oplachovací vodní pumpa	61 930,00 Kč	1	21 %	13 005,00 Kč	61 930,00 Kč	74 935,00 Kč
11.	K10016091 Adaptér oplachu přes prac.kanál 10ks/bal.	3 100,00 Kč	1	21 %	651,00 Kč	3 100,00 Kč	3 751,00 Kč
12.	K10001146 MAJ-1607 hadice pro instr. kanál 50x	17 810,00 Kč	1	21 %	3 740,00 Kč	17 810,00 Kč	21 550,00 Kč
Sušící a skladovací skříň							
13.	E0425625 Skladovací a sušící skříň pro 8 flexibilních endoskopů	450 000,00 Kč	1	21 %	94 500,00 Kč	450 000,00 Kč	544 500,00 Kč
14.	E0425637 EDC set 1 endoskop. Adaptérů	7 040,00 Kč	1	21 %	1 478,00 Kč	7 040,00 Kč	8 518,00 Kč
15.	E0425613 EDC set 2 endoskop. Adaptérů	4 380,00 Kč	1	21 %	920,00 Kč	4 380,00 Kč	5 300,00 Kč
Videogastroskop							
16.	N3802940 GIF-HQ190 Videogastroskop	1 029 000,00 Kč	1	21 %	216 090,00 Kč	1 029 000,00 Kč	1 245 090,00 Kč
Videokolonoskop							
17.	N3802140 CF-HQ190L Videokolonoskop	980 000,00 Kč	1	21 %	205 800,00 Kč	980 000,00 Kč	1 185 800,00 Kč
Videoprocetor s klávesnicí							
18.	N3643260 CV-190 Videoprocetor EVIS EXERA III	450 000,00 Kč	1	21 %	94 500,00 Kč	450 000,00 Kč	544 500,00 Kč
19.	N2485700 Videokabel MAJ-1430 , pro endoskopy řady 180,165,145,140	58 700,00 Kč	1	21 %	12 327,00 Kč	58 700,00 Kč	71 027,00 Kč
Vyšetřovací lehátko							
20.	E61UXC07 Vyšetřovací lehátko ELEVA-E rozšířené	30 000,00 Kč	3	21 %	18 900,00 Kč	90 000,00 Kč	108 900,00 Kč
Xenonový zdroj studeného světla							
21.	N3643350 CLV-190 Xenonový zdroj světla EVIS EXERA III	300 000,00 Kč	1	21 %	63 000,00 Kč	300 000,00 Kč	363 000,00 Kč
Celková cena bez DPH:						4 668 100,00 Kč	
DPH 21 %:						980 301,00 Kč	
Celková cena včetně DPH:						5 648 401,00 Kč	

Nemocnice Rychnov nad Kněžnou

obj. č.	položka	jedn. cena	Ks	DPH	DPH	celkem bez DPH	celkem s DPH
Bronchofiberoskop pro ARO							
1. N3820360	BF-1T60 Fibrobronchoskop	490 000,00 Kč	1	21 %	102 900,00 Kč	490 000,00 Kč	592 900,00 Kč
Monitor LCD pro JIP interního oddělení							
2. E61ESOLMD 2140MD	Medicínský monitor FS-L2401D Foreseeson HDTV 24	70 000,00 Kč	1	21 %	14 700,00 Kč	70 000,00 Kč	84 700,00 Kč
Odsávací pumpa pro JIP interního oddělení							
3. 029290	Odsávací pumpa KV-5	90 000,00 Kč	1	21 %	18 900,00 Kč	90 000,00 Kč	108 900,00 Kč
4. K10021893	Lahev pro KV-5	4 220,00 Kč	1	21 %	886,00 Kč	4 220,00 Kč	5 106,00 Kč
5. K10021894	Jednorázové sáčky do láhve 1.5L(40ks)	8 530,00 Kč	1	21 %	1 791,00 Kč	8 530,00 Kč	10 321,00 Kč
6. K7503432	Hadicový set, 2 m pro KV-5, 50 ks	16 540,00 Kč	1	21 %	3 473,00 Kč	16 540,00 Kč	20 013,00 Kč
7. K7503486	KV-5 hadice k filtru 340mm balení/10 ks	3 880,00 Kč	1	21 %	815,00 Kč	3 880,00 Kč	4 695,00 Kč
Oplachovací vodní peristaltická pumpa pro JIP interního oddělení							
8. K10001143	OFP-2 Oplachovací vodní pumpa	61 930,00 Kč	1	21 %	13 005,00 Kč	61 930,00 Kč	74 935,00 Kč
9. K10016091	Adaptér oplachu přes prac.kanál 10ks/bal.	3 100,00 Kč	1	21 %	651,00 Kč	3 100,00 Kč	3 751,00 Kč
10. K10001146	MAJ-1607 hadice pro instr. kanál 50x	17 810,00 Kč	1	21 %	3 740,00 Kč	17 810,00 Kč	21 550,00 Kč
Videogastroskop pro JIP interního oddělení							
11. N3802940	GIF-HQ190 Videogastroskop	1 029 000,00 Kč	1	21 %	216 090,00 Kč	1 029 000,00 Kč	1 245 090,00 Kč
Videokolonoskop pro JIP interního oddělení							
19. N3802140	CF-HQ190L Videokolonoskop	980 000,00 Kč	1	21 %	205 800,00 Kč	980 000,00 Kč	1 185 800,00 Kč
Videoprocetor s klávesnicí pro JIP interního oddělení							
20. N3643260	CV-190 Videoprocetor EVIS EXERA III	450 000,00 Kč	1	21 %	94 500,00 Kč	450 000,00 Kč	544 500,00 Kč
21. N2485700	Videokabel MAJ-1430 , pro endoskopy řady 180,165,145,140	58 700,00 Kč	1	21 %	12 327,00 Kč	58 700,00 Kč	71 027,00 Kč
Xenonový zdroj studeného světla pro JIP interního oddělení							
22. N3643350	CLV-190 Xenonový zdroj světla EVIS EXERA III	300 000,00 Kč	1	21 %	63 000,00 Kč	300 000,00 Kč	363 000,00 Kč
Celková cena bez DPH:						3 583 710,00 Kč	
DPH 21 %:						752 579,00 Kč	
Celková cena včetně DPH:						4 336 289,00 Kč	

Oblastní nemocnice Náchod a.s.

obj. č.	položka	jedn. cena	Ks	DPH	DPH	celkem bez DPH	celkem s DPH
Elektrochirurgická jednotka pro endoskopickou chirurgii							
1. WB991036	HF-jednotka ESG-100	210 000,00 Kč	1	21 %	44 100,00 Kč	210 000,00 Kč	254 100,00 Kč
2. E0427170	Pacient.destička jednorázová 8180F 3M 5 ks/balení	440,00 Kč	10	21 %	924,00 Kč	4 400,00 Kč	5 324,00 Kč
3. E0427213	MAJ-814 kabel k jedn. patientské destičce	10 560,00 Kč	1	21 %	2 218,00 Kč	10 560,00 Kč	12 778,00 Kč
Insuflační jednotka CO2 pro endoskopickou chirurgii							
4. N3493240	UCR regulační jednotka CO2	110 000,00 Kč	1	21 %	23 100,00 Kč	110 000,00 Kč	133 100,00 Kč
5. N1000300	Vysokotlaká hadice pro UCR	13 430,00 Kč	1	21 %	2 820,00 Kč	13 430,00 Kč	16 250,00 Kč
6. 028596	MAJ-902 CO2 oplachová nádobka	12 000,00 Kč	1	21 %	2 520,00 Kč	12 000,00 Kč	14 520,00 Kč
Myčka na endoskopy pro endoskopickou chirurgii							
7. WD00220A	Automatický dezinfektor ETD4 Plus GA	980 000,00 Kč	1	21 %	205 800,00 Kč	980 000,00 Kč	1 185 800,00 Kč
8. WD00113A	Tiskárna OD5 pro ETD4	40 720,00 Kč	1	21 %	8 551,00 Kč	40 720,00 Kč	49 271,00 Kč
9. E0424400	Souprava štítků pro ETD4	2 250,00 Kč	1	21 %	473,00 Kč	2 250,00 Kč	2 723,00 Kč
Odsávací pumpa pro endoskopickou chirurgii							
15. 029290	Odsávací pumpa KV-5	90 000,00 Kč	1	21 %	18 900,00 Kč	90 000,00 Kč	108 900,00 Kč
16. K10021893	Lahev pro KV-5	4 220,00 Kč	1	21 %	886,00 Kč	4 220,00 Kč	5 106,00 Kč
17. K10021894	Jednorázové sáčky do láhve 1.5L(40ks)	8 530,00 Kč	1	21 %	1 791,00 Kč	8 530,00 Kč	10 321,00 Kč
18. K7503432	Hadicový set, 2 m pro KV-5, 50 ks	16 540,00 Kč	1	21 %	3 473,00 Kč	16 540,00 Kč	20 013,00 Kč
19. K7503486	KV-5 hadice k filtru 340mm balení/10 ks	3 880,00 Kč	1	21 %	815,00 Kč	3 880,00 Kč	4 695,00 Kč
Oplachovací vodní peristaltická pumpa pro endoskopickou chirurgii							
20. K10001143	OFP-2 Oplachovací vodní pumpa	61 930,00 Kč	1	21 %	13 005,00 Kč	61 930,00 Kč	74 935,00 Kč
21. K10016091	Adaptér oplachu přes prac.kanál 10ks/bal.	3 100,00 Kč	1	21 %	651,00 Kč	3 100,00 Kč	3 751,00 Kč
22. K10001146	MAJ-1607 hadice pro instr. kanál 50x	17 810,00 Kč	1	21 %	3 740,00 Kč	17 810,00 Kč	21 550,00 Kč
Videoduodenoskop pro endoskopickou chirurgii							
23. N2551230	TJF-Q180V Evis Exera V-SYSTEM Videoduodenoskop	980 000,00 Kč	1	21 %	205 800,00 Kč	980 000,00 Kč	1 185 800,00 Kč
Celková cena bez DPH:						2 569 370,00 Kč	
DPH 21 %:						539 568,00 Kč	
Celková cena včetně DPH:						3 108 938,00 Kč	

Oblastní nemocnice Jičín a.s.

obj. č.	položka	jedn. cena	Ks	DPH	DPH	celkem bez DPH	celkem s DPH
Bronchofiberoskop pro plicní oddělení							
1. N3820360	BF-1T60 Fibrobronchoskop	490 000,00 Kč	1	21 %	102 900,00 Kč	490 000,00 Kč	592 900,00 Kč
2. 027700	Zkoušečka těsnosti MB-155	9 600,00 Kč	1	21 %	2 016,00 Kč	9 600,00 Kč	11 616,00 Kč
Celková cena bez DPH:						499 600,00 Kč	
DPH 21 %:						104 916,00 Kč	
Celková cena včetně DPH:						604 516,00 Kč	

Oblastní nemocnice Trutnov a.s.

obj. č.	položka	jedn. cena	Ks	DPH	DPH	celkem bez DPH	celkem s DPH
HDTV endoskopická sestava včetně úzkopásmového zobrazení							
HD kamerová jednotka s integrovaným LED zdrojem světla a HD flexibilním Rhino-Laryngoskopem							
1. E0497607	CV-170 + ENF-VH Kit	790 000,00 Kč	1	21 %	165 900,00 Kč	790 000,00 Kč	955 900,00 Kč
Kamerová hlava (s adaptérem)							
2. N1012640	Hlava kamery "OTV-S7H-1N" , filtr	41 000,00 Kč	1	21 %	8 610,00 Kč	41 000,00 Kč	49 610,00 Kč
3. A4211A	Videoadaptér, AR-T12EA , mušle okuláru, autokl.	26 000,00 Kč	1	21 %	5 460,00 Kč	26 000,00 Kč	31 460,00 Kč
Světlovodný kabel							
4. WA03210A	Světlovod, 3 m, vel. M	16 540,00 Kč	1	21 %	3 473,00 Kč	16 540,00 Kč	20 013,00 Kč
HD LCD monitor s úhlopříčkou 21"							
11. E61REL003	Medicínský monitor HD Sony 21" MD atest	80 000,00 Kč	1	21 %	16 800,00 Kč	80 000,00 Kč	96 800,00 Kč
12. WA23080A	Zkoušečka těsnosti	6 720,00 Kč	1	21 %	1 411,00 Kč	6 720,00 Kč	8 131,00 Kč
Celková cena bez DPH:						960 260,00 Kč	
DPH 21 %:						201 655,00 Kč	
Celková cena včetně DPH:						1 161 915,00 Kč	

přístrojové vybavení nemocnic Královéhradeckého kraje I

Dílčí část B) Video sestavy včetně příslušenství a ostatních přístrojů

Městská nemocnice a.s. Dvůr Králové nad Labem	počet
Monitor LCD	2
Myčka na endoskopy	1
Odsávací pumpa	2
Oplachovací vodní peristaltická pumpa	2
Sušící a skladovací skříň	1
Videogastroskop	1
Videokolonoskop	1
Videoprocessor s klávesnicí	2
Vyšetřovací lehátko	3
Xenonový zdroj studeného světla	2
Nemocnice Rychnov nad Kněžnou	
Bronchofibroskop pro ARO	1
Monitor LCD pro JIP interního oddělení	1
Odsávací pumpa pro JIP interního oddělení	1
Oplachovací vodní peristaltická pumpa pro JIP interního oddělení	1
Videogastroskop pro JIP interního oddělení	1
Videokolonoskop pro JIP interního oddělení	1
Videoprocessor s klávesnicí pro JIP interního oddělení	1
Xenonový zdroj studeného světla pro JIP interního oddělení	1
Oblastní nemocnice Náchod a.s.	
Elektrochirurgická jednotka pro endoskopickou chirurgii	1
Insuflační jednotka CO2 pro endoskopickou chirurgii	1
Myčka na endoskopy pro endoskopickou chirurgii	1
Odsávací pumpa pro endoskopickou chirurgii	1
Oplachovací vodní peristaltická pumpa pro endoskopickou chirurgii	1
Videoduodenoskop pro endoskopickou chirurgii	1
Oblastní nemocnice Jičín a.s.	
Bronchofibroskop pro plicní oddělení	1
Oblastní nemocnice Trutnov a.s.	
HDTV endoskopická sestava včetně úzko-pásmového zobrazení	1

HDTV endoskopická sestava včetně úzko-pásmového zobrazení

Oblastní nemocnice Trutnov a.s. – 1 kus

požadavky	Splnění podmínky ANO/NE	Hodnota/popis
HD kamerová jednotka s integrovaným LED zdrojem světla – 1 ks		
kamerová jednotka pracující v HD rozlišení 1080p (progresivní scan)	ano	HD 1080p
integrované záznamové zařízení – digitální fotografie s možností nastavení kvality, ukládání na paměťové médium USB	ano	digitální fotografie s možností nastavení kvality, ukládání na paměťové médium USB
aktivní řízení jasu zdroje světla dle světelných podmínek operačního pole	ano	
zařízení bude umožňovat využití úzko-pásmového zobrazení (tj. významně zvyšuje viditelnost vlásečnic, žil a ostatních tkáňových struktur), založeno na filtraci přes optické filtry a následném softwarovém zpracování - Narrow Band Imaging	ano	NBI - úzko-pásmového zobrazení (tj. významně zvyšuje viditelnost vlásečnic, žil a ostatních tkáňových struktur), založeno na filtraci přes optické filtry a následném softwarovém zpracování - Narrow Band Imaging
kamerová jednotka musí podporovat současně používání tzv. HD flexibilních videoendoskopů, tj. integrovaný optický systém, který má digitální obrazový snímávací prvek (CCD) umístěn v distálním konci endoskopu	ano	digitální obrazový snímávací prvek (CCD) umístěn v distálním konci endoskopu , použití pro HD flexibilní endoskopy
minimální životnost LED 2000 hodin	ano	2000h.
kamerová jednotka musí mít výstup SD/HD-SDI, DVI-D, RGB, Y/C, Composite	ano	SD/HD-SDI, DVI-D, RGB, Y/C, Composite
Kamerová hlava – 1 ks		
kamerová hlava s videoadaptérem 1,2x zvětšením	ano	1,2 x
kamerová hlava musí mít očníkový adaptér pro připojení všech typů rigidních optik a flexibilních fibroskopů	ano	připojení všech typů rigidních optik a flexibilních fibroskopů
kamerová hlava musí mít alespoň 2 integrovaná tlačítka pro nastavení funkcí kamery	ano	2 tlačítka
Světlovodný kabel – 1 ks		
autoklávatelný světlovodný kabel délky cca 3m	ano	3 m
HD Flexibilní Rhino-Laryngo videoendoskop – 1 ks		
flexibilní videoendoskop musí mít CCD čip na distálním konci	ano	
CCD čip musí mít v HD rozlišení 1080p	ano	1080p
vnější průměr na distálním konci musí být max. 3,9mm	ano	3,9 mm
zorné pole minimálně 110°	ano	110°
pracovní délka musí být cca 300mm	ano	300 mm
pozorovací vzdálenost musí být minimálně 5 -50 mm	ano	5 – 50mm

videoendoskop musí umožňovat využití úzko-pásmového zobrazení (tj. významně zvyšuje viditelnost vlásečnic, žil a ostatních tkáňových struktur), založeno na filtraci přes optické filtry a následném softwarovém zpracování – Narrow Band Imaging	ano	NBI významně zvyšuje viditelnost vlásečnic, žil a ostatních tkáňových struktur), založeno na filtraci přes optické filtry a následném softwarovém zpracování – Narrow Band Imaging
součástí dodávky musí být zkoušečka těsnosti	ano	
HD LCD monitor s úhlopříčkou 20" – 1 ks		
HD rozlišení obrazu (1600 x 1200 pixelů)	ano	1920 x 1080 pixelů
svítivost od 300cd/m2, překreslovací frekvence minimálně 16ms, antireflexní úprava	ano	300cd/m2
monitor musí mít minimální kontrast 800:1	ano	800:1
umístění monitoru na pohyblivém kloubové noze	ano	

Videokolonoskopická sestava s příslušenstvím, včetně vyšetřovacího lůžka

Městská nemocnice a.s., Dvůr Králové nad Labem – 1 kus

Videogastroskopická sestava s příslušenstvím, včetně vyšetřovacího lůžka

Městská nemocnice a.s., Dvůr Králové nad Labem – 1 kus

Videogastroskop – 1 kus

Požadavky	Splnění podmínky ANO/NE	Hodnota/popis
Zobrazovací systém - barevný CCD čip s rozlišením HDTV (HighDefinitionTV).	ano	CCD čip s HDTV rozlišením
optický systém	ano	
Dual Focus - zorné pole – 140° normální	ano	140°
140° přiblížené	ano	140°
směr pohledu – přímý pohled	ano	
hloubka ostrosti – 5 -100 mm – normální	ano	5 -100 mm
2 -6 mm - přiblížené	ano	2-6 mm
minimální pozorovací vzdálenost – 3 mm od distálního konce	ano	3 mm
zaváděcí tubus	ano	
max. zevní průměr distálního konce – 9,9 mm	ano	9,9 mm
max. zevní průměr tubusu – 9,9 mm	ano	9,9 mm
max. pracovní délka – 1030 mm	ano	1030 mm
max. celková délka – 1345 mm	ano	1345 mm
pracovní kanál – vnitřní průměr – 2,8 mm	ano	2,8 mm
ohybová část – max. rozsah angulace	ano	
nahoru 210°	ano	210°
dolů 90°	ano	90°

doprava 100°	ano	100°
doleva 100°	ano	100°
přídavný oplachový kanál – pro připojení peristaltické pumpy	ano	

Přístroj musí být plně kompatibilní se stávajícím vybavením endoskopického pracoviště, včetně světelného zdroje bez nutnosti adaptace. Přístroje endoskopického pracoviště jsou od firmy OLYMPUS.

Videokolonoskop – 1 kus

Požadavky	Splnění podmínky ANO/NE	Hodnota/popis
technologie tubusu RIT (HFT, PB, Innoflex)	ano	RIT
musí umožnit vysoce účinný přenos rotace tubusu kolem jeho radiální osy	ano	HFT – High Force Transmission vysoce účinný přenos rotace tubusu kolem jeho radiální osy
musí mít vysoce flexibilní úsek v distální části tubusu umožňující výrazně hladší průchod ostrými zahnutími střeva	ano	PB – Passive Bending vysoce flexibilní úsek v distální části tubusu umožňující výrazně hladší průchod ostrými zahnutími střeva
musí mít nastavitelnou rigiditu tubusu ve třech stupních	ano	Innoflex - nastavitelná rigidita tubusu ve třech stupních
musí mít integrovanou technologii pro 3D vizualizování polohy endoskopu během vyšetření, kompatibilní se zařízením UPD.	ano	ScopeGuide – 3D technologie pro vizualizování polohy endoskopu během vyšetření, kompatibilní se zařízením UPD.
připojení k endoskopické věži	ano	
musí umožnit připojení endoskopu k videořetězci pouze prostřednictvím zdroje světla, konektor musí být vodotěsný bez nutnosti použití vodotěsného krytu	ano	OT – One Touch connector - připojení endoskopu k videořetězci pouze prostřednictvím zdroje světla, pouze přes vodotěsný konektor bez nutnosti použití vodotěsného krytu
optický systém	ano	
Dual Focus - zorné pole – 170° normální	ano	170°
160° přiblížené	ano	160°
směr pohledu – přímý pohled	ano	
hloubka ostrosti – 5 -100 mm – normální	ano	5-100 mm
2 -6 mm - přiblížené	ano	2-6 mm
minimální pozorovací vzdálenost – 4 mm od distálního konce	ano	4 mm
zaváděcí tubus max. hodnoty	ano	

zevní průměr distálního konce – 13,2 mm	ano	13,2 mm
zevní průměr tubusu – 12,8 mm	ano	12,8 mm
pracovní délka – 1680 mm	ano	1680 mm
celková délka – 2005 mm	ano	2005 mm
pracovní kanál – max. vnitřní průměr – 3,7 mm	ano	3,7 mm
ohybová část – max. rozsah angulace	ano	
nahoru 180°	ano	180°
dolů 180°	ano	180°
doprava 160°	ano	160°
doleva 160°	ano	160°

Přístroj musí být plně kompatibilní se stávajícím vybavením endoskopického pracoviště, včetně světelného zdroje bez nutnosti adaptace. Přístroje endoskopického pracoviště jsou od firmy OLYMPUS.

Odsávací pumpa – 1 kus

Odsávací vakuové čerpadlo musí mít minimálně:

Požadavky	Splnění podmínky ANO/NE	Hodnota/popis
Vakuometr	ano	0-100kPa
Mikrobiofiltr	ano	
Držák pro přenášení	ano	
odsávací láhev 1,5litru	ano	1,5l
Nominální vakuum 85 kPa	ano	85kPa
Výkon 20 L / min	ano	20l/min
Jednorázové a vícenásobně použitelné nádoby.	ano	
Součástí dodávky bude:	ano	
Láhev pro odsávací pumpu 1 kus	ano	
Hadice k filtru 10 kusů	ano	

Přístroj musí být plně kompatibilní se stávajícím vybavením endoskopického pracoviště, včetně světelného zdroje bez nutnosti adaptace. Přístroje endoskopického pracoviště jsou od firmy OLYMPUS.

Oplachovací vodní peristaltická pumpa – 1 kus

Zařízení pro oplach sliznice horní a dolní části GIT, použitelná také pro plnění orgánů při použití ultrazvukové sondy.

Požadavky	Splnění podmínky ANO/NE	Hodnota/popis
ovládání přímo z endoskopu nebo přidavnou šlapkou	ano	
kontinuální nastavení výkonu přes dotyková tlačítka	ano	
automatické vypnutí v případě prázdné nádoby	ano	
okamžité vypnutí do stand-by režimu	ano	
autoklávovatelné příslušenství (nádobka, připojení atd.)	ano	
průtok max. 750ml/min přes pracovní kanál	ano	750ml/min
průtok max. 230ml/min přes přidavný oplachový kanál	ano	230ml/min
nádoba na vodu obsah 2 l. autoklávovatelná, kompatibilní s ETD systémy	ano	2l

přístroj musí být plně kompatibilní se stávajícím vybavením endoskopického pracoviště, včetně světelného zdroje bez nutnosti adaptace. Přístroje endoskopického pracoviště jsou od firmy OLYMPUS.

Videoprocessor s klávesnicí – 1 kus

Požadavky	Splnění podmínky ANO/NE	Hodnota/popis
úzkopásmové zobrazování, které lze kombinovat spolu se zvětšením obrazu při endoskopii,	ano	NBI – úzkopásmové zobrazení – optický filtr
elektronické nastavení zaostřovací vzdálenosti ve dvou módech – Normal – hloubka pole 5-100mm a Near – hloubka pole 2-6 mm	ano	Normal – hloubka pole 5-100mm a Near – hloubka pole 2-6 mm
zobrazovací systém - CCD čip s rozlišením SDTV i HDTV (HighDefinitionTV)	ano	CCD čip s rozlišením SDTV i HDTV
automatické řízení jasu čipu – zvýšení citlivosti čipu pro snímání obrazu	ano	
obrazový výstup – 16:9 nebo 16:10 pro HDTV monitor	ano	16:9 nebo 16:10 pro HDTV monitor
nastavení velikosti zobrazení - velikosti (Medium, Semi-full, Full screen) + Zoom 1,2 a 1,5x	ano	Medium, Semi-full, Full screen) + Zoom 1,2 a 1,5x
nastavení zvýraznění obrazu - 3 skupiny (enhancement modes) A,B,Edge v možnosti 8 kroků (celkem 24 variant)	ano	nastavení zvýraznění obrazu - 3 skupiny (enhancement modes) A,B,Edge v možnosti 8 kroků (celkem 24 variant)
kontrast - 3 možnosti standard, vysoký, nízký	ano	kontrast - 3 možnosti standard, vysoký, nízký
nastavení barevného odstínu - R,B,Chroma +/- 8 kroků	ano	nastavení barevného odstínu - R,B,Chroma +/- 8 kroků
výstup na monitor - Analogový (SDTV, HDTV) a digitální (HD – SDI, SD – SDI, DVI) WUXGA	ano	výstup na monitor - Analogový (SDTV, HDTV) a digitální (HD – SDI, SD – SDI, DVI) WUXGA
automatické nastavení bílé - nebo ručně přes čelní panel	ano	automatické nastavení bílé - nebo ručně přes čelní panel
potlačení odlesků v obraze	ano	potlačení odlesků v obraze
zmrazení obrazu – z klávesnic, endoskopu nebo z programovatelného tlačítka panelu	ano	zmrazení obrazu – z klávesnic, endoskopu nebo z programovatelného tlačítka panelu
výběr nejostřejšího obrazu pro archivaci	ano	výběr nejostřejšího obrazu pro archivaci
předvolba a ukládání patientských dat s údaji: číslo pacienta, datum narození, věk, pohlaví, datum záznamu, čas, číslo obrázku,	ano	předvolba a ukládání patientských dat s údaji:

videonastavení, nastavení zobrazení, fyzická indikace, komentář apod.		číslo pacienta, datum narození, věk, pohlaví, datum záznamu, čas, číslo obrázku, videonastavení, nastavení zobrazení, fyzická indikace, komentář apod.
možnost ovládání většiny žádaných funkcí z programovatelných tlačítek endoskopu, předního panelu videoprocessoru, z klávesnice	ano	možnost ovládání většiny žádaných funkcí z programovatelných tlačítek endoskopu, předního panelu videoprocessoru, z klávesnice
zobrazení až 4 vybraných snímků v indexu na monitoru	ano	zobrazení až 4 vybraných snímků v indexu na monitoru
ukládání a předvolba uživatelských nastavení	ano	ukládání a předvolba uživatelských nastavení
Identifikace používaného endoskopu - typ endoskopu, výrobní číslo, volitelný údaj, počet užití, přístup nástroje, technické parametry endoskopu (úhel pohledu, šíře pracovního kanálu, průměr pracovního tubusu a distálního konce.)	ano	Identifikace používaného endoskopu - typ endoskopu, výrobní číslo, volitelný údaj, počet užití, přístup nástroje, technické parametry endoskopu (úhel pohledu, šíře pracovního kanálu, průměr pracovního tubusu a distálního konce.)
Archivace obrázků – Flash Disc	ano	Archivace obrázků – Flash Disc
kompresní formát nahrávání TIFF - bez komprese, JPEG (komprese cca.1/5, 1/10)	ano	kompresní formát nahrávání TIFF - bez komprese, JPEG (komprese cca.1/5, 1/10)
kompresní formát nahrávání snímků TIFF, JPEG	ano	kompresní formát nahrávání snímků TIFF, JPEG
DICOM rozhraní - nebo Olympus dokumentační systém ENDOBASE	ano	DICOM rozhraní - nebo Olympus dokumentační systém ENDOBASE
automatické ukládání všech uživatelských nastavení	ano	automatické ukládání všech uživatelských nastavení

Přístroj musí být plně kompatibilní se stávajícím vybavením endoskopického pracoviště, včetně světelného zdroje bez nutnosti adaptace. Přístroje endoskopického pracoviště jsou od firmy OLYMPUS.

Monitor LCD – 1 kus

Požadavky	Splnění podmínky ANO/NE	Hodnota/popis
medicínský monitor úhlopříčka min. 19"	ano	24"
HDTV rozlišení obrazu min.1600 x 1200 pixelů	ano	HDTV 1920x1500 pixelů
antireflexní úprava	ano	
překreslovací frekvence min. 16ms	ano	16ms
kontrast min. 800:1	ano	1000:1
svítivost min. 300cd/m ²	ano	400cd/ m ²
certifikace MDE	ano	
vstup - video, Y/C, analog RGB, HD/SD-SDI	ano	- video, Y/C, analog RGB, HD/SD-SDI
výstup - video, Y/C, analog RGB, HD/SD-SDI	ano	video, Y/C, analog RGB, HD/SD-SDI

Vyšetřovací lehátko – 3 kusy

Požadavky	Splnění podmínky ANO/NE	Hodnota/popis
Ocelová konstrukce povrchová úprava prášková vypalovací barva	ano	
Ložná plocha výškově stavitelná s pomocí elektromotoru	ano	
Dvoudílná ložná plocha potažená koženkou	ano	
Polohování zádového dílce	ano	
Držák na role hygienického papíru	ano	
Pojezdová centrálně brzděná kola o průměru min. 125 mm	ano	125mm
Ložná plocha u dvou lehátek bude 90 cm, třetí 80 cm.	ano	2x90cm, 1x80cm

Xenonový zdroj studeného světla – 1 kus

Požadavky	Splnění podmínky ANO/NE	Hodnota/popis
použití pro videoendoskopy s CCD barevným videočipem, fiberoendoskopy a chirurgické aplikace.	ano	pro videoendoskopy s CCD barevným videočipem, fiberoendoskopy a chirurgické aplikace.
možnost napojení endoskopu do videořetězce pouze přes zdroj světla	ano	napojení endoskopu do videořetězce pouze přes zdroj světla
automatické uložení předchozího nastavení,	ano	
možnost využít funkce NBI, PDD (Narrow Band Imaging, Photo Dynamic Diagnosis)	ano	funkce NBI, PDD (Narrow Band Imaging, Photo Dynamic Diagnosis)
automatické nastavení intenzity	ano	

hlavní vyšetřovací lampa – min. 300W xenonová lampa	ano	300W
minimální životnost lampy – 500 provozních hodin	ano	Min. 500h
záložní halogenová lampa	ano	35W
vzduchová pumpa nastavení - 4 stupně nastavení	ano	4 stupně nastavení

Přístroj musí být plně kompatibilní se stávajícím vybavením endoskopického pracoviště, včetně světelného zdroje bez nutnosti adaptace. Přístroje endoskopického pracoviště jsou od firmy OLYMPUS.

Myčka na endoskopy s příslušenstvím, skladovací a sušící skříně s příslušenstvím – 1 kus

Městská nemocnice a.s., Dvůr Králové nad Labem

Myčka na endoskopy – 1 kus

Požadavky	Splnění podmínky ANO/NE	Hodnota/popis
Plně automatický dezinfektor endoskopů – GA (GlutarAldehyd proces) pro čištění a dezinfekce endoskopů pro současné automatické čištění a desinfekci dvou flexibilních endoskopů	ano	čištění a dezinfekce endoskopů pro současné automatické čištění a desinfekci dvou flexibilních endoskopů
termochemická dezinfekce endoskopů	ano	
určena pro všechny typy flexibilních endoskopů	ano	
musí mít uzavřený pracovní cyklus zahrnující automatické mytí v detergentu, desinfekci, a závěrečný oplach v čištěné vodě (aqua purificata)	ano	uzavřený pracovní cyklus zahrnující automatické mytí v detergentu, desinfekci, a závěrečný oplach v čištěné vodě (aqua purificata)
automatické dávkování pracovních roztoků	ano	
automatická kontrola těsnosti endoskopů po celou dobu procesu	ano	
UV jednotka pro zajištění dekontaminace vstupní vody	ano	
zobrazení doby chodu	ano	
datové rozhraní pro Ethernet, konektor pro externí klávesnici	ano	
automatická identifikace endoskopů až 200 ID čísel	ano	200 ID čísel
automatická identifikace uživatele (50 uživatelů)	ano	50 uživatelů
funkce flow kontrol – automatická kontrola průchodnosti všech kanálků endoskopu	ano	funkce flow kontrol – automatická kontrola průchodnosti všech kanálků endoskopu
paralelní tiskové rozhraní, sloužící pro tiskárnu a následný tisk validních protokolů o provedení mytí a desinfekce	ano	
tiskárna	ano	
provádí autodesinfekční cyklus	ano	
musí být vyrobena z ušlechtilé nerezové oceli	ano	
pračka musí plně vyhovovat české i evropské legislativě (vyhláška 195Sb/2005, norma ISO-15883-4)	ano	

souprava štítků	ano	
-----------------	-----	--

Sušící a skladovací skříň

Skříň je určena pro 7 flexibilních endoskopů a umožňující uskladnění vydesinfikovaných flexibilních endoskopů po dobu 7 dnů.

Požadavky	Splnění podmínky ANO/NE	Hodnota/popis
určení na sušení a skladování flexibilních endoskopů po desinfekci, bez nutnosti následné redezinfekce	ano	
pevný závěsný systém na vertikální zavěšení minimálně 7 endoskopů	ano	8 endoskopů
vnitřní sušení endoskopu nepřetržitým vháněním stlačeného medicínálního vzduchu připojením na interní kanály při tlaku max. 0,5 bar.	ano	
nastavitelnou dobu sušení, minimálně 2 hodiny s následným skladováním po dobu maximálně 1 týdne	ano	minimálně 2 hodiny s následným skladováním po dobu maximálně 1 týdne
vnější sušení endoskopů vzduchem pokojové teploty bez použití přídavného topného systému, přiváděného vestavěným ventilátorem přes HEPA filtr.	ano	vnější sušení endoskopů vzduchem pokojové teploty bez použití přídavného topného systému, přiváděného vestavěným ventilátorem přes HEPA filtr.
ovládací panel s dotykovým displejem pro nastavení doby sušení, identifikace vloženého endoskopu, zbývající dobu sušení a skladování pro každý endoskop, zobrazení chybových hlášení se zvukovým upozorněním např. na otevřené dveře skříně, vyjmutí endoskopu před usušením apod.	ano	ovládací panel s dotykovým displejem pro nastavení doby sušení, identifikace vloženého endoskopu, zbývající dobu sušení a skladování pro každý endoskop, zobrazení chybových hlášení se zvukovým upozorněním např. na otevřené dveře skříně, vyjmutí endoskopu před usušením apod.
ovládací panel vybaven vlastní IP adresou a přes UTP/IP rozhraní umožňovat připojení k tiskárně pro tisk protokolu	ano	ovládací panel vybaven vlastní IP adresou a přes UTP/IP rozhraní umožňovat připojení k tiskárně pro tisk protokolu
otevření skříně pouze oprávněnému pracovníkovi přes identifikační kartu RF ID	ano	otevření skříně pouze oprávněnému pracovníkovi přes

		identifikační kartu RF ID
externí zdroj tlakového vzduchu	ano	
rosný bod -43°	ano	rosný bod -43°
filtr hepa 0,3μ/99,97DOP	ano	filtr hepa 0,3μ/99,97DOP
napájecí napětí 230V	ano	napájecí napětí 230V
max. spotřeba 128W	ano	max. spotřeba 128W
výška max.2200mm	ano	výška 2130mm
šířka max.1300mm	ano	šířka max.1280mm
objem komory max.0,6 m ³	ano	objem komory 0,6 m ³

Myčka na endoskopy s příslušenstvím – 1 kus

Endoskopie - Oblastní nemocnice Náchod a.s.

Požadavky	Splnění podmínky ANO/NE	Hodnota/popis
Plně automatický dezinfektor endoskopů – GA (GlutarAldehyd proces) pro čištění a dezinfekce endoskopů pro současné automatické čištění a desinfekci dvou flexibilních endoskopů	ano	čištění a dezinfekce endoskopů pro současné automatické čištění a desinfekci dvou flexibilních endoskopů
termochemická dezinfekce endoskopů	ano	
určena pro všechny typy flexibilních endoskopů	ano	
musí mít uzavřený pracovní cyklus zahrnující automatické mytí v detergentu, desinfekci, a závěrečný oplach v čištěné vodě (aqua purificata)	ano	uzavřený pracovní cyklus zahrnující automatické mytí v detergentu, desinfekci, a závěrečný oplach v čištěné vodě (aqua purificata)
automatické dávkování pracovních roztoků	ano	
automatická kontrola těsnosti endoskopů po celou dobu procesu	ano	
UV jednotka pro zajištění dekontaminace vstupní vody	ano	
zobrazení doby chodu	ano	
datové rozhraní pro Ethernet, konektor pro externí klávesnici	ano	
automatická identifikace endoskopů až 200 ID čísel	ano	200 ID čísel
automatická identifikace uživatele (50 uživatelů)	ano	50 uživatelů
funkce flow kontrol – automatická kontrola průchodnosti všech kanálků endoskopu	ano	funkce flow kontrol – automatická kontrola průchodnosti všech kanálků endoskopu
paralelní tiskové rozhraní, sloužící pro tiskárnu a následný tisk validních protokolů o provedení mytí a desinfekce	ano	
tiskárna	ano	
provádí autodesinfekční cyklus	ano	
musí být vyrobena z ušlechtilé nerezové oceli	ano	

pračka musí plně vyhovovat české i evropské legislativě (vyhláška 195Sb/2005, norma ISO-15883-4)	ano	
souprava štítků	ano	

Duodenoskop, elektrochirurgický přístroj, odsávací a oplachovací pumpa a insuflační jednotka pro endoskopy – 1 kus

Endoskopie - Oblastní nemocnice Náchod a.s.

Videoduoendoskop – 1 kus

Požadavky	Splnění podmínky ANO/NE	Hodnota/popis
Přístroj vhodný pro terapeutické výkony, jako jsou různé drenáže, endoprotézy, litotrypse žlučových kamenů apod. Musí být vybaven systémem pro fixaci vodícího drátu instrumentária pomocí tzv. „V“ drážky v můstku pro přesné zavádění všech terapeutických nástrojů po vodícím drátě. Tato drážka musí umožňovat fixaci vodícího drátu 0,035“ ve středu drážky a vodícího drátu 0,025“ ve středu drážky nebo stranou Albaranova můstku a to vždy v úhlu 90° k ose endoskopu. Duodenoskop musí také umožňovat využití tzv. úzkopásmového zobrazování, kdy se osvětluje objekt přes optické filtry úzkými výřezy červené, zelené a modré (R/G/B) části světelného spektra.	ano	„V“ systém pro fixaci vodícího drátu instrumentária pomocí tzv. „V“ drážky v můstku pro přesné zavádění všech terapeutických nástrojů po vodícím drátě. Tato drážka umožňuje fixaci vodícího drátu 0,035“ ve středu drážky a vodícího drátu 0,025“ ve středu drážky nebo stranou Albaranova můstku a to vždy v úhlu 90° k ose endoskopu. Duodenoskop umožňuje využití úzkopásmového zobrazování, NBI, kdy se osvětluje objekt přes optické filtry úzkými výřezy červené, zelené a modré (R/G/B) části světelného spektra.
Dále je požadován zobrazovací systém - barevný CCD čip s celoplošným obrazem a	ano	- barevný CCD čip s celoplošným obrazem
zajištění vstupu a výstupu, pozice nástroje v pohledovém poli endoskopu.	ano	
Další požadavky	ano	
Optický systém: Zorné pole minimálně 100°	ano	100°
Směr pohledu 5° šikmý pohled	ano	5° šikmý pohled
Hloubka pole minimálně 5 – 60 mm	ano	5-60 mm
Minimální rozlišovací vzdálenost 10 mm	ano	10 mm
Zaváděcí tubus: Zevní průměr tubusu maximálně 11,3 mm	ano	11,3 mm

průměr distálního konce maximálně 13,7 mm	ano	13,7 mm
Pracovní délka minimálně 1240,0 mm	ano	1240 mm
Celková délka maximálně 1550,0 mm	ano	1550 mm
Pracovní kanál: Požadovaný vnitřní průměr 4,2 mm	ano	4,2 mm
Ohybová část: Rozsah angulace nahoru minimálně 120°	ano	120°
dolů minimálně 90°	ano	90°
doprava minimálně 110°	ano	110°
doleva minimálně 90°	ano	90°

Přístroj musí být plně kompatibilní se stávajícím vybavením endoskopického pracoviště, včetně světelného zdroje bez nutnosti adaptace. Přístroje endoskopického pracoviště jsou od firmy OLYMPUS.

Elektrochirurgická jednotka – 1 kus

Monopolární/bipolární elektrochirurgická jednotka pro endoskopickou chirurgii, použitelná pro endoskopy vhodné pro chirurgii.

Požadavky	Splnění podmínky ANO/NE	Hodnota/popis
Vysokofrekvenční výstup		
Monopolární módy :		
řezací - čistý	ano	
řezací - smíšený - nižší intenzita koagulační složky	ano	
řezací - smíšený - vyšší intenzita koagulační složky	ano	
řezací , pulsní smíšený	ano	
koagulace - povrchová	ano	
koagulace - hloubková (forced) alespoň ve dvou modech	ano	
Typy módů - 5 pro řezání - Cut 1,2,3 a Pulsní řez - PulseCut – slow a fast	ano	
Bipolární módy:		
řezací - čistý	ano	
řezací - smíšený - nižší intenzita koagulační složky	ano	
řezací - smíšený - vyšší intenzita koagulační složky	ano	
koagulace - povrchová	ano	
koagulace - hloubková	ano	
Žákladní frekvence 330 - 380 kHz	ano	330 - 380 kHz
Maximální výstup 120 W	ano	120W
Ovládání výstupu nožním spínačem	ano	

Odsávací pumpa – 1 kus

Požadavky	Splnění podmínky ANO/NE	Hodnota/popis
Vakuometr	ano	0-100kPa
Mikrobiofiltr	ano	
Držák pro přenášení	ano	
odsávací láhev 1,5litru	ano	1,5l
Nominální vakuum 85 kPa	ano	85kPa
Výkon 20 L / min	ano	20l/min

Jednorázové a vícenásobně použitelné nádoby.	ano	
Součástí dodávky bude:		
Láhev pro odsávací pumpu 1 kus	ano	
Hadice k filtru 10 kusů	ano	

Přístroj musí být plně kompatibilní se stávajícím vybavením endoskopického pracoviště, včetně světelného zdroje bez nutnosti adaptace. Přístroje endoskopického pracoviště jsou od firmy OLYMPUS.

Oplachovací vodní peristaltická pumpa – 1 kus

Zařízení pro oplach sliznice horní a dolní části GIT, použitelná také pro plnění orgánů při použití ultrazvukové sondy.

Požadavky	Splnění podmínky ANO/NE	Hodnota/popis
ovládání přímo z endoskopu nebo přidavnou šlapkou	ano	
kontinuální nastavení výkonu přes dotyková tlačítka	ano	
automatické vypnutí v případě prázdné nádoby	ano	
okamžité vypnutí do stand-by režimu	ano	
autoklávovatelné příslušenství (nádobka, připojení atd.)	ano	
průtok max. 750ml/min přes pracovní kanál	ano	750ml/min
průtok max. 230ml/min přes přidavný oplachový kanál	ano	230ml/min
nádoba na vodu obsah 2 l. autoklávovatelná, kompatibilní s ETD systémy	ano	2l

Přístroj musí být plně kompatibilní se stávajícím vybavením endoskopického pracoviště, včetně světelného zdroje bez nutnosti adaptace. Přístroje endoskopického pracoviště jsou od firmy OLYMPUS.

Insulfační jednotka CO2 – 1 kus

Zařízení pro insuflacii pacienta plynem CO2 a vodou, při endoskopických výkonech v zažívacím traktu.

Požadavky	Splnění podmínky ANO/NE	Hodnota/popis
Příkon Napětí (AC) 100 – 240 V	ano	100-240V
Kolísání napětí V rozsahu +/-10 %	ano	
Kmitočet 50/60 Hz	ano	50/60 Hz
Kolísání kmitočtu V rozsahu +/-1 Hz	ano	
Vstup 40 VA	ano	
Vhodný plyn CO2 plyn určený pro zdravotnické použití. – láhev nebo rozvod	ano	
Indikace zdrojového tlaku min. pět kroků prostřednictvím LED kontrolky	ano	5 kroků
Tlak přiváděného plynu maximální tlak pro přívod 45 kPa	ano	
Časovač	ano	
nastavení časovače, po uplynutí nastaveného času se ukončí přívod plynu – long-30min,	ano	
short-15 min, OFF – funkce vypnuta	ano	
Hadice pro láhev s plynem (DIN)	ano	
Délka hadice min. 1000 mm	ano	
Kompatibilní konektor pro láhev	ano	

Bronchofibroskop pro ARO

ARO Nemocnice Rychnov nad Kněžnou – 1 kus

Požadavky	Splnění podmínky ANO/NE	Hodnota/popis
Optický systém		
Zorné pole minimálně 120°	ano	120°
Směr pohledu-přímý pohled	ano	
Hloubka pole minimálně 3 – 50 mm	ano	3-50 mm
Minimální rozlišovací vzdálenost je 5 mm	ano	5 mm
Zaváděcí tubus		
Zevní průměr distálního konce max. 5,9 mm	ano	5,9 mm
Zevní průměr tubusu max. 6,0 mm	ano	6,0 mm
Pracovní délka minimálně 600 mm	ano	600 mm
Pracovní kanál		
Požadovaný vnitřní průměr 2,8 mm	ano	3,0 mm
Ohybová část-rozsah angulace		
Nahoru minimálně 180°	ano	180°
Dolu minimálně 130°	ano	130°

Přístroj musí být plně kompatibilní se stávajícím vybavením endoskopického pracoviště, včetně světelného zdroje bez nutnosti adaptace. Přístroje endoskopického pracoviště jsou od firmy OLYMPUS.

Videoendoskopická sestava – 1kus

JIP interního oddělení Nemocnice Rychnov nad Kněžnou

Videogastroskop – 1kus

Požadavky	Splnění podmínky ANO/NE	Hodnota/popis
Zobrazovací systém - barevný CCD čip s rozlišením HDTV (HighDefinitionTV).	ano	CCD čip s HDTV rozlišením
optický systém	ano	
Dual Focus - zorné pole – 140° normální	ano	140°
140° přiblížené	ano	140°
směr pohledu – přímý pohled	ano	
hloubka ostrosti – 5 -100 mm – normální	ano	5 -100 mm
2 -6 mm - přiblížené	ano	2-6 mm
minimální pozorovací vzdálenost – 3 mm od distálního konce	ano	3 mm
zaváděcí tubus	ano	
max. zevní průměr distálního konce – 9,9 mm	ano	9,9 mm
max. zevní průměr tubusu – 9,9 mm	ano	9,9 mm
max. pracovní délka – 1030 mm	ano	1030 mm
max. celková délka – 1345 mm	ano	1345 mm
pracovní kanál – vnitřní průměr – 2,8 mm	ano	2,8 mm
ohybová část – max. rozsah angulace	ano	

nahoru 210°	ano	210°
dolů 90°	ano	90°
doprava 100°	ano	100°
doleva 100°	ano	100°
přídavný oplachový kanál – pro připojení peristaltické pumpy	ano	

Přístroj musí být plně kompatibilní se stávajícím vybavením endoskopického pracoviště, včetně světelného zdroje bez nutnosti adaptace. Přístroje endoskopického pracoviště jsou od firmy OLYMPUS.

Videokolonoskop – 1 kus

Požadavky	Splnění podmínky ANO/NE	Hodnota/popis
technologie tubusu RIT (HFT, PB, Innoflex)	ano	RIT
musí umožnit vysoce účinný přenos rotace tubusu kolem jeho radiální osy	ano	HFT – High Force Transmission vysoce účinný přenos rotace tubusu kolem jeho radiální osy
musí mít vysoce flexibilní úsek v distální části tubusu umožňující výrazně hladší průchod ostrými zahnutími střeva	ano	PB – Passive Bending vysoce flexibilní úsek v distální části tubusu umožňující výrazně hladší průchod ostrými zahnutími střeva
musí mít nastavitelnou rigiditu tubusu ve třech stupních	ano	Innoflex - nastavitelná rigidita tubusu ve třech stupních
musí mít integrovanou technologii pro 3D vizualizování polohy endoskopu během vyšetření, kompatibilní se zařízením UPD.	ano	ScopeGuide – 3D technologie pro vizualizování polohy endoskopu během vyšetření, kompatibilní se zařízením UPD.
připojení k endoskopické věži	ano	
musí umožnit připojení endoskopu k videořetězci pouze prostřednictvím zdroje světla, konektor musí být vodotěsný bez nutnosti použití vodotěsného krytu	ano	OT – One Touch connector - připojení endoskopu k videořetězci pouze prostřednictvím zdroje světla, pouze přes vodotěsný konektor bez nutnosti použití vodotěsného krytu
optický systém	ano	
Dual Focus - zorné pole – 170° normální	ano	170°
160° přiblížené	ano	160°
směr pohledu – přímý pohled	ano	
hloubka ostroty – 5 -100 mm – normální	ano	5-100 mm

2 -6 mm - přibližné	ano	2-6 mm
minimální pozorovací vzdálenost – 4 mm od distálního konce	ano	4 mm
zaváděcí tubus max. hodnoty	ano	
zevní průměr distálního konce – 13,2 mm	ano	13,2 mm
zevní průměr tubusu – 12,8 mm	ano	12,8 mm
pracovní délka – 1680 mm	ano	1680 mm
celková délka – 2005 mm	ano	2005 mm
pracovní kanál – max. vnitřní průměr – 3,7 mm	ano	3,7 mm
ohybová část – max. rozsah angulace	ano	
nahoru 180°	ano	180°
dolů 180°	ano	180°
doprava 160°	ano	160°
doleva 160°	ano	160°

Přístroj musí být plně kompatibilní se stávajícím vybavením endoskopického pracoviště, včetně světelného zdroje bez nutnosti adaptace. Přístroje endoskopického pracoviště jsou od firmy OLYMPUS.

Odsávací pumpa – 1 kus

Požadavky	Splnění podmínky ANO/NE	Hodnota/popis
Vakuometr	ano	0-100kPa
Mikrobiofiltr	ano	
Držák pro přenášení	ano	
odsávací láhev 1,5litru	ano	1,5l
Nominální vakuum 85 kPa	ano	85kPa
Výkon 20 L / min	ano	20l/min
Jednorázové a vícenásobně použitelné nádoby.	ano	
Součástí dodávky bude:		
Láhev pro odsávací pumpu 1 kus	ano	
Hadice k filtru 10 kusů	ano	

Přístroj musí být plně kompatibilní se stávajícím vybavením endoskopického pracoviště, včetně světelného zdroje bez nutnosti adaptace. Přístroje endoskopického pracoviště jsou od firmy OLYMPUS.

Oplachovací vodní peristaltická pumpa – 1 kus

Zařízení pro oplach sliznice horní a dolní části GIT, použitelná také pro plnění orgánů při použití ultrazvukové sondy.

Požadavky	Splnění podmínky ANO/NE	Hodnota/popis
ovládání přímo z endoskopu nebo přidavnou šlapkou	ano	
kontinuální nastavení výkonu přes dotyková tlačítka	ano	
automatické vypnutí v případě prázdné nádoby	ano	
okamžité vypnutí do stand-by režimu	ano	
autoklávovatelné příslušenství (nádobka, připojení atd.)	ano	
průtok max. 750ml/min přes pracovní kanál	ano	750ml/min
průtok max. 230ml/min přes přidavný oplachový kanál	ano	230ml/min

nádoba na vodu obsah 2 l. autoklávovatelná, kompatibilní s ETD systémy	ano	2l
--	-----	----

Přístroj musí být plně kompatibilní se stávajícím vybavením endoskopického pracoviště, včetně světelného zdroje bez nutnosti adaptace. Přístroje endoskopického pracoviště jsou od firmy OLYMPUS.

Videoprocessor s klávesnicí – 1 kus

Požadavky	Splnění podmínky ANO/NE	Hodnota/popis
úzkopásmové zobrazování, které lze kombinovat spolu se zvětšením obrazu při endoskopii,	ano	NBI – úzkopásmové zobrazení – optický filtr
elektronické nastavení zaostřovací vzdálenosti ve dvou módech – Normal – hloubka pole 5-100mm a Near – hloubka pole 2-6 mm	ano	Normal – hloubka pole 5-100mm a Near – hloubka pole 2-6 mm
zobrazovací systém - CCD čip s rozlišením SDTV i HDTV (HighDefinitionTV)	ano	CCD čip s rozlišením SDTV i HDTV
automatické řízení jasu čipu – zvýšení citlivosti čipu pro snímání obrazu	ano	
obrazový výstup – 16:9 nebo 16:10 pro HDTV monitor	ano	16:9 nebo 16:10 pro HDTV monitor
nastavení velikosti zobrazení - velikosti (Medium, Semi-full, Full screen) + Zoom 1,2 a 1,5x	ano	Medium, Semi-full, Full screen) + Zoom 1,2 a 1,5x
nastavení zvýraznění obrazu - 3 skupiny (enhancement modes) A,B,Edge v možnosti 8 kroků (celkem 24 variant)	ano	nastavení zvýraznění obrazu - 3 skupiny (enhancement modes) A,B,Edge v možnosti 8 kroků (celkem 24 variant)
kontrast - 3 možnosti standard, vysoký, nízký	ano	kontrast - 3 možnosti standard, vysoký, nízký
nastavení barevného odstínu - R,B,Chroma +/- 8 kroků	ano	nastavení barevného odstínu - R,B,Chroma +/- 8 kroků
výstup na monitor - Analogový (SDTV, HDTV) a digitální (HD – SDI, SD – SDI, DVI) WUXGA	ano	výstup na monitor - Analogový (SDTV, HDTV) a digitální (HD – SDI, SD – SDI, DVI) WUXGA
automatické nastavení bílé - nebo ručně přes čelní panel	ano	automatické nastavení bílé - nebo ručně přes čelní panel
potlačení odlesků v obraze	ano	potlačení odlesků v obraze
zmrazení obrazu – z klávesnic, endoskopu nebo z programovatelného tlačítka panelu	ano	zmrazení obrazu – z klávesnic, endoskopu nebo z programovatelného tlačítka panelu
výběr nejostřejšího obrazu pro archivaci	ano	výběr nejostřejšího

předvolba a ukládání patientských dat s údaji: číslo pacienta, datum narození, věk, pohlaví, datum záznamu, čas, číslo obrázku, videonastavení, nastavení zobrazení, fyzická indikace, komentář apod.	ano	obrazu pro archivaci předvolba a ukládání patientských dat s údaji: číslo pacienta, datum narození, věk, pohlaví, datum záznamu, čas, číslo obrázku, videonastavení, nastavení zobrazení, fyzická indikace, komentář apod.
možnost ovládání většiny žádaných funkcí z programovatelných tlačítek endoskopu, předního panelu videoprocessoru, z klávesnice	ano	možnost ovládání většiny žádaných funkcí z programovatelných tlačítek endoskopu, předního panelu videoprocessoru, z klávesnice
zobrazení až 4 vybraných snímků v indexu na monitoru	ano	zobrazení až 4 vybraných snímků v indexu na monitoru
ukládání a předvolba uživatelských nastavení	ano	ukládání a předvolba uživatelských nastavení
Identifikace používaného endoskopu - typ endoskopu, výrobní číslo, volitelný údaj, počet užití, přístup nástroje, technické parametry endoskopu (úhel pohledu, šíře pracovního kanálu, průměr pracovního tubusu a distálního konce.)	ano	Identifikace používaného endoskopu - typ endoskopu, výrobní číslo, volitelný údaj, počet užití, přístup nástroje, technické parametry endoskopu (úhel pohledu, šíře pracovního kanálu, průměr pracovního tubusu a distálního konce.)
Archivace obrázků – Flash Disc	ano	Archivace obrázků – Flash Disc
kompresní formát nahrávání TIFF - bez komprese, JPEG (komprese cca.1/5, 1/10)	ano	kompresní formát nahrávání TIFF - bez komprese, JPEG (komprese cca.1/5, 1/10)
kompresní formát nahrávání snímků TIFF, JPEG	ano	kompresní formát nahrávání snímků TIFF, JPEG
DICOM rozhraní - nebo Olympus dokumentační systém ENDOBASE	ano	DICOM rozhraní - nebo Olympus dokumentační systém ENDOBASE
automatické ukládání všech uživatelských nastavení	ano	automatické ukládání všech uživatelských

nastavení

přístroj musí být plně kompatibilní se stávajícím vybavením endoskopického pracoviště, včetně světelného zdroje bez nutnosti adaptace. Přístroje endoskopického pracoviště jsou od firmy OLYMPUS.

Monitor LCD – 1 kus

Požadavky	Splnění podmínky ANO/NE	Hodnota/popis
medicínský monitor úhlopříčka min. 19"	ano	24"
HDTV rozlišení obrazu min. 1600 x 1200 pixelů	ano	HDTV 1920x1500 pixelů
antireflexní úprava	ano	
překreslovací frekvence min. 16ms	ano	16ms
kontrast min. 800:1	ano	1000:1
svítivost min. 300cd/m ²	ano	400cd/ m ²
certifikace MDE	ano	
vstup - video, Y/C, analog RGB, HD/SD-SDI	ano	- video, Y/C, analog RGB, HD/SD-SDI
výstup - video, Y/C, analog RGB, HD/SD-SDI	ano	video, Y/C, analog RGB, HD/SD-SDI

Xenonový zdroj studeného světla – 1 kus

Požadavky	Splnění podmínky ANO/NE	Hodnota/popis
použití pro videoendoskopy s CCD barevným videočipem, fiberoendoskopy a chirurgické aplikace.	ano	pro videoendoskopy s CCD barevným videočipem, fiberoendoskopy a chirurgické aplikace.
možnost napojení endoskopu do videořetězce pouze přes zdroj světla	ano	napojení endoskopu do videořetězce pouze přes zdroj světla
automatické uložení předchozího nastavení,	ano	
možnost využít funkce NBI, PDD (Narrow Band Imaging, Photo Dynamic Diagnosis)	ano	funkce NBI, PDD (Narrow Band Imaging, Photo Dynamic Diagnosis)
automatické nastavení intenzity	ano	
hlavní vyšetřovací lampa – min. 300W xenonová lampa	ano	300W
minimální životnost lampy – 500 provozních hodin	ano	Min. 500h
záložní halogenová lampa	ano	35W
vzduchová pumpa nastavení - 4 stupně nastavení	ano	4 stupně nastavení

Přístroj musí být plně kompatibilní se stávajícím vybavením endoskopického pracoviště, včetně světelného zdroje bez nutnosti adaptace. Přístroje endoskopického pracoviště jsou od firmy OLYMPUS.

Bronchoskop pro plicní oddělení – 1 kus

Oblastní nemocnice Jičín a.s.

Bronchofibroskop pro diagnostiku a terapii

Požadavky	Splnění podmínky ANO/NE	Hodnota/popis
Optický systém		
Zorné pole minimálně 120°	ano	120°
Směr pohledu-přímý pohled	ano	
Hloubka pole minimálně 3 – 50 mm	ano	3-50 mm
Minimální rozlišovací vzdálenost je 5 mm	ano	5 mm
Zaváděcí tubus		
Zevní průměr distálního konce max. 6,2 mm	ano	5,9 mm
Zevní průměr tubusu max. 6,2 mm	ano	6,0 mm
Pracovní délka minimálně 600 mm	ano	600 mm
Pracovní kanál		
Požadovaný vnitřní průměr min. 3,0 mm	ano	3,0 mm
Ohybová část-rozsah angulace		
Rozsah angulace nahoru min. 180°	ano	180°
Rozsah angulace dolů min. 130°	ano	130°
Příslušenství		
Tester těsnosti	ano	MB-155
Kompatibilita		
Zajištění plné kompatibility se stávajícím endoskopickým vybavením pracoviště:	ano	
Zdroj světla OLYMPUS CLK-4	ano	
Kamera SOPRO UbiCAM 181	ano	

Ing. Pavel Kasal, prokurista
Olympus Czech Group, s.r.o.,
člen koncernu

Ing. Ivo Lukeš, prokurista
Olympus Czech Group, s.r.o.,
člen koncernu

Olympus Czech Group, s.r.o.,
člen koncernu; Evropská 176/18
160 41 Praha 6, IČ: 27068641
tel.: +420 221 985 326



Investice do vaší budoucnosti
Spolufinancováno Evropskou unií
z Evropského fondu pro regionální rozvoj

Seznam subdodavatelů

Veřejná zakázka s názvem:

PŘÍSTROJOVÉ VYBAVENÍ NEMOCNIC KRÁLOVÉHRADECKÉHO KRAJE I DÍLČÍ ČÁST B: VIDEO SESTAVY VČETNĚ PŘÍSLUŠENSTVÍ A OSTATNÍCH PŘÍSTROJŮ

Seznam subdodavatelů v souladu s § 44 odst. 6 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.

Významná veřejná zakázka na dodávku zadávaná v otevřeném nadlimitním řízení dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů			Činnost subdodavatele, kterou bude při realizaci provádět
1.	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	PROMA REHA, s.r.o.	Dodávka : 3 ks vyšetřovací lehátko ELEVA E – rozšířené pro Městskou nemocnici a.s. Dvůr Králové nad Labem
	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Riegrova 342, 552 03 Česká Skalice	
	IČ:	63219107	
	Osoba oprávněná jednat jménem či za subdodavatele:	Ing. Miroslav Mevald	
	Tel./fax:	491112233/491541185	
	E-mail:	info@promareha.cz	

Poznámka: Tabulku Dodavatel použije tolikrát, kolik bude mít subdodavatelů.

Ing. Pavel Kasal, prokurista
Olympus Czech Group, s.r.o.,
člen koncernu

Ing. Ivo Lukeš, prokurista
Olympus Czech Group, s.r.o.,
člen koncernu

Olympus Czech Group, s.r.o.,
①7 člen koncernu; Evropská 176/16
160 41 Praha 6, IČ: 27068641
tel.: +420 221 985 326



Investice do vaší budoucnosti
Spolufinancováno Evropskou unií
z Evropského fondu pro regionální rozvoj