



KUPNÍ SMLOUVA 202/ER/2022

uzavřená dle § 2085 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „OZ“), ve znění
pozdějších předpisů
mezi níže uvedenými smluvními stranami
(dále jen „smlouva“)

I.

Smluvní strany

1. Kupující: **Nemocnice Znojmo, příspěvková organizace**
sídlo: MUDr. Jana Janského 2675/11, 669 02 Znojmo
jednatel: MUDr. Martin Pavlík, Ph.D., DESA, EDIC, ředitel
zapsán v: obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně pod sp. zn.: Pr 1229
IČ: 00092584
DIČ: CZ00092584
bank. spojení: [REDACTED]
č. účtu: [REDACTED]
(dále jen „kupující“)

2. Prodávající: **Olympus Czech Group, s.r.o., člen koncernu**
sídlo: Evropská 176/16, 160 41 Praha 6 – Vokovice
jednatel: [REDACTED]
zapsán v: v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, sp. zn. C 93921
IČ: 27068641
DIČ: CZ27068641
bank. spojení: [REDACTED]
č. účtu: [REDACTED]
(dále jen „prodávající“)

II.

Význam a účel smlouvy

Tato smlouva byla uzavřena na základě výsledků zadávacího řízení podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zadávací řízení“) na veřejnou zakázku, zveřejněnou ve Věstníku veřejných zakázek pod ev. č. Z2022-030634 pod názvem „**Modernizace pracovišť Nemocnice Znojmo v návaznosti na urgentní příjem – operační technika**“.

Zadávací řízení bylo rozděleno na 11 částí. Prodávající předložil v zadávacím řízení nabídku na část číslo 11 VZ s názvem: „**Přístrojové vybavení pro fotodiagnostiku povrchových nádorů močového měchýře**“, která se stala vítěznou nabídkou (dále jen „NABÍDKA“). NABÍDKA byla zpracována podle zadávací dokumentace kupujícího (dále jen „ZADÁVACÍ DOKUMENTACE“). Obě smluvní strany se zavazují plnit podmínky obsažené v následujících ustanoveních této smlouvy, přičemž za závazné se pro obě smluvní strany považuje rovněž NABÍDKA a ZADÁVACÍ DOKUMENTACE. V případě rozporu má ZADÁVACÍ DOKUMENTACE přednost před NABÍDKOU.

Účelem této smlouvy je řádné a včasné splnění dodávky a dalších souvisejících služeb. Obě smluvní



strany prohlašují, že jsou způsobilé k právním úkonům a ve vzájemné shodě uzavírají v souladu s ustanovením § 2085 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen OZ), tuto smlouvu.

III.

Předmět smlouvy

1. Předmětem koupě podle této smlouvy je dodávka zdravotnického prostředku/ů typového označení / výrobce:
 - 1.1. 1 ks atestovaný MDE monitor: 31,5" monitor MDE, OEV321UH, výrobce Olympus
1 ks kamerová jednotka vč. integrovaného světelného zdroje OTV-S200, výrobce Olympus
1 ks zdroj světla OTV-S200, výrobce Olympus
1 ks kamerová hlava pro endoskopii CH-S200-08-LB, výrobce Olympus
1 ks záznamové zařízení Full HD: Teac UR-4MD, výrobce TEAC EUROPE GmbH
1 ks Flexibilní video-cystoskop s HDTV čipem v distálním konci endoskopu, vč. NBI: flexibilní Cysto-nefro videoskop CYF-VH, výrobce Olympus
1 ks Atestovaný MDE Přístrojový vozík Endoskopický vozík WM-NP 3, výrobce Olympus
1 ks Flexibilní cystoskop: CYF-5, výrobce Olympus
souhrnně označených pro účely této smlouvy jako „přístroje“ nebo „přístroj“.
 - 1.2. Součástí dodávky je:
 - doprava přístrojů do místa instalace vč. dopravních a manipulačních prostředků, zabalení, vybalení, likvidace odpadů a vč. pojištění přepravy;
 - instalace přístrojů a jejich zprovoznění vč. veškerého použitého materiálu potřebného ke kompletní instalaci přístroje;
 - instruktáž personálu kupujícího;
 - záruční doba v délce trvání podle čl. VIII. odst. 1 této smlouvy (tzv. plná záruka) zahrnující veškeré náhradní díly a servisní práce po dobu záruční doby;
 - provádění veškerého servisu a oprav v záruční době,
 - technická podpora;
 - manuál obsluhy zařízení v ČR
2. U předmětu smlouvy podle čl. III. odst. 1 této smlouvy prodávající garantuje servisní podporu výrobce vč. náhradních dílů a dostupnost spotřebního materiálu po dobu deklarované životnosti přístroje, min. však po dobu 8 let od jeho předání kupujícímu.
3. Touto smlouvou se prodávající zavazuje odevzdat, za podmínek v ní sjednaných, kupujícímu předmět koupě, uvedený v čl. III. odst. 1 a v čl. IV. této smlouvy, jakož i další služby, součásti a doklady, které se k předmětu koupě vztahují, a umožnit kupujícímu nabytí k předmětu koupě v souladu s touto smlouvou a v souladu s ustanovením § 27 odst. 6 zákona č. 250/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech územních rozpočtů, vlastnické právo ve prospěch svého zřizovatele, kterým je Jihomoravský kraj, IČ 70888337, sídlem Žerotínovo nám. 449/3, 601 82 Brno. Kupující se zavazuje předmět koupě převzít, pokud nemá vady, a zaplatit za něho kupní cenu na základě vystavené faktury.



4. Předmětem této smlouvy je dále sjednání podmínek pro uzavření budoucí servisní smlouvy na provádění servisních služeb po skončení záruční doby podle **přílohy č. 3** této smlouvy.

IV.

Předmět koupě

1. Předmětem koupě podle této smlouvy je dodávka přístrojů typového označení podle čl. III odst. 1.1. této smlouvy, technických parametrů a vlastností minimálně v rozsahu podle specifikace požadované kupujícím v **příloze č. 1** této smlouvy. Přesná specifikace přístrojů a příslušenství dodávaných prodávajícím, která vyhovuje požadavkům kupujícího podle **přílohy č. 1** této smlouvy a zahrnuje technické parametry přístrojů podle čl. III odst. 1.1. této smlouvy, je uvedena v **příloze č. 2** této smlouvy. Předmět koupě bude nový, dosud nepoužívaný a prvotřídní jakosti, odpovídající svou konstrukcí i dalšími vlastnostmi dosaženému stupni technického pokroku.
2. Prodávající dodá přístroje dohodnutým způsobem, v dohodnutém termínu a jakosti za podmínek vyplývajících z této smlouvy, příslušných právních předpisů a norem a podle ZADÁVACÍ DOKUMENTACE a NABÍDKY.
3. Součástí dodávky přístrojů je dále předání veškeré dokumentace vztahující se k přístrojům, která je potřebná pro nakládání s přístroji a pro jejich provoz nebo kterou vyžadují příslušné obecně závazné právní předpisy a české a evropské normy ČSN a EN, zejména pak prohlášení o shodě, registrace na SÚKL, technická dokumentace, návod v českém jazyce, pokyny pro údržbu, certifikace servisního technika dodavatele výrobcem umožňující provádět servis na daném zdravotnickém prostředku apod. Je-li k provozování přístroje třeba jakékoliv programové vybavení či software, poskytuje tímto prodávající kupujícímu nevýhradní, ničím neomezenou licenci k jeho užití. Pro odstranění pochybností se sjednává, že odměna za poskytnutí licence je součástí kupní ceny.
4. Prodávající se zavazuje dodávat Kupujícímu spotřební materiál podle **přílohy č. 2** této smlouvy na základě objednávky Kupujícího za ceny uvedené v **příloze č. 2** této smlouvy. Pro úpravu cen spotřebního materiálu platí ustanovení uvedené v odst. 4 **přílohy č. 3** této smlouvy obdobně.
5. **Vyhrazené změny závazku ve vztahu k předmětu koupě:**
Kupující jako zadavatel si v ZADÁVACÍ DOKUMENTACI vyhradil následující změny závazku ze smlouvy, které mohou smluvní strany provést, aniž by vznikla nutnost provedení nového zadávacího řízení nebo povinnost postupu podle ustanovení § 222 zákona č. 134/2016 Sb.

Dodání technicky upraveného typu přístroje:

Vyhrazená změna se týká druhu pořizované dodávky přístroje a spočívá v dodání technicky upraveného typu přístroje (např. aktualizované verze), oproti přístroji, který byl nabídnut v rámci NABÍDKY, za splnění následujících podmínek:

- přístroj nabízený prodávajícím v NABÍDCE se již nevyrábí nebo byl výrobcem nahrazen aktualizovanou verzí přístroje, případně je možné dodat přístroj, který má lepší technické parametry;
- prodávající nemohl aktualizovanou verzi přístroje zahrnout do NABÍDKY, neboť



- technicky aktualizovaná verze přístroje nebyla v době podání NABÍDKY na trhu dostupná;
- c) změna přístroje nemění celkovou povahu původní veřejné zakázky;
 - d) cena aktualizované verze přístroje bude shodná s cenou přístroje, který prodávající nabídl v NABÍDCE;
 - e) aktualizovaná verze přístroje musí mít minimálně shodné nebo prokazatelně lepší technické parametry než přístroj nabízený v NABÍDCE;
 - f) změna přístroje musí být vždy předem projednána s kupujícím a kupujícím musí být schválena dodatkem k této smlouvě; prodávající nemůže vymáhat na kupujícím účelově změnu přístroje, pokud s jeho záměnou kupující nevysloví souhlas.

V.

Kvalitativní požadavky na přístroje

1. Přístroje musí splňovat požadavky kupujícího podle **přílohy č. 1** této smlouvy a dále veškeré požadavky příslušných obecně závazných právních předpisů a českých a evropských norem ČSN a EN. Přístroje budou dodány jako nové, dosud nepoužívané a prvotřídní jakosti, odpovídající svou konstrukcí i dalšími vlastnostmi dosaženému stupni technického pokroku, ne repasované, ne demo verze.
2. Prodávající prohlašuje, že je vlastníkem přístrojů a že na přístrojích nevznáší žádné věcné ani právní vady.

VI.

Doba, místo, způsob a jakost plnění

1. Prodávající se zavazuje dodat přístroje nejpozději do 31.8.2023.
2. Místem plnění je sídlo kupujícího viz článek I. této smlouvy.
3. O dodání přístrojů, včetně jejich instalace, uvedení do provozu, prověření jeho bezchybné funkčnosti a jeho předvedení v provozu kupujícího, instruktáž obsluhy kupujícího, předání manuálů pro provoz a veškeré další dokumentace vztahující se k přístrojům kupujícímu, sepsání smluvní strany předávací protokol, který bude podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Za kupujícího podepisuje předávací protokol pověřený zaměstnanec uvedený v čl. X. odst. 7 této smlouvy. Pokud budou přístroje dodávány po částech, sepsání smluvní strany předávací protokol na každou dodanou část. V takovém případě se řádným a úplným splněním dodávky rozumí podpis protokolu na poslední část dodávky.
4. Nebezpečí za škodu na přístrojích a vlastnické právo k přístrojům přechází na kupujícího okamžikem oboustranného podpisu předávacího protokolu dle předchozího odstavce.
5. Prodávající je povinen písemně uvědomit o datu dodávky přístrojů pověřeného zaměstnance kupujícího uvedeného v čl. X. odst. 7 této smlouvy vždy alespoň 3 pracovní dny před jejím uskutečněním.



- Kupující je oprávněn nepřevzít přístroj, pokud prodávající přístroj nedodá řádně a včas, zejména pokud prodávající nedodá přístroj v dohodnuté konfiguraci a kvalitě, přístroj bude poškozený nebo rozbitý, prodávající nedodá potřebnou dokumentaci k přístroji nebo neprovede činnosti podmiňující uvedení přístroje do provozu a nezajistí jeho řádnou funkčnost.

VII.

Kupní cena a platební podmínky

- Kupující se za přístroje zavazuje prodávajícímu zaplatit kupní cenu ve výši:

cena bez DPH	2.030.013,00 Kč
DPH sazby 21 %	426.302,73 Kč
cena celkem vč. DPH	2.456.315,73 Kč

(slovy: Dvamilionyčtyřístapadesátšestisícitřístapátnáct korun českých, sedmdesát tři haléře vč. DPH)
- Úhrada celé kupní ceny bude kupujícím provedena na základě faktury – daňového dokladu vystaveného prodávajícím po podpisu předávacího protokolu za dodávku přístroje dle čl. VI. odst. 3 této smlouvy, se splatností faktury do 30 dnů ode dne jejího doručení kupujícímu. Součástí faktury musí být dodací list potvrzený oprávněnou osobou kupujícího podle čl. X. odst. 7 této smlouvy, jinak faktura nebude proplacena. Úhradu faktury provede kupující bezhotovostním převodem na účet prodávajícího uvedený v čl. I. odst. 2 této smlouvy. Úhradou kupní ceny se pro účely této smlouvy rozumí odepsání příslušné částky z účtu kupujícího. Platba bude uskutečněna v Kč.
- Faktura musí mít veškeré náležitosti daňového a účetního dokladu dle platných právních předpisů, jinak je kupující oprávněn, a to i opakovaně, vrátit ji prodávajícímu k opravě. Lhůta splatnosti v takových případech běží až dnem doručení opravené faktury obsahující veškeré náležitosti daňového a účetního dokladu dle platných právních předpisů kupujícímu. Na faktuře musí být uvedeny mj. též údaje o typovém označení a specifikace dodaného přístroje.
- Kupní cena uvedená v čl. VII. odst. 1 této smlouvy je stanovena dohodou podle zák. č. 526/1990 Sb., o cenách ve znění pozdějších předpisů a jedná se o cenu kompletní dodávky, v níž je zahrnuta doprava, instalace, zaškolení obsluhy, uvedení do provozu, vstupní revize, předvedení, provádění záručního servisu, clo, kursové rozdíly, obaly a jejich likvidace, doklady k přístrojům a veškeré další náklady prodávajícího nutné ke splnění povinností kupujícího k dodávce přístrojů dle této smlouvy. Celková kupní cena v Kč bez DPH je nejvýše přípustná. DPH bude účtována v sazbě a výši platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

VIII.

Záruční podmínky a servis

- Prodávající odpovídá za vady, které má přístroj v době jeho předání a dále za vady zjištěné po celou dobu záruční lhůty. Prodávající zaručuje, že po dobu záruční lhůty bude mít přístroj vlastností stanovené touto smlouvou, příslušnými právními předpisy či normami, příp. vlastností obvyklé. Záruční doba činí **24 měsíců** a počíná běžet okamžikem oboustranného podpisu předávacího protokolu dle čl. VI. odst. 3 této smlouvy.



2. Během trvání záruční lhůty se prodávající zavazuje poskytovat kupujícímu plnou záruku na dodané přístroje, tj. bezplatné opravy a bezplatné povinné kontroly dle legislativy a doporučení výrobce. Během trvání záruční doby není prodávající oprávněn účtovat kupujícímu náklady na práce servisního technika, náklady na jeho dopravu, náklady na náhradní díly, ani jakékoliv jiné náklady týkající se servisní podpory.
3. Prodávající je povinen nastoupit k odbornému zásahu na odstranění vady přístroje zjištěné v záruční době do **48** hodin (reakční doba) od oznámení vady (reklamace) kupujícím. Reklamace bude kupujícím uplatněna telefonicky na níže uvedené číslo a potvrzena elektronickou formou prostřednictvím datové schránky nebo e-mailové zprávy na níže uvedenou adresu, a to v přiměřené lhůtě po zjištění vady kupujícím.

Prodávající je povinen odstranit reklamovanou vadu ve lhůtě do 4 pracovních dnů od oznámení vady. V případě, že charakter, závažnost a rozsah vady neumožní stanovenou lhůtu k odstranění vady ze strany prodávajícího splnit, může být dohodnuta přiměřená delší lhůta, která může být maximálně 14 kalendářních dnů, prodávající je však povinen ve lhůtě 48 hodin od oznámení vady předložit kupujícímu návrh na řešení opravy reklamované vady a sjednat s kupujícím termín pro odstranění reklamované vady. V případě, že nedojde k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že vada musí být odstraněna do 4 pracovních dnů ode dne jejího oznámení (reklamace) kupujícím.

V případě, že bude doba opravy delší jak 1 týden, je dodavatel povinen na vyžádání zadavatele bezplatně zapůjčit náhradní přístroje.

Ukáže-li se, že vada přístroje je neodstranitelná, zavazuje se prodávající dodat kupujícímu bez zbytečného odkladu bezplatně náhradní přístroj stejné kvality a parametrů, které byly sjednány pro předmět koupě dle této smlouvy, a převést vlastnické právo k němu na kupujícího v souladu s čl. III. odst. 3 této smlouvy. Kupující má právo navrhnout prodávajícímu jiné řešení.

4. Doba záruční doby se automaticky prodlužuje o dobu od nahlášení závady do provedení opravy.
5. Hlášení závad, reklamací a havárií přijímá prodávající na tel. č. ■■■■■■ nebo na e-mailové adrese servis-mds@olympus.cz, nebo datovou schránkou 644rdaw.
6. Pro případ sporu o oprávněnost reklamace se kupujícímu vyhrazuje právo nechat vyhotovit k prověření reklamované vady soudně znalecký posudek, jehož výroku se obě strany zavazují podřizovat s tím, že náklady na vyhotovení tohoto posudku se zavazuje nést ten účastník tohoto sporu, kterému tento posudek nedal zapravdu.

IX.

Sankční ujednání

1. V případě, že prodávající je v prodlení s dodáním zboží v termínu dle čl. VI. odst. 1 této smlouvy, je povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z kupní ceny bez DPH za každý započatý den prodlení.



2. V případě, že prodávající je v prodlení s odstraněním záručních vad dle čl. VIII. odst. 3 této smlouvy, je povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny bez DPH za každý započatý den prodlení.
3. V případě, že prodávající poruší jakoukoliv svou povinnost dle této smlouvy, jejíž splnění není zajištěno jinou smluvní pokutou, uhradí kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,03 % z celkové kupní ceny bez DPH stanovené v čl. VII. odst. 1 této smlouvy za každý případ porušení.
4. V případě, že kupující je v prodlení s úhradou kupní ceny v termínu dle čl. VII. odst. 2 této smlouvy, je povinen uhradit prodávajícímu úrok z prodlení dle příslušných právních předpisů.
5. Ustanoveními o smluvní pokutě není dotčen nárok kupujícího na náhradu škody způsobené porušením povinnosti, na kterou se smluvní pokuta vztahuje, a to včetně škody, která přesahuje smluvní pokutu.

X.

Ostatní ujednání

1. Předmět koupě je pořizován v rámci projektu spolufinancovaného z Integrovaného regionálního operačního programu (dále jen „IROP“) Ministerstva pro místní rozvoj, prioritní osa 06.6 REACT-EU, název projektu „Modernizace pracovišť Nemocnice Znojmo v návaznosti na urgentní příjem“, reg. č. projektu: CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_121/00/0016387 (dále jen „Projekt“). Smluvní strany jsou povinny:
 - a) při realizaci Projektu a jeho propagaci se řídit pravidly, která jsou stanovena pro projekty spolufinancované z tohoto programu. Pravidla jsou veřejně dostupná na www.mmr.cz,
 - b) na všech oficiálních dokumentech spojených s realizací Projektu (protokoly, zprávy, faktury apod.) označovat Projekt takto:

Název Projektu: „Modernizace pracovišť Nemocnice Znojmo v návaznosti na urgentní příjem“
reg. č. Projektu: CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_121/00/0016387
 - c) uchovávat veškeré doklady, které souvisí s realizací Projektu a jeho financováním po dobu 10 let od úhrady závěrečné platby příjemci Projektu (zadavateli), tj. odepsání z účtu Ministerstva pro místní rozvoj – poskytovatele dotace – (finančního ukončení projektu), nejméně však do 31. 12. 2031.
2. Prodávající je povinen vůči třetím osobám zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, které se dozvěděl při realizaci této smlouvy a v souvislosti s ní a které jsou chráněny příslušnými obecně závaznými právními předpisy (zejména obchodní tajemství, osobní údaje, utajované informace) nebo které kupující prohlásil za důvěrné. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení platnosti této smlouvy. Plnění této povinnosti se prodávající zavazuje zajistit i u všech svých zaměstnanců, případně jiných osob, které prodávající k realizaci této smlouvy použije.
3. Prodávající není oprávněn postoupit pohledávku plynoucí z této smlouvy třetí osobě bez písemného souhlasu kupujícího.
4. Prodávající souhlasí se zveřejněním obsahu smlouvy nebo jejích částí podle zákona č. 106/1999



- Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, zejména s povinností kupujícího poskytnout informaci o ceně zboží a název a sídlo prodávajícího. Prodávající si je vědom skutečnosti, že kupující, jako veřejný zadavatel je povinen podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, zveřejnit na svém profilu zadavatele nebo v registru smluv úplné znění kupní smlouvy vč. všech dodatků a příloh. Prodávající je seznámen se skutečností, že poskytnutí těchto informací se dle citovaných zákonů nepovažuje za porušení obchodního tajemství a s jejich zveřejněním tímto vyslovuje svůj souhlas.
5. V souladu s § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole je prodávající povinen poskytnout kontrolním orgánům a kupujícímu veškerou potřebnou součinnost při výkonu finanční kontroly.
 6. Tato smlouva podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v účinném znění, podléhá povinnosti uveřejnění v registru smluv zřízeném na základě citovaného zákona. Smluvní strany výslovně souhlasí s uveřejněním této smlouvy. Uveřejnění této smlouvy v registru smluv postupem podle citovaného zákona zajistí kupující.
 7. Kupující pověřil jednáním ve věcech technických podle této smlouvy vč. převzetí předmětu koupě:
[REDACTED]
 8. Prodávající pověřil jednáním a úkony v technických záležitostech této smlouvy: vedoucí zakázky [REDACTED]
[REDACTED]
 9. Ke změně pověřených pracovníků postačí oznámení druhé smluvní straně doporučeným dopisem, a to nejpozději do tří dnů ode dne, kdy k takové změně dojde.
 10. Smluvní strany jsou povinny dodržovat podmínky GDPR podle zákona zákon č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů.
 11. Prodávající se zavazuje po celou dobu trvání této smlouvy zajistit dodržování veškerých právních předpisů pracovněprávních, týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na plnění této smlouvy podílejí (bez ohledu na to, zda se jedná o osoby prodávajícího nebo jeho poddodavatelů). Prodávající se dále zavazuje zajistit, že všechny osoby, které se na plnění této smlouvy podílejí (bez ohledu na to, zda se jedná o osoby prodávajícího nebo jeho poddodavatelů) jsou vedeny v příslušných registrech (např. registr pojištěnců SSZ a mají příslušná povolení k pobytu v ČR).
 12. Pokud prodávající využije k plnění podle této smlouvy poddodavatele, zavazuje se zajistit férové podmínky vůči svým poddodavatelům spočívající ve férových podmínkách platebního systému a v zajištění důstojných pracovních podmínek. Prodávající se zavazuje po dobu trvání této smlouvy dodržovat vůči svým poddodavatelům srovnatelné smluvní podmínky, jaké má sám sjednány s kupujícím, zejména v oblasti rozdělení rizika, platebních podmínek a smluvních pokut, a to s ohledem na charakter, rozsah a cenu plnění poddodavatele.



13. Prodávající se zavazuje po celou dobu trvání této smlouvy zajistit dodržování veškerých právních předpisů z oblasti práva ochrany životního prostředí, jež naplňuje cíle environmentální politiky související se změnou klimatu, využíváním zdrojů a udržitelnou spotřebou a výrobou, především zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů. Při nakládání s odpady je prodávající povinen se řídit zákonem č. 541/2020 Sb. a zajistit řádné ekologické třídění odpadu.

XI.

Odstoupení od smlouvy

1. Kupující prodávajícího výslovně upozorňuje, že předmět smlouvy je pořizován ze zdrojů Integrovaného operačního programu (dále jen „IROP“) a včasné splnění závazků prodávajícího je zásadní pro čerpání finančních prostředků z IROP.
2. Kupující má právo odstoupit od této smlouvy z těchto důvodů:
 - a) v případě ohrožení čerpání finančních prostředků z IROP v důsledku prodloužení prodávajícího má kupující právo od této smlouvy jednostranně odstoupit podle ustanovení § 1969 a § 2002–2005 OZ s účinky ex tunc
 - b) v případě prodloužení prodávajícího se splněním závazku z této smlouvy delším než 30 kalendářních dnů s účinky ex tunc.
 - c) předmět koupě vykazuje nejméně 3 x se opakující totožnou vadu
 - d) předmět koupě vykazuje vadu pro níž nelze předmět koupě užívat a prodávající takovou vadu neodstraní ve lhůtě 4 dnů od dne reklamace nebo dle dodatečné lhůty do 14 dnů ode dne reklamace dle čl. VIII. odst. 3.
3. Odstoupením od smlouvy nezajímá právo kupujícího na náhradu vzniklé újmy a zaplacení smluvní pokuty za již vzniklé prodloužení prodávajícího.

XII.

Závěrečná ustanovení

1. Smluvní strany se dohodly, že tato smlouva, jakož i právní vztahy smluvních stran z ní vyplývající a jejím textem výslovně neupravené se řídí ustanovením zákona č. 89/2012 Sb. občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
2. V rámci této smlouvy nebylo dohodnuto žádné vedlejší ujednání.
3. Nedílnou součástí této smlouvy jsou její přílohy:
Příloha č. 1 – Specifikace přístrojů požadovaná kupujícím
Příloha č. 2 – Specifikace dodávaných přístrojů
Příloha č. 3 – Sjednání podmínek pro uzavření budoucí servisní smlouvy na pozáruční servis přístrojů
4. Je-li nebo stane-li se kterékoli ustanovení této smlouvy v jakémkoli směru nezákonným, neplatným či nevykonatelným, zákonnost a vykonatelnost zbývajících ustanovení této smlouvy tím nebude dotčena ani oslabena. Smluvní strany se zavazují, že jakékoli takové nezákonné,



neplatné nebo nevykonatelné ustanovení nahradí novým, které bude nezákonnému, neplatnému či nevykonatelnému ustanovení svým významem co nejbližší.

5. 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 odst. 1 a § 1766 občanského zákoníku na svůj smluvní vztah založený touto smlouvou.

Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy, ledaže je ve smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si smluvní strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.

6. Smluvní strany se zavazují veškeré spory vzniklé z této smlouvy primárně řešit smírnou cestou. V případě soudního sporu se smluvní strany v souladu s § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, dohodly, že místně příslušným soudem je Okresní soud ve Znojmě.
7. Smluvní strany se zavazují veškeré spory vzniklé z této smlouvy primárně řešit smírnou cestou.
8. Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat jen na základě písemných číslovaných a oprávněnými zástupci obou smluvních stran podepsaných dodatků k této smlouvě, vyjma změny pověřených pracovníků dle čl. X. odst. 7 a 8 této smlouvy. Všechny dodatky, které budou označeny jako dodatky této smlouvy, jsou nedílnou součástí této smlouvy.
9. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží jedno vyhotovení. Smlouva může být uzavřena v elektronické podobě.
10. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu, případně dnem uveřejnění v registru smluv, jedná-li se o smlouvu, na kterou se povinnost uveřejnění vztahuje a na kterou se neuplatní výjimka ve smyslu ust. § 6 odst. 3 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. V rámci této smlouvy nebylo dohodnuto žádné vedlejší ujednání.
11. Účastníci prohlašují, že došlo ke shodě na obsahu této smlouvy, že tato je uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle a na důkaz toho připojují své podpisy, kterými současně osvědčují, že jsou oprávněni tuto smlouvu podepsat.
12. Případná neplatnost některého ujednání této kupní smlouvy nemůže mít za následek neplatnost celé kupní smlouvy.
13. Prodávající prohlašuje, že tato smlouva neobsahuje obchodní tajemství. V případě, že by tato smlouva obsahovala obchodní tajemství, je toto obchodní tajemství prodávajícím ve smlouvě zřetelně označeno a prodávající odpovídá za to, že obchodní tajemství naplňuje všechny náležitosti dle občanského zákoníku ve znění pozdějších předpisů.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

„Modernizace pracovišť Nemocnice Znojmo v návaznosti na urgentní příjem – operační technika“

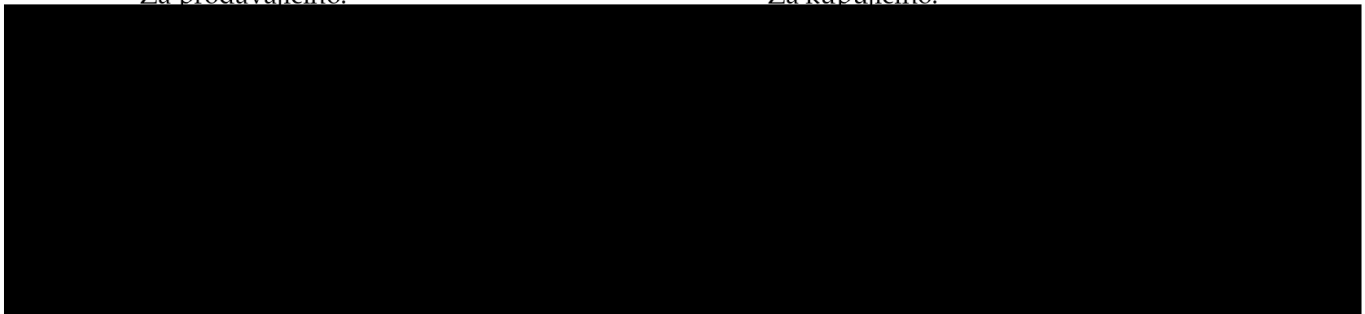
14. Prodávající souhlasí s poskytnutím informací o smlouvě v rozsahu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
15. Prodávající prohlašuje, že byl seznámen se skutečností, že tato smlouva a s ní spojené dokumenty, budou zveřejněny na adrese <https://zakazky.krajbezkorupce.cz>, s čímž výslovně souhlasí.

V Praze, dne

Ve Znojmě, dne

Za prodávajícího:

Za kupujícího:





Příloha č. 1 Kupní smlouvy
Specifikace přístrojů požadovaná kupujícím

Minimální technické požadavky (technické parametry)

**část 11 VZ: Přístrojové vybavení pro fotodiagnostiku povrchových nádorů
močového měchýře**

Jednoznačné typové označení nabízených výrobků	
--	--

POŽADOVANÉ PARAMETRY

Parametr č.	Požadovaný parametr	Hodnota požadavku	Hodnota nabízená uchazečem	Závažnost
Atestovaný (MDE) monitor, 1 ks				
1	LCD technologie	ano		mandatomi požadavek
2	úhlopříčka minimálně 31,5"	min. 26"		mandatomi požadavek
3	poměr zobrazení 16:9	16:9		mandatomi požadavek
4	rozišení obrazu min 3840 x 2160 pixelů	min 3840 x 2160 pixelů		mandatomi požadavek
5	funkce zobrazení vstupního Full HD obrazu ve 4K rozišení	ano		mandatomi požadavek
6	počet zobrazovaných barev minimálně 10 ⁹	minimálně 10 ⁹		mandatomi požadavek
7	podpora automatického nastavení obrazu dle použité kamerové jednotky pro zlepšení kvality obrazu	ano		mandatomi požadavek
8	zobrazovací úhel 178° všemi směry	ano		mandatomi požadavek
9	svítivost min. 450 cd/m2	min. 450 cd/m2		mandatomi požadavek
10	kontrast min. 1000:1	min. 1000:1		mandatomi požadavek
11	rotace obrazu o 180°, zrcadlení obrazu	ano		mandatomi požadavek
12	PIP, PoP, klonování HD obrazu	ano		mandatomi požadavek
13	schopnost nastavení různých scanovacích režimů	ano		mandatomi požadavek
14	obrazové vstupy	DVI-D	ano	mandatomi požadavek
15		HDMI	ano	mandatomi požadavek
16		12G-SDI	ano	mandatomi požadavek
17	obrazové výstupy	3G-SDI	ano	mandatomi požadavek
18		12G-SDI	ano	mandatomi požadavek



„Modernizace pracovišť Nemocnice Znojmo v návaznosti na urgentní příjem – operační technika“

19	vzdálené vstupy: 1x RS-232C	ano		mandatomi požadavek
20	bez externího napájecího zdroje	ano		mandatomi požadavek
21	hmotnost maximálně 12 kg	max. 12 kg		mandatomi požadavek
22	připojení k nabízenému endoskopickému vozíku	ano		mandatomi požadavek
Kamerová jednotka včetně integrovaného světelného zdroje, 1 ks				
23	medicínský atest	ano		mandatomi požadavek
24	2D Full HD zobrazení (1920x1080p)	ano		mandatomi požadavek
25	integrovaný HDTV videoprocessor a světelný zdroj s technologií LED	ano		mandatomi požadavek
26	podpora 3čip CCD kamerové hlavy bez nutnosti další investice (modul, software), pouze připojení periferie	ano		mandatomi požadavek
27	podpora 1čip CCD lomené kamerové hlavy bez nutnosti další investice (modul, software), pouze připojení periferie	ano		mandatomi požadavek
28	podpora 3čip CMOS kamerové hlavy bez nutnosti další investice (modul, software), pouze připojení periferie	ano		mandatomi požadavek
29	podpora HD flexibilních videoendoskopů s čipem na distálním konci bez nutnosti další investice (modul, software), pouze připojení periferie	ano		mandatomi požadavek
30	podpora HD rigidních videoendoskopů s čipem na distálním konci bez nutnosti další investice (modul, software), pouze připojení periferie	ano		mandatomi požadavek
31	podpora fluorescenční diagnostiky pomocí ICG kontrastu	ano		mandatomi požadavek
32	podpora frekvenčně selektivního barevného zobrazení (zvýrazněná struktura superficiálních venózních struktur bez nutnosti použití kontrastní či jiné látky (kyseliny) v těle pacienta) včetně doložení studiemi	ano		mandatomi požadavek
33	integrované záznamové zařízení - archivace obrázků pomocí USB nebo využití interní paměti (ovládání z tlačítek kamer. hlavy i endoskopu)	ano		mandatomi požadavek
34	ovládání kamerové jednotky dotykovým displejem	ano		mandatomi požadavek
35	možnost ovládání nastavení ve sterilním prostředí pomocí tlačítek na kamerové hlavě	ano		mandatomi požadavek
36	digitální zoom až 1,5x nastavitelný ve 3 krocích	ano		mandatomi požadavek
37	volitelný poměr stran obrazu - 16:10 /16:9 /4:3 /5:4	ano		mandatomi požadavek
38	výstupy	DVI-D	1x	mandatomi požadavek
39		HD-SDI	2x	mandatomi požadavek
40		Y/C	1x	mandatomi požadavek
41		composite	1x	mandatomi požadavek
42	vnitřní paměť pro uložení až 20 jednotlivých předvoleb	ano		mandatomi požadavek
43	předvolba nastavení až 50 údajů patientských dat	ano		mandatomi požadavek
44	možnost rotace obrazu o 180° a vertikálního a horizontálního zrcadlení obrazu	ano		mandatomi požadavek
45	podpora technologie úzko-pásmového zobrazení	ano		mandatomi požadavek



„Modernizace pracovišť Nemocnice Znojmo v návaznosti na urgentní příjem – operační technika“

Kamerová jednotka včetně integrovaného světelného zdroje - zdroj světla				
46	integrováný 4LED zdroj studeného světla	ano		mandatomi požadavek
47	4 LED lampy s životností každé lampy min. 10000 hodin	min. 10000 hodin		mandatomi požadavek
48	výkon 4LED světelného zdroje odpovídající výkonu 300 W xenonu	ano		mandatomi požadavek
49	podpora technologie úzko-pásmového zobrazení	ano		mandatomi požadavek
50	podpora frekvenčně selektivního barevného zobrazení (zvýrazněná struktura superficiálních venózních struktur bez nutnosti použití kontrastní či jiné látky (kyseliny) v těle pacienta	ano		mandatomi požadavek
51	možnost ovládání zdroje světla z tlačítek na kamerové hlavě / endoskopu	ano		mandatomi požadavek
52	plynulá (ruční i automatická) regulace intenzity světla dle světelných podmínek operačního pole	ano		mandatomi požadavek
53	intenzita světla řízena přímo kamerovou jednotkou při standardním osvětlení a dále v režimu frekvenčně selektivního barevného zobrazení	ano		mandatomi požadavek
54	automatické uzavření světelného výstupu po vytažení světlovodného kabelu	ano		mandatomi požadavek
55	podpora frekvenčně selektivního barevného zobrazení (zvýrazněná struktura superficiálních venózních struktur bez nutnosti použití kontrastní či jiné látky (kyseliny) v těle pacienta	ano		mandatomi požadavek
Kamerová hlava pro endoskopii, 1 ks				
56	endoskopická HDTV kamerová hlava	ano		mandatomi požadavek
57	lomená	ano		mandatomi požadavek
59	musí umožňovat zobrazení kruhové výseče u všech průměrů optik	ano		mandatomi požadavek
59	1 chip, CCD technologie	ano		mandatomi požadavek
60	podpora technologie úzko-pásmového zobrazení	ano		mandatomi požadavek
61	připojení k optikám standardních výrobců	ano		mandatomi požadavek
62	rotace kamerové hlavy s možností aretace	ano		mandatomi požadavek
63	podpora frekvenčně selektivního barevného zobrazení (zvýrazněná struktura superficiálních venózních struktur bez nutnosti použití kontrastní či jiné látky (kyseliny) v těle pacienta	ano		mandatomi požadavek
64	váha max. 90 g	max. 90 g		mandatomi požadavek
65	3 programovatelná ovládací tlačítka	ano		mandatomi požadavek
66	kompatibilní se stávajícím instrumentáři (bipolární resekce TURis Olympus, flexibilní cystoskopy zn. Olympus, flexibilní ureterorenoskopy zn. Olympus)	ano		mandatomi požadavek
67	integrováný, neoddělitelný kabel kamerové hlavy	ano		mandatomi požadavek
68	kompatibilní se stávající kamerovou jednotkou CV-190	ano		mandatomi požadavek
Záznamové zařízení FULL HD, 1 ks				
69	medicínské nahrávací zařízení kompaktních rozměrů s vestavěným informativním LCD minimálně 3,5"	minimálně 3,5"		mandatomi požadavek
70	nahrávání foto, video až 1080p, 3D videa a zvukového doprovodu	ano		mandatomi požadavek
71	kompatibilní se stávající laparoskopickou sestavou	ano		mandatomi požadavek



„Modernizace pracovišť Nemocnice Znojmo v návaznosti na urgentní příjem – operační technika“

72	s možností připojení dalších video zdrojů – S-video, Video, DVI, HD-SDI	ano		mandatomi požadavek
73	automatický výběr video zdroje	ano		mandatomi požadavek
74	zadávaní patientských dat pomocí klávesnice	ano		mandatomi požadavek
75	současné nahrávání na 2x externí USB flashdisk / pevný disk a zároveň interní pevný disk	ano		mandatomi požadavek
76	možnost nahrávání pouze na interní HDD s možností pozdějšího překopírování na externí USB paměť	ano		mandatomi požadavek
77	vestavěný pevný disk minimálně 500 GB	minimálně 500 GB		mandatomi požadavek
78	nahrávání na zvolený síťový disk na pozadí	ano		mandatomi požadavek
79	LAN RJ-45 1000 Mbit	ano		mandatomi požadavek
80	bezpečnostní vypnutí pro případ výpadku napájení bez ztráty aktuálně nahrávaných dat	ano		mandatomi požadavek
81	ovládání z tlačítek kamerové hlavy	ano		mandatomi požadavek
82	možnost kontroly nahraného foto/video na vestavěném LCD	ano		mandatomi požadavek
Flexibilní video-cystoskop s HDTV čipem v distálním konci endoskopu, vč. NBI, 1 ks				
83	CCD čip v distálním konci flexibilního video-cystoskopu v HDTV rozlišení	ano		mandatomi požadavek
84	širokoúhlé HDTV zobrazení pro plné využití plochy připojeného HDTV monitoru	ano		mandatomi požadavek
85	vestavěný konektor pro připojení video-endoskopu do video-systému	ano		mandatomi požadavek
86	vestavěný světlovodný kabel pro připojení do zdroje světla	ano		mandatomi požadavek
87	podpora technologie úzko-pásmového zobrazení	ano		mandatomi požadavek
88	pohyb distálního konce	nahoru	min. 220°	mandatomi požadavek
89		dolů	min. 130°	mandatomi požadavek
90	endoskop má aretační funkci pro fixaci zahnutí distálního konce – pro cílené biopsie	ano		mandatomi požadavek
91	přímý směr pohledu 0°	max.0°		mandatomi požadavek
92	průměr zaváděcího tubusu 16,5 Fr.	max.16,5 Fr.		mandatomi požadavek
93	zúžený design distálního konce pro snadnější a bezpečnější zavádění, průměr 2,7 mm	max. průměr 2,7 mm		mandatomi požadavek
94	hloubka ostrosti v rozmezí 3 – 50 mm	3 – 50 mm		mandatomi požadavek
95	zorné pole 120° pro lepší panoramatický přehled	min. 120°		mandatomi požadavek
96	průměr pracovního kanálu 6,6 Fr. (2,2 mm)	min. 6,6 Fr. (2,2 mm)		mandatomi požadavek
97	pracovní délka 380 mm	min. 380 mm		mandatomi požadavek
98	přípojný adaptér na pracovní kanál se dvěma vstupy a s možností plynulé regulace opakovatelně použitelného těsnění kolem nástroje	ano		mandatomi požadavek
99	podpora funkce úzko-pásmového zobrazení (NBI) pro velmi přesnou a včasnou diagnostiku onkologických urologických pacientů a detekci iniciálních stádií karcinomů a jejich léčbu. Tento přínos je doložen v četných studiích, a také v doporučení Evropské urologické společnosti (v EAU Guidelines)	ano		mandatomi požadavek
100	endoskop má 4 programovatelná tlačítka pro ovládání video-systému	ano		mandatomi požadavek



„Modernizace pracovišť Nemocnice Znojmo v návaznosti na urgentní příjem – operační technika“

101	kompatibilní se stávajícím videořetězcem EXERA III, zn. Olympus	ano		mandatomi požadavek
102	součástí nabídky: endoskop, sadu čistících kartáčků, adaptér na pracovní kanál s kohoutem, sadu těsnění, ETO sterilizační krytku	ano		mandatomi požadavek
103	kompatibilní se stávající zkoušečkou těsnosti nebo možnost dodání 1 ks zkoušečky těsnosti	ano		mandatomi požadavek
Atestovaný MDE Přístrojový vozík, 1 ks				
104	izolační transformátor (včetně prohlášení o shodě)	ano		mandatomi požadavek
105	nastavitelné rameno pro hlavní monitor, nosnost minimálně 12 kg	min 12 kg		mandatomi požadavek
106	4 brzděná pojízdná kolečka	ano		mandatomi požadavek
107	manipulační madla	ano		mandatomi požadavek
108	antistatická povrchová úprava	ano		mandatomi požadavek
109	minimálně 4 police pro umístění přístrojů	min 4		mandatomi požadavek
110	minimálně 3 police o minimální nosnosti 30 kg	min 3 police s min nosností 30 kg		mandatomi požadavek
111	možnost variabilního výškového uchycení polic (alespoň u 2 polic)	ano, min u 2 polic		mandatomi požadavek
112	držák na infúze	ano		mandatomi požadavek
113	držák kamerové hlavy a kabelu s krytím optické části kamery	ano		mandatomi požadavek
114	držák ovládacího nožního pedálu koagulace	ano		mandatomi požadavek
115	odkládací polička na spotřební materiál	ano		mandatomi požadavek
116	kryt zadní stěny vozíku pro bezpečnost provozu na sále	ano		mandatomi požadavek
117	centrální tlačítko na zapnutí/vypnutí všech přístrojů	ano		mandatomi požadavek
Flexibilní cystoskop, 1 ks				
118	průměr distálního konce maximálně 11,7 Fr.	max. 11,7 Fr		mandatomi požadavek
119	průměr pracovní části maximálně 16,5 Fr.	max. 16,5 Fr		mandatomi požadavek
120	pracovní kanál min. 7,2 Fr.	min. 7,2 Fr		mandatomi požadavek
121	širokouhlé zorné pole minimálně 120°	min 120°		mandatomi požadavek
122	úhel pohledu 0°	ano		mandatomi požadavek
123	hloubka ostrosti 3 – 50 mm	ano		mandatomi požadavek
124	pracovní délka minimálně 380 mm	min 380 mm		mandatomi požadavek
125	ohyb tubusu	nahoru	min. 210°	mandatomi požadavek
126		dolů	min. 120°	mandatomi požadavek
127	příslušenství pro čištění	ano		mandatomi požadavek
128	kompatibilní s běžným kamerovými hlavami	ano		mandatomi požadavek
129	vestavěný moiré filtr	ano		mandatomi požadavek
130	zúžený atraumatický distální konec pro snadnější zavedení do močové trubice	ano		mandatomi požadavek



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

„Modernizace pracovišť Nemocnice Znojmo v návaznosti na urgentní příjem – operační technika“

131	možnost doostření obrazu na oční okuláru	ano		mandatomi požadavek
132	možnost připojení světlovodných kabelů různých výrobců	ano		mandatomi požadavek
133	kompatibilní se zdrojem světla CLV-190	ano		mandatomi požadavek
134	možnost připojení přenosného LED zdroje světla	ano		mandatomi požadavek
135	kompatibilní se stávajícím kamerovou jednotkou CV-190	ano		mandatomi požadavek
136	kompatibilní se stávající zkoušečkou těsnosti nebo možnost dodání 1 ks zkoušečky těsnosti	ano		mandatomi požadavek



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

„Modernizace pracovišť Nemocnice Znojmo v návaznosti na urgentní příjem – operační technika“

Příloha č. 2 Kupní smlouvy Specifikace dodávaných přístrojů



„Modernizace pracovišť Nemocnice Znojmo v návaznosti na urgentní příjem – operační technika“

Modernizace pracovišť Nemocnice Znojmo v návaznosti na urgentní příjem – operační technika

Část 11 VZ: Přístrojové vybavení pro fotodiagnostiku povrchových nádorů močového měchýře

Jednoznačné typové označení nabízených výrobků	sloupce GH11
--	--------------

POŽADOVANÉ PARAMETRY

Parametr č.	Požadovaný parametr	Hodnota požadavku	Hodnota nabízená uohazováním	Závaznost	BC (rok výroby - část 11) (trans)	typové označení (pokud existuje)	objednávk. č.
Absolovaný (MDE) monitor, 1 ks							
1	LCD technologie	ano	ano	mandatorní požadavek	1		
2	úhlopříčka minimálně 31,5"	min. 26"	31,5"	mandatorní požadavek	1		
3	zorné zobrazení 16:9	16:9	16:9	mandatorní požadavek	1		
4	rozdělení obrazu min 3840 x 2160 pixelů	min 3840 x 2160 pixelů	3840x2160	mandatorní požadavek	1		
5	funkce zobrazení vstupního Full HD obrazu ve 4K rozdělení	ano	ano	mandatorní požadavek	1		
6	počet zobrazovacích barev minimálně 10 ⁸	minimálně 10 ⁸	1,07x10 ⁸	mandatorní požadavek	1		
7	podpora automatického nastavení obrazu dle použité kamerové jednotky pro zlepšení kvality	ano	ano	mandatorní požadavek	1		
8	zobrazovací úhel 178° včetně snížení	ano	178°/178°	mandatorní požadavek	1,2		
9	světlost min. 450 cd/m ²	min. 450 cd/m ²	450 cd/m ²	mandatorní požadavek	1,2		
10	kontrast min. 1000:1	min. 1000:1	1000:1	mandatorní požadavek	1		
11	rotace obrazu o 180°, ztížení obrazu	ano	ano	mandatorní požadavek	1		
12	PPF, PoP, klonování HD obrazu	ano	ano	mandatorní požadavek	1		
13	schopnost nastavení různých scanovacích režimů	ano	ano	mandatorní požadavek	1,2		
14		DVI-D	ano	ano	mandatorní požadavek	1,2	
15	obrazové vstupy	HDMI	ano	ano	mandatorní požadavek	1,2	
16		12G-SDI	ano	ano	mandatorní požadavek	1,2	
17	obrazové výstupy	3G-SDI	ano	ano	mandatorní požadavek	1,2	
18		12G-SDI	ano	ano	mandatorní požadavek	1,2	
19	výstupní vstupy: 1x RS-232C	ano	ano	mandatorní požadavek	1		
20	bez externího napájecího zdroje	ano	ano	mandatorní požadavek	1		
21	hmotnost maximálně 12 kg	max. 12 kg	11,8 kg	mandatorní požadavek	1,2		
22	připojení k nabízenému endoskopickému vozíku	ano	ano	mandatorní požadavek	1		
Kamerová jednotka včetně integrovaného světelného zdroje, 1 ks							
23	medicínský stůl	ano	ano	mandatorní požadavek	3,4	OTV-G200	NS40980
24	2D Full HD zobrazení (1920x1080p)	ano	ano	mandatorní požadavek	3,4		
25	integrovaný HD/TV videoprocessor a světelný zdroj s technologií LED	ano	ano	mandatorní požadavek	3,4		
26	podpora 30p CCD kamerové hlavy bez nutnosti další investice (modul, software), pouze připojení periferie	ano	ano	mandatorní požadavek	3,4		
27	podpora 10p CCD kamery kamerové hlavy bez nutnosti další investice (modul, software), pouze připojení periferie	ano	ano	mandatorní požadavek	3,4		
28	podpora 30p CMOS kamerové hlavy bez nutnosti další investice (modul, software), pouze připojení periferie	ano	ano	mandatorní požadavek	3,4		
29	podpora HD flexibilních videoendoskopů s špiem na distálním konci bez nutnosti další investice (modul, software), pouze připojení periferie	ano	ano	mandatorní požadavek	3,4		
30	podpora HD rigidních videoendoskopů s špiem na distálním konci bez nutnosti další investice (modul, software), pouze připojení periferie	ano	ano	mandatorní požadavek	3,4		
31	podpora fluorescenční diagnostiky pomocí ICC kontrastu	ano	ano	mandatorní požadavek	3,4		
32	podpora flexibilní světelného barevného zobrazení (vyzrcovaná struktura superficiálních vředových struktur bez nutnosti použití kontrastní 5 jiné látky (kyseliny) v těle pacienta) včetně dokázaní studien	ano	NEI	mandatorní požadavek	3,4		
33	integrované zážermové zařízení - archívace obrázků pomocí USB nebo využití interní paměti (ovládání z tlačítek kamer. hlavy i endoskopu)	ano	ano	mandatorní požadavek	3,4		
34	ovládání kamerové jednotky dotykovým displejem	ano	ano	mandatorní požadavek	3,5		
35	možnost ovládání nastavení ve sterilitním prostředí pomocí tlačítek na kamerové hlavě	ano	ano	mandatorní požadavek	3,5		
36	digitální zoom až 1,5x nastavitelný ve 3 krocích	ano	ano	mandatorní požadavek	3,5		
37	volitelný poměr stran obrazu - 16:10/16:9/4:3/5:4	ano	ano	mandatorní požadavek	3,5		
38		DVI-D	1x	1x	mandatorní požadavek	3,5	
39		HD-SDI	2x	2x	mandatorní požadavek	3,5	
40	výstupy	Y/C	1x	1x	mandatorní požadavek	3,5	
41		kompozit	1x	1x	mandatorní požadavek	3,5	
42	vnější panel pro uložení až 20 jednobýřových předobrazů	ano	20x	mandatorní požadavek	3,5		
43	šifrovací nastavení až 50 údajů pacientůvých dat	ano	50 pacientů	mandatorní požadavek	3,5		
44	možnost rotace obrazu o 180° a vertikálního a horizontálního zrcadlení obrazu	ano	ano	mandatorní požadavek	3,5		
45	podpora technologie úlož-plošného zobrazení	ano	ano	mandatorní požadavek	3,4		
Kamerová jednotka včetně integrovaného světelného zdroje - zdroj světla							
46	integrovaný 4LED zdroj studijního světla	ano	ano	mandatorní požadavek	4,5	OTV-G200	NS40980
47	4 LED lampy s životností každé lampy min. 10000 hodin	min. 10000 hodin	10000 hod	mandatorní požadavek	4,5		
48	výkon 4LED světelného zdroje odpovídající výkonu 300 W xenonu	ano	ano	mandatorní požadavek	4,5		
49	podpora technologie úlož-plošného zobrazení	ano	ano	mandatorní požadavek	4		
50	podpora flexibilní světelného barevného zobrazení (vyzrcovaná struktura superficiálních vředových struktur bez nutnosti použití kontrastní 5 jiné látky (kyseliny) v těle pacienta)	ano	NEI	mandatorní požadavek	4		
51	možnost ovládání zdroje světla z tlačítek na kamerové hlavě / endoskopu	ano	ano	mandatorní požadavek	4,5		
52	plynulá (ruční i automatická) regulace intenzity světla dle světelných podmínek operačního	ano	ano	mandatorní požadavek	4,5		



„Modernizace pracovišť Nemocnice Znojmo v návaznosti na urgentní příjem – operační technika“

53	interakce světlá řízná přímo kamerovou jednotkou při standardním ovlázení a dále v režimu funkce selektivního barevného zobrazení	ano	ano	mandatorní požadavek	4,5	
54	automatické uzavření světelného výstupu po vyřazení světlovodného kabelu	ano	ano	mandatorní požadavek	4,5	
55	podpora funkce selektivního barevného zobrazení (zvýrazněná struktura superficálních vlněných struktur bez nutnosti použití kontrastní či jiné látky (kyseliny) v	ano	NBI	mandatorní požadavek	4	
Kamerová hlava pro endoskopy, 1 ks						
56	endoskopická HDTV kamerová hlava	ano	ano	mandatorní požadavek	5	CH-G00-061810780
57	kamená	ano	ano	mandatorní požadavek	5	
58	moží umožňovat zobrazení kruhové výhledu u všech prvků optik	ano	ano	mandatorní požadavek	5	
59	1 chip, CCD technologie	ano	ano	mandatorní požadavek	5	
60	podpora technologie úzko-úhlového zobrazení	ano	ano	mandatorní požadavek	5	
61	připojení k optickým standardním výrobkům	ano	ano	mandatorní požadavek	5	
62	výhled kamerové hlavy a možnosti analýzy	ano	ano	mandatorní požadavek	5	
63	podpora funkce selektivního barevného zobrazení (zvýrazněná struktura superficálních vlněných struktur bez nutnosti použití kontrastní či jiné látky (kyseliny) v	ano	NBI	mandatorní požadavek	5	
64	váha max. 90 g	max. 90 g	90 g	mandatorní požadavek	5	
65	3 programovatelná ovládací tlačítka	ano	ano	mandatorní požadavek	5	
66	kompatibilní se stávajícími instrumentáři (připojení řezavce TURIS Olympus, flexibilní cystoskopy zn. Olympus, flexibilní ureteroskopy zn. Olympus)	ano	ano	mandatorní požadavek	5	
67	Integrovaný, neodšlupitelný kabel kamerové hlavy	ano	ano	mandatorní požadavek	5	
68	kompatibilní se stávající kamerovou jednotkou CV-190	ano	ano	mandatorní požadavek	5	
Záznamové zařízení FULL HD, 1 ks						
69	medicínské nahrávací zařízení kompaktních rozměrů s vestavěným informačním LCD minimálně 3,5"	minimálně 3,5"	3,5"	mandatorní požadavek	8	Tec UR-AME DISTRIBUTOŘ
70	nahrávání foto, video až 1080p, 3D video a zvukového doprovodu	ano	ano	mandatorní požadavek	8	
71	kompatibilní se stávající laparoskopickou sestavou	ano	ano	mandatorní požadavek	8	
72	s možností připojení dalších video zdrojů – S-video, Video, DVI, HD-SDI	ano	ano	mandatorní požadavek	8	
73	automatický výběr video zdroje	ano	ano	mandatorní požadavek	8	
74	zadávání pacientůvých dat pomocí klávesnice	ano	ano	mandatorní požadavek	8	
75	souborné nahrávání na 2x externí USB flash disk / pevný disk a zároveň interní pevný disk	ano	ano	mandatorní požadavek	8	
76	možnost nahrávání pouze na interní HDD a možnost pozdějšího přeložení na externí	ano	ano	mandatorní požadavek	8	
77	vestavěný pevný disk minimálně 500 GB	minimálně 500 GB	500 GB	mandatorní požadavek	8	
78	nahrávání na zvláštní síťový disk na pozadí	ano	ano	mandatorní požadavek	8	
79	LAN RJ-45 1000 Mbit	ano	ano	mandatorní požadavek	8,9	
80	bezpečnostní vypnutí pro případ výpadku napájení bez ztráty aktuálně nahrávaných dat	ano	ano	mandatorní požadavek	8,9	
81	ovládání z tlačítek kamerové hlavy	ano	ano	mandatorní požadavek	8,9	
82	možnost kontroly nahrávaného foto/video na vestavěném LCD	ano	ano	mandatorní požadavek	8,9	
Flexibilní video-cystoskop s HDTV špiem v distálním konci endoskopu, vč. NBI, 1 ks						
83	CCD čip v distálním konci flexibilního video-cystoskopu v HDTV rozlišení	ano	ano	mandatorní požadavek	10,11	CYF-VH N500050
84	flexibilní HDTV zobrazení pro plné využití plochy připojeného HDTV monitoru	ano	ano	mandatorní požadavek	10,11	
85	vestavěný konektor pro připojení video-endoskopu do video-systému	ano	ano	mandatorní požadavek	10,11	
86	vestavěný světlovodný kabel pro připojení do zdroje světla	ano	ano	mandatorní požadavek	10,11	
87	podpora technologie úzko-úhlového zobrazení	ano	ano	mandatorní požadavek	10,11	
88	rohový distální konec	rohový	min. 220°	mandatorní požadavek	10,11	
89	rohový distální konec	rohový	min. 130°	mandatorní požadavek	10,11	
90	endoskop má směrové funkce pro flexi zahrnují distálního konce – pro cílení biopsie	ano	ano	mandatorní požadavek	10,11	
91	přímý směr pohledu 0°	max.0°	0°	mandatorní požadavek	10,11	
92	průměr zavedení káblu 18,5 Fr.	max.18,5 Fr.	18,5 Fr.	mandatorní požadavek	10,11	
93	zvláštní design distálního konce pro snadnější a bezpečnější zavlečení, průměr 2,7 mm	max. průměr 2,7 mm	2,7 mm	mandatorní požadavek	10,11	
94	trouška ostrost v rozmezí 3 – 50 mm	3 – 50 mm	3-50 mm	mandatorní požadavek	10,11	
95	rohové pole 120° pro lepší panoramatický přehled	min. 120°	120°	mandatorní požadavek	10,11	
96	průměr pracovního kanálu 6,8 Fr. (2,2 mm)	min. 6,8 Fr. (2,2 mm)	6,8 Fr. (2,2 mm)	mandatorní požadavek	10,11	
97	pracovní délka 380 mm	min. 380 mm	380 mm	mandatorní požadavek	10,11	
98	připojný adaptér na pracovní kanál se dvěma vstupů a s možností plynulé regulace opakovaně použitelného tkaní kolenní nástroje	ano	ano	mandatorní požadavek	10,11	AC000A
99	podpora funkce úzko-úhlového zobrazení (NBI) pro větší přesnou a výraznou diagnostiku onkologických urologických pacientů a detekci iniciačních stádií karcinomů a jejich lézí. Tento přínos je doložen v četných studiích, a také v doporučení Evropské urologické společnosti (v EAU Účelové)	ano	NBI	mandatorní požadavek	10,11	
100	endoskop má 4 programovatelná tlačítka pro ovládání video-systému	ano	ano	mandatorní požadavek	10,11	
101	kompatibilní se stávajícími videorežiséry EXERA III, zn. Olympus	ano	ano	mandatorní požadavek	10,11	
102	souborní nástroj: endoskop, sada držáků kardiální, adaptér na pracovní kanál s kochletem, sada tkaní, ETO sterilizační krytky	ano	ano	mandatorní požadavek	10,11	
103	kompatibilní se stávající zbroječkou tkaní nebo možnost dodání 1 ks zbroječky	ano	ano	mandatorní požadavek	10,11	
Avestavěný MDE Přístrojový vozík, 1 ks						
104	zvláštní transformátor (ruční prohlášení o shodě)	ano	ano	mandatorní požadavek	13	WM-PT K1002630
105	nastavitelné rameno pro hlavní monitor, nosnost minimálně 12 kg	min 12 kg	12 kg	mandatorní požadavek	13	MAJ-2216 K10026760
106	4 běžící pojízdná kolečka	ano	ano	mandatorní požadavek	13	
107	manipulační madla	ano	ano	mandatorní požadavek	13	MAJ-2211 K10026708
108	anestetická pouchová úprava	ano	ano	mandatorní požadavek	13	
109	minimálně 4 police pro umístění přístrojů	min 4	ano	mandatorní požadavek	13	
110	minimálně 3 police o minimální nosnosti 30 kg	min 3 police a min nosnosti 30 kg	31,31,35 kg	mandatorní požadavek	13	
111	možnost variabilního výškového uchytení polic (šlepaři u 2 polic)	ano, min u 2 polic	ano, + šlepaři	mandatorní požadavek	13	
112	šlátek na infuze	ano	ano	mandatorní požadavek	13	MAJ-2159 K10026740
113	šlátek kamerové hlavy a kabelu s krytím optiků štěrů kamery	ano	ano	mandatorní požadavek	13	MAJ-1885 K10026754
114	šlátek ovládacího režimního pedálu kolegáče	ano	ano	mandatorní požadavek	13	MAJ-1886 K10021750
115	odšlátkovací polštář na spořívání materiálů	ano	ano	mandatorní požadavek	13	MAJ-2154 K10026763
116	kryt zadní síťový vozík pro bezpečnost provozu na síle	ano	ano	mandatorní požadavek	13	
117	centrální tlačítka na zapnutí/vypnutí všech přístrojů	ano	ano	mandatorní požadavek	13	



„Modernizace pracovišť Nemocnice Znojmo v návaznosti na urgentní příjem – operační technika“

Flexibilní cystoskop, 1 ka				15-16	CYF-6	N6006450
118	průměr distálního konce maximálně 11,7 Fr.	max. 11,7 Fr.	11,7 Fr.	mandátová požadavek	15	
119	průměr pracovní části maximálně 16,5 Fr.	max. 16,5 Fr.	16,5 Fr.	mandátová požadavek	15	
120	pracovní kanál min. 7,2 Fr.	min. 7,2 Fr.	7,2 Fr.	mandátová požadavek	15	
121	širokouhlé zorné pole minimálně 120°	min. 120°	120°	mandátová požadavek	15	
122	úhel pohledu 0°	ano	ano	mandátová požadavek	15	
123	tloušťka oděvu 3 – 50 mm	ano	ano	mandátová požadavek	15	
124	pracovní délka minimálně 380 mm	min 380 mm	380 mm	mandátová požadavek	15	
125	ohyb tubusu	hlaharu	min. 210°	mandátová požadavek	15	
126		dotů	min. 120°	mandátová požadavek	15	
127	upřizlenáhl pro cítění	ano	ano	mandátová požadavek	15	
128	kompatibilita s běžným kamerovým hlavami	ano	ano	mandátová požadavek	15	
129	výstavní močův file	ano	ano	mandátová požadavek	15	
130	čůňný atraumatický distální konec pro snadnější zavedení do močové trubice	ano	ano	mandátová požadavek	15	
131	možnost drcování obrazu na oční okulínu	ano	ano	mandátová požadavek	15	
132	možnost připojení světlovodných kabelů různých výrobců	ano	ano	mandátová požadavek	15	
133	kompatibilita se zdrojem světla CLV-190	ano	ano	mandátová požadavek	15	
134	možnost připojení přenosného LED zdroje světla	ano	ano	mandátová požadavek	15	
135	kompatibilita se sítavající kamerovou jednotkou CV-190	ano	ano	mandátová požadavek	15	
136	kompatibilita se sítavající zbrolečkou librosí nebo možnost dodání 1 ka zbrolečky	ano	ano	mandátová požadavek	15	



Technická specifikace část 11 VZ: Přístrojové vybavení pro fotodiagnostiku povrchových nádorů močového měchýře

Atestovaný (MDE) monitor, 1 ks

Požadovaná technická specifikace	Splnění ANO/NE	Nabízená hodnota/parametr
LCD technologie	ANO	TFT Active Matrix LCD
úhlopříčka minimálně 31,5"	ANO	31,5"
poměr zobrazení 16:9	ANO	16:9
rozlíšení obrazu 3840 x 2160	ANO	3840 x 2160
funkce zobrazení vstupního Full HD obrazu ve 4K rozlíšení	ANO	upscaling obrazu
počet zobrazovaných barev minimálně 10 ⁹	ANO	1,07 x 10 ⁹ , 10bit
podpora automatického nastavení obrazu dle použité kamerové jednotky pro zlepšení kvality obrazu	ANO	
zobrazovací úhel min. 178° všemi směry	ANO	178°
svítivost min. 450 cd/m ²	ANO	450 cd/m ²
kontrast min. 1000:1	ANO	1000:1
rotace obrazu o 180°, zrcadlení obrazu	ANO	
PIP, PoP, klonování HD obrazu	ANO	
schopnost nastavení různých scanovacích režimů	ANO	
obrazové vstupy alespoň: DVI-D, HDMI, 12G-SDI	ANO	12G-SDI x2, Display Port x1, HDMI x1, 3G-SDI x1, DVI-D x1
obrazové výstupy alespoň: 3G-SDI, 12G-SDI	ANO	12G-SDI x2, 3G-SDI x1
vzdálené vstupy: 1x RS-232C	ANO	RS-232C x1
bez externího napájecího zdroje	ANO	
hmotnost monitoru maximálně 12 kg	ANO	11,8 kg
připojení k nabízenému endoskopickému vozíku	ANO	

31,5" monitor MDE, OEV321UH

VÝROBCE: OLYMPUS

4K UHD medicínský monitor vyvinutý a kalibrováný pro využití s Olympus flexibilními endoskopy a kamerovými hlavami Olympus a EndoEye videolaparoskopy. Zajišťuje barevně přesné, kontrastní a jasné zobrazení prováděného endoskopického nebo operačního výkonu formou celoplošného obrazu. Pro zlepšení výsledného zobrazení využívá tzv. UPSCALING, kdy aktivně upravuje vstupní Full HD signál na výstupní 4K signál. V případě využití dalšího obrazového zdroje je možné použít zobrazení PiP (Picture in Picture) s volbou velikosti a umístění druhého obrazu, nebo PoP (Picture on Picture) formou dvou vedle sebe položených obrazů s nastavitelnou velikostí. Kvalita zobrazení a nastavení Gamma filtru je možné zvlášť pro PiP nebo PoP zobrazení což umožňuje zvolit ideální nastavení obrazu při použití různých obrazových vstupů. Obrazem může uživatel rotovat o 180° nebo ho zrcadlově překlopit.

- *medicínský monitor úhlopříčka 31,5"*
- *certifikace MDE*
- *TFT Active Matrix LCD*
- *podsvícení LED*
- *poměr stran 16:9*
- *rozlíšení obrazu 3840 x 2160*
- *kontrast 1000 : 1*

Olympus Czech Group, s.r.o. - člen koncernu
Evropská 176/16, 160 41 Praha 6 – Vokovice; IČ 27068641, DIČ CZ27068641





„Modernizace pracovišť Nemocnice Znojmo v návaznosti na urgentní příjem – operační technika“

Technická specifikace část 11 VZ: Přístrojové vybavení pro fotodiagnostiku povrchových nádorů močového měchýře

- *svítivost 450 cd/m²*
- *zobrazovací úhel ve všech směrech 178°*
- *antireflexní úprava*
- *formát barevného podání: BT.2020 / BT.709*
- *skenovací režimy*
- *PiP, PbP, Pan, Zoom, Freeze*
- *4K vstupy – 2x 12G-SDI, 1x Display Port, 1x HDMI*
- *2K vstupy – 1x 3G-SDI, 1x DVI-D*
- *4K výstupy – 2x 12G-SDI*
- *2K výstupy – 1x 3G-SDI*
- *rozměry š x v x h – 753,9 x 476,3 x 79,2 mm*
- *váha – 11,8 kg*
- *zavěšení – 100 x 100 mm VESA*
- *součástí dodávky je veškeré příslušenství nutné k zahájení provozu*

VYOBRAZENÍ ATESTOVANÉHO (MDE) MONITORU OEV321UH*



*) – použité obrázky jsou pouze ilustrační

Olympus Czech Group, s.r.o. - člen koncernu
Evropská 176/16, 160 41 Praha 6 – Vokovice; IČ 27068641, DIČ CZ27068641





„Modernizace pracovišť Nemocnice Znojmo v návaznosti na urgentní příjem – operační technika“

Technická specifikace část 11 VZ: Přístrojové vybavení pro fotodiagnostiku povrchových nádorů močového měchýře

Kamerová jednotka včetně integrovaného světelného zdroje, 1 ks

Požadovaná technická specifikace	Splnění ANO/NE	Nabízená hodnota/parametr
Kamerová jednotka		
medicínský atest	ANO	
2D Full HD zobrazení (1920x1080p)	ANO	1920x1080p
integrovaný HDTV videoprocessor a světelný zdroj s technologií LED	ANO	
podpora 3čip CCD kamerové hlavy bez nutnosti další investice (modul, software), pouze připojení periferie	ANO	
podpora 1čip CCD lomené kamerové hlavy bez nutnosti další investice (modul, software), pouze připojení periferie	ANO	
podpora 3čip CMOS kamerové hlavy bez nutnosti další investice (modul, software), pouze připojení periferie	ANO	
podpora HD flexibilních videoendoskopů s čipem na distálním konci bez nutnosti další investice (modul, software), pouze připojení periferie	ANO	
podpora HD rigidních videoendoskopů s čipem na distálním konci bez nutnosti další investice (modul, software), pouze připojení periferie	ANO	
podpora fluorescenční diagnostiky pomocí ICG kontrastu	ANO	
podpora frekvenčně selektivního barevného zobrazení (zvýrazněná struktura superficiálních venózních struktur bez nutnosti použití kontrastní či jiné látky (kyseliny) v těle pacienta) včetně doložení studiemi	ANO	NBI
integrované záznamové zařízení - archivace obrázků pomocí USB nebo využití interní paměti (ovládání z tlačítek kamer. hlavy i endoskopu)	ANO	
ovládání kamerové jednotky dotykovým displejem	ANO	čeština
možnost ovládání nastavení ve sterilním prostředí pomocí tlačítek na kamerové hlavě	ANO	
digitální zoom až 1,5x nastavitelný ve 3 krocích	ANO	1,0 x; 1,2 x; 1,5 x
volitelný poměr stran obrazu - 16:10 /16:9 /4:3 /5:4	ANO	16:10 /16:9 /4:3 /5:4
výstupy - 1 x DVI-D, 2x HD-SDI, 1x Y/C, 1x Composite	ANO	1 x DVI-D, 2x HD-SDI, 1x Y/C, 1x Composite
vnitřní paměť pro uložení min. 20 jednotlivých předvoleb	ANO	20 předvoleb
předvolba nastavení až 50 údajů patientských dat	ANO	50 patientských dat
podpora technologie úzko-pásmového zobrazení	ANO	NBI



„Modernizace pracovišť Nemocnice Znojmo v návaznosti na urgentní příjem – operační technika“

Technická specifikace část 11 VZ: Přístrojové vybavení pro fotodiagnostiku povrchových nádorů močového měchýře

Zdroj světla		
integrovaný LED zdroj studeného světla	ANO	
4 LED lampy s životností každé lampy min. 10 000 hodin	ANO	10 000 provozních hodin
výkon 4LED světelného zdroje odpovídající výkonu 300 W xenonu	ANO	
podpora technologie úzko-pásmového zobrazení	ANO	NBI
možnost ovládání zdroje světla z tlačítek na kamerové hlavě / endoskopu	ANO	
plynulá (ruční i automatická) regulace intenzity světla dle světelných podmínek operačního pole	ANO	
intenzita světla řízena přímo kamerovou jednotkou při standardním osvětlení a dále v režimu frekvenčně selektivního barevného zobrazení	ANO	
automatické uzavření světelného výstupu po vytažení světlovodného kabelu	ANO	
podpora frekvenčně selektivního barevného zobrazení (zvýrazněná struktura superficiálních venózních struktur bez nutnosti použití kontrastní či jiné látky (kyseliny) v těle pacienta	ANO	NBI

Videoprocessor s integrovaným zdrojem světla OTV-S200

VÝROBCE: OLYMPUS

možnost využít funkce NBI (Narrow Band Imaging), ICG (Infrared imaging)



- **NBI** – úzkopásmové zobrazování je technické řešení, které lze kombinovat spolu se zvětšením obrazu při endoskopii, osvětluje objekt přes filtry úzkými výřezy červené, zelené a modré (R/G/B) části spektra. Tak je získán obraz s dobře odlišenými úrovněmi sliznice a zvýšeným kontrastem sliznice vůči níže ležící cévní síti. Tímto je možno výrazně lépe odhalit v jícnu, žaludku a tlustém střevě zánětlivé choroby sliznice, novotvarové léze apod.
- podpora fluorescenční diagnostiky pomocí ICG kontrastu
- zobrazení čistého ICG obrazu
- medicínský atest
- 2D Full HD zobrazení (1920x1080p)
- integrovaný HDTV videoprocessor a světelný zdroj s technologií LED
- podpora 3čip CCD kamerové hlavy bez nutnosti další investice (modul, software), pouze připojení periferie
- podpora 1čip CCD lomené kamerové hlavy bez nutnosti další investice (modul, software), pouze připojení periferie
- podpora 3čip CMOS kamerové hlavy bez nutnosti další investice (modul, software), pouze připojení periferie
- podpora HD flexibilních videoendoskopů s čipem na distálním konci bez nutnosti další investice (modul, software), pouze připojení periferie
- podpora HD rigidních videoendoskopů s čipem na distálním konci bez nutnosti další investice (modul, software), pouze připojení periferie
- integrované záznamové zařízení - archivace obrázků pomocí USB nebo využití interní paměti (ovládání z tlačítek kamer. hlavy i endoskopu)

Olympus Czech Group, s.r.o. - člen koncernu
Evropská 176/16, 160 41 Praha 6 – Volkovice; IČ 27068641, DIČ CZ27068641





Technická specifikace část 11 VZ: Přístrojové vybavení pro fotodiagnostiku povrchových nádorů močového měchýře

- ovládání kamerové jednotky dotykovým displejem
- možnost ovládání nastavení ve sterilním prostředí pomocí tlačítek na kamerové hlavě
- digitální zoom až 1,5x nastavitelný ve 3 krocích
- volitelný poměr stran obrazu - 16:10 /16:9 /4:3 /5:4
- výstupy - 1 x DVI-D, 2x HD-SDI, 1x Y/C, 1x Composite
- vnitřní paměť pro uložení až 20 jednotlivých předvoleb
- předvolba nastavení až 50 údajů patientských dat
- možnost rotace obrazu o 180° a vertikálního a horizontálního zrcadlení obrazu

ZDROJ SVĚTLA

- integrovaný 4LED zdroj studeného světla
- 4 LED lampy s životností každé lampy 10.000 hodin
- výkon 4LED světelného zdroje odpovídající výkonu 300 W xenonu
- možnost ovládání zdroje světla z tlačítek na kamerové hlavě / endoskopu
- plynulá (ruční i automatická) regulace intenzity světla dle světelných podmínek operačního pole
- intenzita světla řízena přímo kamerovou jednotkou při standardním osvětlení a dále v režimu frekvenčně selektivního barevného zobrazení
- automatické uzavření světelného výstupu po vytažení světlovodného kabelu
- váha 19,3 kg
- rozměr 383x199x506 mm

VYOBRAZENÍ KAMEROVÉ JEDNOTKY VČETNĚ INTEGROVANÉHO SVĚTELNÉHO ZDROJE OTV-S200*



*] – použité obrázky jsou pouze ilustrační



Technická specifikace část 11 VZ: Přístrojové vybavení pro fotodiagnostiku povrchových nádorů močového měchýře

Kamerová hlava pro endoskopii, 1 ks

Požadovaná technická specifikace	Splnění ANO/NE	Nabízená hodnota/parametr
endoskopická HDTV kamerová hlava	ANO	
lomená	ANO	
musí umožňovat zobrazení kruhové výšece u všech průměrů optik	ANO	
1 čip, CCD technologie	ANO	1x CCD
podpora technologie úzko-pásmového zobrazení	ANO	NBI
připojení k optikám standardních výrobců	ANO	
rotace kamerové hlavy s možností aretace	ANO	
podpora frekvenčně selektivního barevného zobrazení (zvýrazněná struktura superficiálních venózních struktur bez nutnosti použití kontrastní či jiné látky (kyseliny) v těle pacienta	ANO	NBI
váha max. 90 g	ANO	90 g
3 programovatelná ovládací tlačítka	ANO	3 tlačítka
kompatibilní se stávajícím instrumentáři (bipolární resekce TURis Olympus, flexibilní cystoskopy zn. Olympus, flexibilní ureterorenoskopy zn. Olympus)	ANO	
kompatibilní se stávající kamerovou jednotkou CV-190	ANO	

Kamerová hlava CH-S200-08-LB

VÝROBCE: OLYMPUS



možnost využít funkce NBI (Narrow Band Imaging)

- **NBI** – úzkopásmové zobrazování je technické řešení, které lze kombinovat spolu se zvětšením obrazu při endoskopii, osvětluje objekt přes filtry úzkými výřezy červené, zelené a modré (R/G/B) části spektra. Tak je získán obraz s dobře odlišenými úrovněmi sliznice a zvýšeným kontrastem sliznice vůči níže ležící cévní síti. Tímto je možno výrazně lépe odhalit v jícnu, žaludku a tlustém střevě zánětlivé choroby sliznice, novotvarové léze apod.
- vylepšený NBI režim (o 20 % světlejší)
- **zobrazovací systém** – 1CCD čip s rozlišením HDTV (HighDefinitionTV)
- **odstup kabelu** – dolů, lomená kamerová hlava
- **konstrukce objektivu** – neoddělitelný objektiv od těla kamerové hlavy
- **upevnění endoskopu** – pomocí očné objektivu
- **rotace + aretace těla kam.** hlavy v různých úhlech umožňuje práci s různými typy nástrojů (cystoskop, nefroskop, flexibilní nástroje, ...)
- **rozlišení** – HDTV
- **programovatelná tlačítka** – 3
- **konstrukce hlavy** – za provozu se neohřívá
– lze ovládat jednou rukou
- **hmotnost hlavy** – 90 g
- **rozměry** – hlava kamery \varnothing 32 x 87 mm
– kabel \varnothing 3,4 mm x 3,5 m

Olympus Czech Group, s.r.o. - člen koncernu
Evropská 176/16, 160 41 Praha 6 – Vokovice; IČ 27068641, DIČ CZ27068641





EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

„Modernizace pracovišť Nemocnice Znojmo v návaznosti na urgentní příjem – operační technika“

Technická specifikace část 11 VZ: Přístrojové vybavení pro fotodiagnostiku povrchových nádorů močového měchýře

ZOBRAZENÍ KAMEROVÉ HLAVY PRO ENDOSKOPII CH-S200-08-LB*



*] – použité obrázky jsou pouze ilustrační

Olympus Czech Group, s.r.o. - člen koncernu
Evropská 176/16, 160 41 Praha 6 – Vokovice; IČ 27068641, DIČ CZ27068641





„Modernizace pracovišť Nemocnice Znojmo v návaznosti na urgentní příjem – operační technika“

Technická specifikace část 11 VZ: Přístrojové vybavení pro fotodiagnostiku povrchových nádorů močového měchýře

Záznamové zařízení Full HD, 1 ks

Požadovaná technická specifikace	Splnění ANO/NE	Nabízená hodnota/parametr
medicínské nahrávací zařízení kompaktních rozměrů s vestavěným informativním LCD minimálně 3,5"	ANO	3,5"
nahrávání foto, video až 1080p, 3D videa a zvukového doprovodu	ANO	
kompatibilní s nabízenou laparoskopickou sestavou	ANO	
s možností připojení dalších video zdrojů – S-video, Video, DVI, HD-SDI	ANO	ano vše
automatický výběr video zdroje	ANO	
zadávaní patientských dat pomocí klávesnice	ANO	součástí dodávky
současné nahrávání na 2x externí USB flashdisk / pevný disk a zároveň interní pevný disk	ANO	
možnost nahrávání pouze na interní HDD s možností pozdějšího překopírování na externí USB paměť	ANO	
vestavěný pevný disk minimálně 500 GB	ANO	500 GB
nahrávání na zvolený síťový disk na pozadí	ANO	
LAN RJ-45 1000 Mbit	ANO	RJ45 10/100/1000 Ethernet
bezpečnostní vypnutí pro případ výpadku napájení bez ztráty aktuálně nahrávaných dat	ANO	
ovládání z tlačítek kamerové hlavy	ANO	
možnost kontroly nahraného foto/video na vestavěném LCD	ANO	

Záznamové zařízení Teac UR-4MD

VÝROBCE: TEAC EUROPE GMBH

UR-4MD je nejmodernější medicínský videorekordér značky TEAC koncipovaný pro rychlou instalaci a snadné použití, avšak s bohatým seznamem funkcí a možností. Instalace je rychlá a snadná díky videopřipojení s automatickým snímáním a automatickou detekcí rozlišení. Přední panel umožňuje intuitivní záznam videa a fotografií v dokonale jasném rozlišení HD. Rekordér obsahuje i pevný disk pro spolehlivý záznam a zálohování dat. Uživatelé mají možnost simultánního záznamu do paměti USB a na pevný disk pro archivování, sdílení a přehrávání na jiných zařízeních a v jiných místech. Videorekordér UR-4MD lze rovněž připojit k síti.

- samostatné medicínské nahrávací zařízení kompaktních rozměrů s vestavěným informativním LCD 3,5"
- nahrávání foto, video až 1080p, zvukového doprovodu
- formát foto JPEG, DICOM (*.dcm), formát video MPEG-4 AVC/H.264
- kompatibilní s nabízenou laparoskopickou sestavou
- s možností připojení dalších video zdrojů – S-video, DVI, 3G/HD-SDI, BNC (composite)
- video výstupy 3G/HD-SDI, DVI, S-video, BNC (composite)
- automatický výběr video zdroje
- zadávání patientských dat pomocí klávesnice
- současné nahrávání na 2x externí USB flashdisk / pevný disk a zároveň interní pevný disk
- možnost nahrávání pouze na interní HDD s možností pozdějšího překopírování na externí USB paměť
- vestavěný pevný disk 500 GB
- možnost nahrávání na lokální disk a streamování na zvolený síťový disk na pozadí

Olympus Czech Group, s.r.o. - člen koncernu
Evropské 176/16, 160 41 Praha 6 – Vokovice; IČ 27068641, DIČ CZ27068641





„Modernizace pracovišť Nemocnice Znojmo v návaznosti na urgentní příjem – operační technika“

Technická specifikace část 11 VZ: Přístrojové vybavení pro fotodiagnostiku povrchových nádorů močového měchýře

- RJ-45 (10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T)
- bezpečnostní vypnutí pro případ výpadku napájení bez ztráty aktuálně nahrávaných dat
- ovládání z tlačítek endoskopu nabízené endoskopické sestavy
- možnost kontroly nahraného foto/video na vestavěném LCD
- váha 2,6 kg
- rozměry 210,5 x 235 x 88,5 mm

ZOBRAZENÍ ZÁZNAMOVÉHO ZAŘÍZENÍ FULL HD TEAC UR-4MD*



*] – použité obrázky jsou pouze ilustrační

Olympus Czech Group, s.r.o. - člen koncernu
Evropská 176/16, 160 41 Praha 6 – Vokovice; IČ 27068641, DIČ CZ27068641





„Modernizace pracovišť Nemocnice Znojmo v návaznosti na urgentní příjem – operační technika“

Technická specifikace část 11 VZ: Přístrojové vybavení pro fotodiagnostiku povrchových nádorů močového měchýře

Flexibilní video-cystoskop s HDTV čipem v distálním konci endoskopu, vč. NBI, 1 ks

Požadovaná technická specifikace	Splnění ANO/NE	Nabízená hodnota/parametr
CCD čip v distálním konci flexibilního video-cystoskopu v HDTV rozlišení	ANO	CCD
širokouhlé HDTV zobrazení pro plné využití plochy připojeného HDTV monitoru	ANO	
vestavěný konektor pro připojení video-endoskopu do video-systému	ANO	
vestavěný světlovodný kabel pro připojení do zdroje světla	ANO	
podpora technologie úzko-pásmového zobrazení	ANO	NBI
ohyb distálního konce nahoru/dolů 220°/130°	ANO	220°/130°
endoskop má aretační funkci pro fixaci zahnutí distálního konce – pro cílené biopsie	ANO	
přímý směr pohledu 0°	ANO	0°
průměr zaváděcího tubusu 16,5 Fr.	ANO	16,5 Fr.
zúžený design distálního konce pro snadnější a bezpečnější zavádění, průměr 2,7 mm	ANO	8,1 Fr. (2,7 mm)
hloubka ostrosti v rozmezí 3 – 50 mm	ANO	2,5 – 50 mm
zorné pole 120° pro lepší panoramatický přehled	ANO	120°
průměr pracovního kanálu 6,6 Fr. (2,2 mm)	ANO	6,6 Fr. (2,2 mm)
pracovní délka 380 mm	ANO	380 mm
přípojný adaptér na pracovní kanál se dvěma vstupy a s možností plynulé regulace opakovatelně použitelného těsnění kolem nástroje	ANO	
podpora funkce úzko-pásmového zobrazení (NBI) pro velmi přesnou a včasnou diagnostiku onkologických urologických pacientů a detekci iniciálních stádií karcinomů a jejich léčbu. Tento přínos je doložen v četných studiích, a také v doporučení Evropské urologické společnosti (v EAU Guidelines)	ANO	NBI
endoskop má 4 programovatelná tlačítka pro ovládání video-systému	ANO	4 tlačítka
kompatibilní se stávajícím videořetězcem EXERA III, zn. Olympus	ANO	
součástí nabídky: endoskop, sadu čistících kartáčků, adaptér na pracovní kanál s kohoutem, sadu těsnění, ETO sterilizační krytku	ANO	
kompatibilní se stávající zkoušečkou těsnosti nebo možnost dodání 1 ks zkoušečky	ANO	

Olympus Czech Group, s.r.o. - člen koncernu
Evropská 176/16, 160 41 Praha 6 – Vokovice; IČ 27068641, DIČ CZ27068641





Technická specifikace část 11 VZ: Přístrojové vybavení pro fotodiagnostiku povrchových nádorů močového měchýře

těsnosti		
----------	--	--

FLEXIBILNÍ CYSTO-NEFRO VIDEOSKOP CYF-VH

VÝROBCE: OLYMPUS

možnost využít funkce NBI (Narrow Band Imaging)



- **NBI** – úzkopásmové zobrazování je technické řešení, které lze kombinovat spolu se zvětšením obrazu při endoskopii, osvětluje objekt přes filtry úzkými výřezy červené, zelené a modré (R/G/B) části spektra. Tak je získán obraz s dobře odlišenými úrovněmi sliznice a zvýšeným kontrastem sliznice vůči níže ležící cévní síti.
- **zobrazovací systém** – 1CCD čip s rozlišením HDTV (HighDefinitionTV)
- **rozlišení** – 1080p
- **keramický distální konec**
- **distální konec** – 8,1 Fr. (2,7 mm)
- **průměr zaváděcího pláště** – 16,5 Fr. (5,5 mm)
- **pracovní délka** – 380 mm
- **průměr pracovního kanálu** – 6,6 Fr. (2,2 mm)
- **ohyb distálního konce** – nahoru/dolů 220°/130°
- **úhel pohledu** – přímý, 0°
- **hloubka ostrosti** – 3-50 mm
- **zorné pole** – 120°
- **celková délka** – 660 mm
- **programovatelná tlačítka** – 4
- **součástí dodávky je:** endoskop, sada čistících kartáčků, adaptér na pracovní kanál s kohoutem, sada těsnění, Eto sterilizační krytka, zkoušečka těsnosti 1 ks



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

„Modernizace pracovišť Nemocnice Znojmo v návaznosti na urgentní příjem – operační technika“

Technická specifikace část 11 VZ: Přístrojové vybavení pro fotodiagnostiku povrchových nádorů močového měchýře

ZOBRAZENÍ FLEXIBILNÍHO VIDEO-CYSTOSKOPU



*] – použité obrázky jsou pouze ilustrační

Olympus Czech Group, s.r.o. - člen koncernu
Evropská 176/16, 160 41 Praha 6 – Vokovice; IČ 27068641, DIČ CZ27068641





„Modernizace pracovišť Nemocnice Znojmo v návaznosti na urgentní příjem – operační technika“

Technická specifikace část 11 VZ: Přístrojové vybavení pro fotodiagnostiku povrchových nádorů močového měchýře

Atestovaný MDE Přístrojový vozík, 1 ks

Požadovaná technická specifikace	Splnění ANO/NE	Nabízená hodnota/parametr
izolační transformátor (včetně prohlášení o shodě)	ANO	
nastavitelné rameno pro hlavní monitor, nosnost minimálně 12 kg	ANO	12 kg
4 brzděná pojízdná kolečka	ANO	
manipulační madla	ANO	
antistatická povrchová úprava	ANO	
minimálně 4 police pro umístění přístrojů	ANO	
minimálně 3 police o minimální nosnosti 30 kg	ANO	31,31,35 kg
možnost variabilního výškového uchycení polic (alespoň u 2 polic)	ANO	2 střední police
držák na infúze	ANO	
držák kamerové hlavy a kabelu s krytím optické části kamery	ANO	
držák ovládacího nožního pedálu koagulace	ANO	
odkládací police na spotřební materiál	ANO	
kryt zadní stěny vozíku pro bezpečnost provozu na sále	ANO	
centrální tlačítko na zapnutí/vypnutí všech přístrojů	ANO	

Endoskopický vozík WM-NP3

VÝROBCE: OLYMPUS

- přístrojový endoskopický vozík určený pro umístění přístrojového vybavení a je vybaven izolačním transformátorem, přepěťovou ochranou elektrických zásuvek 230 V (12x), kloubovým pohyblivým a nastavitelným držákem LCD monitoru, infuzním stojanem, držákem nožního pedálu, držákem kamerové hlavy, stojanem na CO₂ láhev, polici pro klávesnici a manipulačními madly
- speciální povrchová úprava laku – tzv. antistatický matový lak
- 5 polic z toho jedna výšvná (klávesnice)
- integrovaná příprava elektroinstalace
- vypínání všech nainstalovaných zařízení jedním tlačítkem
- 4 antistatická kolečka – 2 brzděná
- rozměr v x š x h – 1400 x 675 x 665 mm
- hmotnost 84 kg
- součástí dodávky je veškeré příslušenství nutné k zahájení provozu



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

„Modernizace pracovišť Nemocnice Znojmo v návaznosti na urgentní příjem – operační technika“

Technická specifikace část 11 VZ: Přístrojové vybavení pro fotodiagnostiku povrchových nádorů močového měchýře

ZOBRAZENÍ ATESTOVANÉHO (MDE) PŘÍSTROJEVOU VOZÍKU WM-NP3*



*] – použité obrázky jsou pouze ilustrační

Olympus Czech Group, s.r.o. - člen koncernu
Evropská 176/16, 160 41 Praha 6 – Vokovice; IČ 27068641, DIČ CZ27068641





Technická specifikace část 11 VZ: Přístrojové vybavení pro fotodiagnostiku povrchových nádorů močového měchýře

Flexibilní cystoskop, 1 ks

Požadovaná technická specifikace	Splnění ANO/NE	Nabízená hodnota/parametr
průměr distálního konce maximálně 11,7 Fr.	ANO	11,7 Fr.
průměr pracovní části maximálně 16,5 Fr.	ANO	16,5 Fr.
pracovní kanál min. 7,2 Fr.	ANO	7,2 Fr.
širokoúhlé zorné pole minimálně 120°	ANO	120°
úhel pohledu 0°	ANO	0° přímý
hloubka ostrosti 3 – 50 mm	ANO	3-50 mm
pracovní délka minimálně 380 mm	ANO	380 mm
ohyb tubusu nahoru/dolů 210°/120°	ANO	nahoru/dolů 210°/120°
příslušenství pro čištění	ANO	stand. očníkový okulár
kompatibilní s běžným kamerovými hlavami	ANO	
vestavěný moiré filtr	ANO	
zúžený atraumatický distální konec pro snadnější zavedení do močové trubice	ANO	
možnost doostření obrazu na očníci okuláru	ANO	
možnost připojení světlovodných kabelů různých výrobců	ANO	
kompatibilní se zdrojem světla CLV-190	ANO	
možnost připojení přenosného LED zdroje světla	ANO	
kompatibilní se stávajícím kamerovou jednotkou CV-190	ANO	
kompatibilní se stávající zkoušečkou těsnosti nebo možnost dodání 1 ks zkoušečky těsnosti	ANO	

FLEXIBILNÍ CYSTOSKOP CYF-5

VÝROBCE: OLYMPUS

- opakovatelně resterilizovatelný
- průměr distálního keramického konce 11,7 Fr. (4,6 mm × 2,6 mm)
- průměr vnějšího tubusu 16,5 Fr. (5,5 mm)
- pracovní kanál 7,2 Fr. (2,4 mm)
- zorné pole 120°
- úhel pohledu 0°
- hloubka ostrosti 3 – 50 mm
- moiré filtr
- pracovní délka 380 mm
- celková délka 700 mm
- ohyb tubus nahoru/dolů 210°/120°
- dioptrická korekce na očníci okuláru
- kompatibilní s běžnými kamerovými hlavami
- kompatibilní se zdroji světla Olympus
- kompatibilní se zdrojem světla EndoLED WA91502A
- kompatibilní se zkoušečkou těsnosti WA23080A
- příslušenství ke každému cystoskopu:

Olympus Czech Group, s.r.o. - člen koncernu
Evropská 176/16, 160 41 Praha 6 – Vokovice; IČ 27068641, DIČ CZ27068641



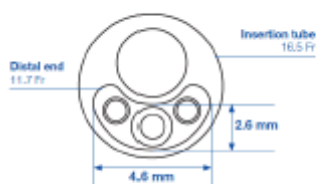


„Modernizace pracovišť Nemocnice Znojmo v návaznosti na urgentní příjem – operační technika“

Technická specifikace část 11 VZ: Přístrojové vybavení pro fotodiagnostiku povrchových nádorů močového měchýře

- o 1 sada čistících kartáčků
- o 1 ks přípojný adaptér k pracovnímu kanálu
- o 1 ks ETO krytka pro sterilizaci endoskopu

ZOBRAZENÍ FLEXIBILNÍHO CYSTOSKOPU CYF-5*



*] – použité obrázky jsou pouze ilustrativní

Olympus Czech Group, s.r.o. - člen koncernu
Evropská 176/16, 160 41 Praha 6 – Vokovice; IČ 27068641, DIČ CZ27068641





EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

„Modernizace pracovišť Nemocnice Znojmo v návaznosti na urgentní příjem – operační technika“

Ceník spotřebního materiálu.

OLYMPUS

Nemocnice Znojmo, příspěvková organizace
MUDr. Jana Janského 11
669 02 Znojmo
CZ

Číslo zákazníka: 2000018514

URO/HYS pro ČR
Divize lékařská endoskopie

www.olympus.cz

V Praze, 15. října 2022

Název: Spotřební materiál část 11
Modernizace pracovišť Nemocnice Znojmo v návaznosti na urgentní příjem – operační technika
Číslo nabídky: Q-107328

Spotřební materiál pro flexibilní cystoskopy CYF-xx

	Objednáací číslo	Položka	Počet	Jednotková cena	Celková cena	Sazba DPH	DPH celkem
1	00131	těsnící čepička, 0,7 mm, 10 ks / bal.	1 bal	600,00	600,00	21%	126,00
2	N3640750	BW-411B čistí kartáčky, jednorázové, 50 ks/bal.	1 bal	4 135,00	4 135,00	21%	868,35

Celková cena bez DPH (Kč): 4 735,00

DPH 21% (Kč): 994,35

Celková cena včetně DPH (Kč): 5 729,35

Další informace, dodací a záruční podmínky

- Cena je platná při standardních cenových podmínkách.
- Platnost nabídky: 90 dnů nebo do změny ceníku, dodací lhůta: 12 týdnů od podpisu kupní smlouvy, záruka: 24 měsíců.
- Doprava, instalace a zaškolení obsluhy jsou v ceně dodávky, servis zajišťuje Olympus Czech Group, s.r.o., člen koncernu.
- Tato nabídka a její dílčí podmínky a aspekty jsou obchodním tajemstvím společnosti Olympus Czech Group, s.r.o., člen koncernu, ve smyslu ustanovení §504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.

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



Příloha č. 3 Kupní smlouvy

Sjednání podmínek pro uzavření budoucí servisní smlouvy na pozáruční servis přístrojů

1. Prodávající se zavazuje na výzvu Kupujícího uzavřít servisní smlouvu na pozáruční servis přístrojů dle ujednání níže, a to ve lhůtě do 30 kalendářních dnů ode dne doručení výzvy kupujícího. Kupující vyzve prodávajícího k uzavření smlouvy nejpozději do 3 měsíců po uplynutí záruční doby. Cenové podmínky pro provádění servisních služeb po ukončení záruční doby uvedené v odst. 2 této přílohy č. 3 smlouvy se nezmění po dobu prvního roku od skončení záruční doby za přístroj. Tato doba bude prodloužena, pokud jedna ze smluvních stran smlouvu nevypoví, na dobu, po kterou budou přístroje kupujícím využívány, přičemž cenové podmínky uvedené v odst. 2 této přílohy č. 3 smlouvy se mohou upravit v závislosti na míře inflace v souladu s odst. 4 této přílohy č. 3 smlouvy. Servisní smlouvu nesmí prodávající vypovědět v době dle věty první v odst. 4 této přílohy č. 3 smlouvy. Výpovědní doba servisní smlouvy se sjednává v délce 3 měsíců. Reakční doba servisního zásahu je stanovena na max. 48 hodin. Doba pro odstranění závady bude 4 pracovní dny, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. V případě delší dílenské opravy je dodavatel povinen zapůjčit náhradní přístroj.
2. Cenové podmínky pro budoucí servisní smlouvu sjednávají smluvní strany takto:
 - 2.1. Fixní roční náklady za provádění BTK, pravidelných kontrol dle legislativy a doporučení výrobce, revizí, validací ve výši 8.800 Kč bez DPH / rok. V ceně BTK jsou započteny ceny takového materiálu, který je předepsán výrobcem k výměně v rámci BTK – není požadováno.
 - 2.2. Hodinová sazba za provádění servisu odborným servisním technikem ve výši 1.490 Kč bez DPH / hod.
 - 2.3. Účtovaná částka za 1 výjezd tam i zpět ze servisního střediska dodavatele do místa servisního zásahu v sídle kupujícího při provádění pozáručního servisu ve výši 500 Kč bez DPH / 1 výjezd.
 - 2.4. Cenové podmínky lze změnit po 1 roce trvání servisní smlouvy podle odst. 4 této přílohy.
3. Z údajů podle odst. 2 této přílohy smlouvy bude vypočítána cena za skutečně provedené servisní služby. Náklady za servisní služby uhradí kupující prodávajícímu na základě faktury – daňového dokladu. Faktura musí být vždy doložena servisním výkazem potvrzeným pracovníkem kupujícího, jinak nebude uhrazena.
Úhrada faktur bude provedena bezhotovostním převodem z účtu zadavatele na účet prodávajícího uvedený ve smlouvě. Datem uskutečnění zdanitelného plnění je poslední kalendářní den měsíce, v němž byly servisní služby poskytovány.
Splatnost daňových dokladů je do 30 kalendářních dnů od doručení do sídla kupujícího.
4. Ceny za servisní služby podle odst. 2 této přílohy smlouvy nelze měnit po dobu 1 roku od skončení záruční doby za přístroj. V dalších letech trvání servisní smlouvy lze cenu servisních služeb změnit v důsledku změny míry průměrné inflace zjištěné podle oficiálních údajů ČSÚ za uplynulý kalendářní rok za těchto podmínek:
Pro účely dalšího textu je cena servisních služeb podle odst. 2 této přílohy smlouvy označena jako „cena“.
 - a) V každém následujícím roce trvání servisní smlouvy (po uplynutí doby 1 roku od skončení záruční doby za přístroj) může být cena upravena v závislosti na hodnotě míry inflace



- zjištěné podle oficiálních údajů ČSÚ za uplynulý kalendářní rok. Úpravy ceny mohou být provedeny tak, že se ceny zvýší / sníží maximálně o stejné %, o které se změní míra inflace proti míře inflace v předchozím kalendářním roce.
- b) Úpravy ceny mohou být provedeny v okamžiku, kdy budou vydány oficiální údaje ČSÚ za uplynulý kalendářní rok, platnost úpravy ceny je však možné uplatňovat smluvními stranami zpětně k datu, kdy uplynula doba dle písm. a) (tj. po uplynutí doby 1 roku od skončení záruční doby za přístroj) a dále vždy dalších 12 měsíců.
 - c) O úpravu ceny musí smluvní strana požádat písemně druhou smluvní stranu nejpozději do 1 kalendářního měsíce od vydání oficiálních údajů ČSÚ za uplynulý kalendářní rok. Neučiní-li tak, cena zůstane v platnosti po dalších 12 měsících platnosti servisní smlouvy.
 - d) K úpravě ceny může dojít jen na základě dohody smluvních stran na základě uzavřeného písemného dodatku k servisní smlouvě.
 - e) Pokud dojde k dohodě smluvních stran, mohou smluvní strany uplatnit změny ceny k datu, kdy uplynula doba dle písm. a) (tj. po uplynutí doby 1 roku od skončení záruční doby za přístroj) a dále vždy dalších 12 měsíců (v dalších letech trvání servisní smlouvy). V takovém případě jsou smluvní strany povinny provést doúčtování / vrácení částek odpovídajících sjednané úpravě ceny za platební období, ve kterém byla účtována původně sjednaná cena.
5. Adresa servisního střediska prodávajícího: Evropská 176/16, 160 41 Praha 6.
6. Sankce za nedodržení servisních podmínek:
- a) V případě, že prodávající je v prodlení s odstraněním vady, je povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši **1.000 Kč** za každý započatý den prodlení.
 - b) V případě, že prodávající nedodrží reakční dobu, je povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši **1.000 Kč** za 24 hodin prodlení.