



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

KUPNÍ SMLOUVA č. 185/2023
Ev. č.: VZ 14/2023

KUPNÍ SMLOUVA 112/ER/2023

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

zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, sp. zn. C 93921 vedená u Městského soudu v Praze

se sídlem: Evropská 176/16, 160 41 Praha 6 - Vokovice
IČ: 27068641
DIČ: CZ27068641
zastoupený:
bankovní spojení: UniCredit Bank, Nám Republiky 3a, 110 00 Praha 1
číslo účtu: 2105630382/2700

jako **prodávající** na straně jedné (dále jen „Prodávající“)

a

Nemocnice Nymburk s.r.o.

se sídlem: Boleslavská třída 425/9, 288 02 Nymburk
IČ: 28762886 DIČ: CZ28762886
zastoupená: , jednatelkou
Bankovní spojení: KB a.s.
č.ú. 107-7705330247/0100

oprávněná osoba ve věcech smluvních:, biomedicínský inženýr oprávněná osoba ve věcech technických:, biomedicínský technik

jako **kupující** na straně druhé (dále jen „Kupující“)

tímto uzavírají tuto kupní smlouvu v souladu s ustanovením § 2079 a násl. OZ, jako výsledek otevřeného zadávacího řízení na realizaci nadlimitní veřejné zakázky nazvané **Dodávka laparoskopické věže pro Nemocnici Nymburk, s.r.o.** (dále jen „**veřejná zakázka**“), v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „**ZZVZ**“), v rámci projektu s názvem „**Rozšíření a modernizace Nemocnice Nymburk, s.r.o.**“, reg. č. **CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_121/0016306**, spolufinancovaného Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj a z Integrovaného regionálního operačního programu, v rámci Výzvy č. 98 „Rozvoj, modernizace a posílení odolnosti páteřní sítě poskytovatelů zdravotní péče s ohledem na potenciální hrozby“.

kupní smlouvu:

Čl. I
Předmět smlouvy



1. Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího odevzdat kupujícímu zboží **4K sestava pro laparoskopické a hysteroskopické výkony Visera Elite II** v počtu 1 ks (dále jen „zboží“, „zařízení“ nebo „předmět plnění“) včetně příslušenství, dle Specifikace uvedené včetně příslušenství (dále jen „zboží“), jehož specifikace je uvedena v příloze B této smlouvy. Zboží musí být nové, nepoužité, nerepasované, nepoškozené, plně funkční, zabalené v originálních obalech, v nejvyšší jakosti poskytované výrobcem zboží a spolu se všemi právy nutnými k jeho řádnému a nerušenému nakládání a užívání kupujícím.
2. Součástí dodávky zboží podle této smlouvy je dále kompletní příslušenství, clo, balné, doprava na místo plnění, instalace, uvedení do provozu, likvidace odpadu, provedení instalační validace, včetně předání příslušných protokolů, instrukcí dle zákona č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o zdravotnických prostředcích“ nebo “ZZP”), pokud se jedná o zdravotnický prostředek, popř. zaškolení příslušných zaměstnanců, tj. techniků a obsluhujícího personálu kupujícího a předání dokladů, které se k dodávanému zboží vztahují, prohlášení o shodě a návod k obsluze v českém jazyce v tištěné i elektronické podobě a poskytnutí záručního servisu, včetně preventivních prohlídek.
3. Prodávající se zavazuje, že zboží, které bude předmětem jednotlivé koupě, odevzdá Kupujícímu a umožní mu nabýt ke zboží vlastnické právo. Kupující nabývá vlastnické právo ke kupovanému zboží okamžikem jeho převzetí. Kupující se zavazuje, že za zboží zaplatí prodávajícímu kupní cenu, sjednanou smluvními stranami postupem uvedeným dále v této smlouvě.
4. Prodávající a Kupující se zavazují komunikovat ohledně předmětu plnění dle této smlouvy prostřednictvím těchto kontaktů:

Prodávající			
Jméno	Funkce	Telefon	Email
	Manažer prodeje pro chirurgické obory	+2	@olympus.com
Kupující - Pověřená osoba			
Jméno	Funkce	Telefon	Email
	Biomedicínský inženýr		@nemnbk.cz
	Biomedicínský technik		@nemnbk.cz

Čl. II

Kupní cena a platební podmínky

1. Kupní cena je cenou smluvní a byla sjednána ve výši:

Celková cena bez DPH činí: 4 212 699,55 Kč

Sazba DPH 21 % činí: 884 666,91 Kč

Celková cena včetně DPH činí: 5 097 366,46 Kč

a je vytvořena na základě položkového rozpočtu/ceníku, který je přílohou A této smlouvy.



Kupní ceny jsou uvedeny s přesností na dvě desetinná místa.

2. Uvedená cena je úplná a zahrnuje veškeré poplatky náklady spojené s plněním dle čl. I, odst. 1 a 2 této smlouvy a je cenou maximální a nepřekročitelnou.
3. Kupující se zavazuje zaplatit kupní cenu na základě faktury vystavené Prodávajícím a zaslané Kupujícímu po protokolárním předání a převzetí zboží. **Splatnost faktury se sjednává na 30 kalendářních dnů** od jejího doručení Kupujícímu.
4. Faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty v platném znění. Kromě náležitostí stanovených právními předpisy, musí faktura obsahovat i tyto údaje:
 - identifikaci objednávky,
 - předmět plnění a jeho přesnou specifikaci (možno odkazem na příložený dodací list),
 - odkaz na tuto smlouvu,
 - dodací list(y).
5. Prodávající se touto smlouvou zavazuje, že jím vystavená faktura bude obsahovat všechny náležitosti řádného daňového dokladu dle platné právní úpravy a text obsahující registrační číslo projektu s názvem Rozšíření a modernizace Nemocnice Nymburk, s.r.o., registrační číslo: CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_121/0016306.
6. Nebude-li faktura obsahovat některou náležitost nebo bude-li chybně vyúčtována cena, je Kupující oprávněn vadnou fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně s vyloučením nedostatků, aniž by se dostal do prodlení se splatností. Ve vrácené faktuře vyznačí Kupující důvod vrácení. Druhá smluvní strana provede opravu vystavením nové faktury. Vrátil-li Kupující vadnou fakturu druhé smluvní straně, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury.
7. Fakturace je povolena až po splnění kompletní dodávky, dílčí fakturace se nepovoluje. Kupující neposkytuje a Prodávající není oprávněn požadovat zálohy.
8. Faktura bude zaslána elektronicky na adresu: fu@nemnbk.cz. K faktuře bude přiložena kopie předávacího protokolu a dodacího listu potvrzeného Kupujícím způsobem sjednaným v čl. III níže. V případě zaslání faktury elektronicky bude dodací list přiložen v naskenované podobě.
9. Veškeré platby, které mají být dle této smlouvy učiněny, budou provedeny v české měně, a to na základě řádně vystaveného daňového dokladu Prodávajícího.
10. Povinnost Kupujícího zaplatit je splněna dnem připsání na účet Prodávajícího. V případě opožděné platby je Kupující povinen zaplatit Prodávajícímu zákonný úrok z prodlení.

Čl. III

Místo a doba plnění

1. Prodávající se zavazuje dodat zboží dle podmínek sjednaných v této smlouvě **do 8 týdnů od podpisu**



kupní smlouvy.

2. Zboží bude dodáno na pracoviště Kupujícího: centrální operační sály.
3. Prodávající je podle této smlouvy povinen zboží zabalit nebo opatřit pro přepravu způsobem, který je obvyklý pro takové zboží v obchodním styku, popř. způsobem potřebným k uchování a ochraně zboží. Prodávající ručí za dodržení přepravních podmínek po dobu přepravy ke Kupujícímu, tak aby nebylo zboží znehodnoceno. Zboží bude dopraveno do místa plnění na vlastní náklady a nebezpečí Prodávajícího.
4. Prodávající se zavazuje předat zboží Kupujícímu formou písemného předávacího protokolu podepsaného oběma smluvními stranami, to vše v prvotřídní jakosti a provedení a ve sjednaném množství, ve stavu odpovídajícím této smlouvě, zadávací dokumentaci Veřejné zakázky, právním předpisům a technickým normám.
5. Přesný termín dodání zboží je Prodávající povinen nahlásit Kupujícímu na kontaktní e-mail nejméně 5 pracovních dnů předem. Přesný termín dodání zboží bude následně potvrzen a odsouhlasen Kupujícím.
6. Prodávající má právo na prohlídku místa plnění, aby mohl zajistit bezproblémovou instalaci předmětu plnění. Prohlídku místa si musí prodávající domluvit minimálně 7 kalendářních dní před plánovaným dodáním předmětu plnění se zástupcem Kupujícího prostřednictvím kontaktního e-mailu.
7. Kupující je povinen zajistit podmínky pro instalaci zboží. Pokud tak Kupující neučiní, není Prodávající v prodlení s dodávkou zboží.
8. Dodávka se považuje podle této smlouvy za splněnou, pokud zboží bylo:
 - řádně dodáno, včetně příslušné dokumentace,
 - nainstalováno a uvedeno do provozu, provedena instalační validace
 - byla provedena instruktáž, popř. zaškolení příslušného personálu Kupujícího
 - řádně protokolárně předáno Prodávajícím a převzato Kupujícím v místě jeho sídla formou zápisu o předání a převzetí.
9. Prodávající se zavazuje ke všem výrobkům a zboží dodávaným v rámci předmětu smlouvy dodat a doložit:
 - instalační protokol s potvrzením že přístroj je plně funkční a schopný správného provozu,
 - protokol o instalační validaci,
 - protokol o instruktáži příslušného zdravotnického personálu kupujícího dle § 41 ZZZ,
 - platná prohlášení o shodě nebo jejich kopie, vydaná dle evropské či národní legislativy, vč. uvedení třídy rizika zdravotnického prostředku
 - osvědčení, certifikáty a atesty, které jsou vydávány k tomu oprávněnými osobami pro jednotlivé specifické druhy výrobků dle zvláštních předpisů (tlaková zkouška, passport tlakové nádoby, potvrzení o prvotním ověření, kalibraci apod.)
 - originální zákaznickou dokumentaci výrobce pro dodané zboží, která bude obsahovat návody k obsluze a uživatelskou dokumentaci, včetně manuálu pro software, v českém jazyce (v tištěné i elektronické podobě na CD v rozsahu shodném s originálním návodem); pokud není v návodu pro obsluhu uveden vhodný způsob čištění, desinfekce, sterilizace a případně jiné relevantní způsoby údržby dodaných zařízení, zavazuje se Prodávající Kupujícímu předat zvláštní přílohu k návodu k obsluze, ve které budou tyto informace uvedeny,
 - potřebný spotřební materiál nutný pro předvedení všech funkcí a uvedení do provozu
 - příslušenství nutné pro funkci a ověřování stavu zařízení,



- certifikát servisního technika (techniků), který je oprávněn a vyškolen k provádění periodického i mimořádného servisu,
- veškeré další podklady potřebné k užívání zboží,
- potvrzený záruční list/ předávací protokol / dodací list (zápis o kompletnosti a funkčnosti dodávky)

10. Zápis o předání a převzetí zboží, který bude obsahovat níže uvedené náležitosti:

- označení dodacího listu – zápisu o předání a převzetí zboží,
- název a sídlo prodávajícího a kupujícího,
- označení této kupní smlouvy,
- označení dodaného zboží (specifikace) včetně výrobního čísla (pokud je výrobní číslo uvedeno) a roku výroby,
- datum dodání,
- seznam předaných dokladů.

11. Součástí předávacího protokolu bude dále uvedení charakteristiky zboží, soupis dokladů předávaných se zbožím a soupis vad zboží. Protokol o předání a převzetí zboží smlouvy bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom stejnopise. Dodací list a protokol o předání a instalaci přístroje je oprávněn podepsat za Kupujícího pouze zástupce ve věcech technických. Protokoly podepsané pouze zdravotnickým personálem nebudou akceptovány.

12. Pokud se při převzetí zboží vyskytnou vady nebránící užívání, je Kupující oprávněn v předávacím protokolu písemně určit lhůtu k odstranění takto vytknutých vad, při následném převzetí zboží bez jakýchkoli vad bude zboží předáno Kupujícímu opět na základě závěrečného písemného předávacího protokolu podepsaného oběma smluvními stranami.

13. Smluvní strany se dále dohodly, že budou-li při předání a převzetí zboží zjištěny vady a/nebo nedodělky bránící užívání zboží, je Prodávající povinen vady a/nebo nedodělky bez zbytečného odkladu odstranit a vyzvat Kupujícího prostřednictvím uživatele k novému předání a převzetí zboží. Kupující má právo zboží nepřevzít, pokud se projeví pochybnosti o splnění některého z požadavků uvedených v zadávací dokumentaci a technické specifikaci zboží. Kupující není povinen Prodávajícímu uhradit kupní cenu, dokud nebudou vady a/nebo nedodělky bránící užívání odstraněny. V případě, že i nadále bude zboží obsahovat vady a/nebo nedodělky bránící užívání zboží, je Kupující oprávněn od této smlouvy odstoupit.

14. Okamžikem protokolárního předání a převzetí zboží přechází na Kupujícího vlastnické právo ke zboží a nebezpečí škody na zboží. Kupující není povinen převzít zboží či jeho část, která je poškozena nebo která jinak nesplňuje podmínky této smlouvy, zejména pak jakost zboží.

Čl. IV

Záruky, práva z vad

1. Prodávající je povinen dodat zboží v množství, jakosti a provedení dle této smlouvy, bez právních či faktických vad, zabalené způsobem potřebným pro uchování věci a její kvalitu. Vadou se rozumí odchylka od druhu nebo kvalitativních podmínek zboží nebo jeho části, stanovených touto smlouvou nebo specifikovaných v objednávce nebo technickými normami či jinými obecně závaznými právními předpisy.
2. Prodávající odpovídá za vady, které má zboží v době přechodu nebezpečí škody na kupujícího, byť se projeví až později, a za vady vzniklé v záruční době.



3. Prodávající odpovídá za to, že zboží nemá právní vady. Uplatní-li třetí osoba vůči Kupujícímu jakékoli nároky z titulu svého průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví včetně práva autorského ke zboží, je Prodávající vlastním jménem povinen tyto nároky na své náklady vypořádat včetně případného soudního sporu. Uvedený závazek prodávajícího trvá i po ukončení záruky.
4. Na dodané zboží poskytuje Prodávající kupujícímu záruku v délce **24 kalendářních měsíců** od předání a převzetí zboží. Prodávající se zavazuje, že po tuto dobu bude zboží použitelné k dohodnutému nebo obvyklému účelu a zachová si obvyklé vlastnosti. Záruka se nevztahuje na opotřebení v rozsahu odpovídajícímu obvyklému způsobu užívání.
5. Prodávající, případně třetí strana, jako např. výrobce nebo servisní organizace, jako poddodavatel Prodávajícího, na základě dohody a smlouvy s Prodávajícím (dále v tomto článku jen jako „Prodávající“), se zavazuje po celou dobu trvání záruky zajišťovat bezplatný servis zboží. Veškeré cestovní náklady, náklady na materiál a veškeré další náklady, které prodávajícímu vzniknou v souvislosti s prováděním záručních oprav, hradí v plné výši Prodávající.
6. Záruční servis zajišťovaný Prodávajícím zahrnuje pravidelné bezpečnostní kontroly a údržbu předmětu plnění, výměnu PM kitů (včetně dodání těchto kitů) a dále odstraňování zjištěných vad včetně výměny potřebných náhradních dílů (včetně dodání těchto dílů), v případě poruchy zdarma.
7. U zboží, u kterého je předepsáno zákonem č. 375/2022 Sb., nebo výrobcem či servisní organizací doporučeno, provádět bezpečnostně technické kontroly (BTK, preventivní prohlídky), se Prodávající zavazuje tyto kontroly/ preventivní prohlídky provádět po dobu záruky v intervalech dle zákona a doporučení výrobce. Prodávající je povinen upozornit Kupujícího o končící platnosti BTK, a to alespoň 30 dní předem. Protokol o provedení kontroly/ prohlídky/ zašle Prodávající Kupujícímu na kontakt v čl. I nejpozději do 30 dnů od provedení. Cena za provádění těchto pravidelných kontrol/ prohlídek včetně výměny dílů, které jsou při kontrolách měněny, včetně vystavení příslušného protokolu, je zahrnuta v kupní ceně.
8. Kupující je povinen uplatnit zjištěné vady zboží u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, co je zjistil. Kupující uplatní zjištěné vady písemnou formou na elektronickou adresu: **servis-msd@olympus.cz**, pro telefonické ověření doručení zprávy uvádí Prodávající telefonní číslo na servis: **+420 221 985 400**. Změnu servisního střediska či kontaktních údajů se Prodávající zavazuje oznámit Kupujícímu bez zbytečného odkladu.
9. Kupující je oprávněn vybrat si způsob uplatnění vad a dále je oprávněn si zvolit mezi nároky z vad. Prodávající je povinen o jakékoli reklamaci zboží sepsat záznam, jehož obsahem bude zejména uvedení data reklamace, charakter reklamované vady, způsob vyřízení reklamace, lhůta vyřízení reklamace, podpisy smluvních stran či jejich oprávněných zástupců.
10. Kupujícímu náleží právo volby mezi nároky z vad dodaného plnění, přičemž je oprávněn po prodávajícím:
 - nárokovat dodání chybějícího plnění,
 - nárokovat odstranění vad opravou plnění,
 - nárokovat dodání náhradního zboží za vadné plnění,
 - nárokovat slevu z kupní ceny,
 - odstoupit od této smlouvy, bude-li se jednat o podstatnou vadu plnění.



11. U zboží se prodávající zavazuje nastoupit k odstranění vady nejpozději do 48 hodin v pracovních dnech od doručení objednávky. Současně se prodávající zavazuje odstranit nahlášené vady nejpozději do 5 pracovních dnů od doručení objednávky.

Pokud nebude závada odstraněna do výše uvedených pracovních dnů od nahlášení vady nebo při odvozu přístrojového vybavení do externího servisu, objednatel může požadovat náhradní přístrojové vybavení formou výpůjčky po dobu opravy (v případě, že to povaha přístroje umožňuje).

12. Po provedení opravy, která by mohla ovlivnit konstrukční nebo funkční prvky přístroje, přezkouší Prodávající funkčnost a bezpečnost přístroje a výsledek zaznamená do servisního protokolu, který předá Kupujícímu.
13. Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže užívat zboží pro jeho vady, za které odpovídá Prodávající.
14. Kupující se zavazuje za účelem provedení servisní prohlídky a/nebo opravy umožnit servisním technikům Prodávajícího přístup do předmětných prostor.
15. Opravy se budou provádět na místě instalace zařízení u uživatele Kupujícího.
16. Servis bude vykonáván servisními technikami ze servisního střediska Prodávajícího, přičemž veškerá písemná, telefonická či osobní komunikace bude vedena v českém jazyce.
17. Prodávající je při zajišťování servisních prací povinen dodržovat platné ČSN normy a veškeré platné právní předpisy o bezpečnosti práce, ochraně zdraví, požární prevenci a protipožární ochraně a hygienické předpisy.
18. Prodávající se zavazuje poskytovat Kupujícímu pozáruční servis a náhradní díly a spotřební materiál nezbytný k provozu k dodanému zboží po dobu nejméně 8 let od dodávky, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
19. Prodávající se zavazuje zajišťovat servis osobami k tomu odborně způsobilými (dále jen servisní technici) a to za podmínek níže uvedených. Prodávající je oprávněn pověřit prováděním servisních prací odborně způsobilou třetí osobu, odpovídá však Kupujícímu tak jako by servisní práce a s tím související činnosti provedl sám.
20. Prodávající plně odpovídá za škody, které způsobí svou činností Kupujícímu a/nebo činností svých pracovníků a/nebo činností třetí osoby, kterou pověří prováděním servisních prací.
21. Prodávající je povinen nahradit Kupujícímu veškeré škody, které by svojí činností či činností jiných právnických či fyzických osob užitých ke své činnosti na základě kteréhokoli právního titulu způsobil Kupujícímu či třetím subjektům, ať již úmyslně či z nedbalosti.

Čl. V

Odstoupení od smlouvy

1. Každá ze smluvních stran je oprávněna od této smlouvy odstoupit v případě jejího podstatného porušení druhou smluvní stranou. Pro účely této smlouvy se za podstatné porušení smluvních povinností považuje



takové porušení, u kterého strana porušující smlouvu měla nebo mohla předpokládat, že při takovémto porušení smlouvy, s přihlédnutím ke všem okolnostem, by druhá smluvní strana neměla zájem smlouvu uzavřít, a to:

- na straně Kupujícího nezaplacení kupní ceny podle této smlouvy ve lhůtě delší 30 dní po dni splatnosti příslušné faktury, pokud byla dodávka bez vad a nedostatků, pokud Kupující nezajistil nápravu, přestože byl Prodávajícím na neplnění podmínek dle této smlouvy písemně upozorněn.
- na straně Prodávajícího, pokud Prodávající není schopen dodat zboží dle této smlouvy ani v náhradní lhůtě, která se sjednává v délce 5 pracovních dní ode dne, kdy mělo být zboží dodáno a dále pokud Prodávající nezajistí plnění záručních podmínek dle čl. IV této smlouvy ani v náhradní lhůtě, která se sjednává v délce 5 pracovních dní ode dne, kdy měl být proveden nástup na opravu nebo poskytnuto náhradní plnění, pokud Prodávající nezajistil nápravu, přestože byl Kupujícím na neplnění podmínek dle této smlouvy písemně upozorněn.

2. Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemným oznámením o odstoupení, které musí obsahovat důvod odstoupení a musí být doručeno druhé smluvní straně. Účinky odstoupení nastanou okamžikem doručení písemného vyhotovení odstoupení druhé smluvní straně.

Čl. VI

Prohlášení Prodávajícího

1. Prodávající prohlašuje, že prodejem zboží neporušuje průmyslová práva ani jiná práva třetích osob z duševního vlastnictví. Prodávající rovněž prohlašuje, že zboží je v jeho výlučném vlastnictví. Prodávající dále prohlašuje, že kupující držením a provozováním předmětu smlouvy na území České republiky nezasáhne do práv třetích osob vyplývajících z průmyslových práv či jiných práv z duševního vlastnictví.
2. Prodávající prohlašuje, že zboží splňuje veškeré požadavky kladené právním řádem Evropských společenství či EU a České republiky a že předmět smlouvy je schválen k užívání na území České republiky a za tím účelem předá Kupujícímu veškeré potřebné doklady. Všechny dodávané výrobky musí být opatřeny prohlášením o shodě či prohlášením o vlastnostech ve smyslu příslušných předpisů.
3. Prodávající prohlašuje, že je výrobcem dodaného zboží nebo je výrobcem dodaného zboží nebo jeho zplnomocněným zástupcem pověřen k jeho distribuci a servisu na území České republiky a dále prohlašuje, že má veškerá oprávnění a vybavení k plnění povinností dle této smlouvy. V případě že bude prodávající zajišťovat plnění závazků dle této smlouvy prostřednictvím poddodavatele, tento poddodavatel musí adekvátně splňovat podmínky stanovené touto smlouvou. Zhotovitel se zavazuje zajišťovat servis osobami k tomu odborně způsobilými (dále jen servisní technici) a to za podmínek uvedených v této smlouvě. Prodávající na žádost kupujícího předloží potvrzení o oprávnění k servisu předmětu plnění osoby provádějící servis.

Čl. VII

Smluvní pokuty

1. V případě, že bude Prodávající v prodlení s dodávkou řádně objednaného zboží, zavazuje se uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny dodávky za každý i započatý den prodlení.
2. Prodávající se zavazuje zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu za prodlení s termínem odstranění závady či neprovedením pravidelné bezpečnostní kontroly v předepsaném termínu ve výši 2 000,- Kč za každý



započatý pracovní den od nahlášení vady respektive za každý započatý pracovní den při nedodržení předepsaného termínu pravidelné bezpečnostní kontroly.

Prodávající se zavazuje zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu za prodlení se zapůjčením náhradního přístroje 2 000,- Kč bez DPH za každý započatý pracovní den přesahující 5. pracovní den od nahlášení.

3. V případě prodlení Kupujícího s úhradou řádně fakturované ceny je Prodávající oprávněn požadovat zaplacení smluvního úroku z prodlení ve výši 0,01 % z nezaplacené částky za každý i započatý den prodlení. Smluvní strany se dohodly, že Prodávající je oprávněn požadovat zaplacení úroku z prodlení až po uplynutí 30 dnů od sjednané lhůty splatnosti.
4. Za nedodržení povinností dle podmínek uvedených v čl. VIII odst. 4 této smlouvy má Kupující právo účtovat smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč.
5. Za nedodržení povinnosti dle podmínky v čl. VIII odst. 5 této smlouvy má Kupující právo účtovat smluvní pokutu ve výši pohledávky, která byla postoupena v rozporu s touto smlouvou. Kupující má zároveň právo odstoupit od smlouvy.
6. Úhradou kterékoli smluvní pokuty dle této smlouvy není dotčeno právo na náhradu škody zvláště a v plné výši. Smluvní strany tak výslovně vylučují použití § 2050 a § 2051 občanského zákoníku.
7. Smluvní pokuta bude vyúčtována samostatným daňovým dokladem, splatnost smluvní pokuty činí 30 dnů ode dne doručení druhé smluvní straně.
8. Smluvní strany berou na vědomí, že výše smluvních pokut se odvíjí od charakteru kupujícího jako poskytovatele zdravotních služeb, kdy předmět koupě slouží k zajištění jeho činnosti, a proto je třeba zajistit jeho řádnou a včasnou funkčnost.

Čl. VIII Ostatní ujednání

1. Smluvní strany této smlouvy se dohodly, že je Prodávající, coby poskytovatel zdanitelného plnění, povinen bez zbytečného prodlení písemně informovat Kupujícího o tom, že se stal nespolehlivým plátcem ve smyslu ustanovení § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále jen „zákon o DPH“). Smluvní strany si dále společně ujednaly, že pokud Kupující v průběhu platnosti tohoto smluvního vztahu na základě informace od Prodávajícího či na základě vlastního šetření zjistí, že se Prodávající stal nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona o DPH, souhlasí obě smluvní strany s tím, že Kupující uhradí za Prodávajícího, daň z přidané hodnoty z takového zdanitelného plnění, dobrovolně správci daně dle § 109a citovaného právního předpisu. Zaplacení částky ve výši daně Kupujícím správci daně pak bude cena dle této smlouvy smluvními stranami považováno za splnění závazku uhradit sjednanou cenu, resp. její část. Smluvní strany si v této souvislosti poskytnout veškerou nezbytnou součinnost při vzájemném poskytování informací požadovaných zákonem o DPH. Prodávající současně souhlasí s tím, že je povinen Kupujícímu nahradit veškerou škodu vzniklou v důsledku aplikace institutu ručení ze strany správce daně. Smluvní strany se dohodly, že Kupující bude hradit sjednanou cenu pouze na účet zaregistrovaný a zveřejněný ve smyslu § 96 odst. 1 zákona o DPH.
2. Prodávající souhlasí se zveřejněním všech náležitostí smluvního vztahu včetně kupní smlouvy včetně případných dodatků dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv zákonem stanoveným způsobem.



3. Prodávající je povinen mít a udržovat v platnosti pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Kupujícím či třetím osobám při výkonu podnikatelské činnosti Prodávajícího, která je předmětem této smlouvy, s limitem pojistného plnění v minimální výši ceny dodávky předmětu této smlouvy bez DPH, a to po celou dobu platnosti této smlouvy. V případě porušení této povinnosti je Kupující oprávněn od této smlouvy odstoupit. Na žádost Kupujícího je Prodávající povinen předložit Kupujícím dokumenty prokazující, že pojištění v požadovaném rozsahu a výši trvá. Pokud by v důsledku pojistného plnění nebo jiné události mělo dojít k zániku pojištění, k omezení rozsahu pojištěných rizik, ke snížení stanovené min. výše pojistného plnění, nebo k jiným změnám, které by znamenaly zhoršení podmínek oproti původnímu stavu, je Prodávající povinen učinit příslušná opatření tak, aby pojištění bylo udrženo tak, jak je požadováno v tomto ustanovení.
4. Smluvní strany sjednávají, že pohledávku dle této smlouvy nebo smlouvu samotnou nelze postoupit třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany.
5. Prodávající prohlašuje, že kontaktní osoby, které nejsou statutárními zástupci, vyslovily souhlas se zveřejněním svých údajů, které jsou obsaženy v této smlouvě.
6. Prodávající se zavazuje zachovávat mlčenlivost ve vztahu ke všem informacím a skutečnostem, které se dozví o kupujícím, jeho zaměstnancích, pacientech atd. v souvislosti s uzavřením a plněním smlouvy, pokud tyto informace mají povahu obchodního tajemství, osobních údajů nebo mají být z jiných důvodů chráněny před zveřejněním. Prodávající je povinen nakládat s osobními údaji a zejména s údaji o zdravotním stavu, genetickými a biometrickými údaji v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 (GDPR) a příslušnými ustanoveními zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů. Povinnost mlčenlivosti platí rovněž o skutečnostech, na něž se vztahuje povinnost mlčenlivosti zdravotnických pracovníků, zejména podle ustanovení § 51 zákona č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování (Zákon o zdravotních službách), a o bezpečnostních opatřeních, jejichž zveřejnění by ohrozilo zabezpečení osobních údajů.

Čl. IX

Závěrečná ustanovení

1. Pro případ, že se kterékoliv ustanovení této smlouvy stane neplatným nebo neúčinným, zavazují se smluvní strany nahradit takové ustanovení bez zbytečného odkladu novým, které bude v nejvyšší možné míře odpovídat obsahu a účelu vadného ustanovení. Případná neplatnost některého z ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení ve smlouvě obsažených, pokud z povahy ustanovení nevyplývá, že tuto část nelze od ostatního obsahu této smlouvy oddělit.
2. Smluvní strany jsou povinny bez zbytečného prodlení písemně informovat ostatní o jakékoliv změně v údajích uvedených ve smlouvě ohledně jejich osoby a o všech okolnostech, které mají nebo by mohly mít vliv na plnění jejich povinností dle této smlouvy a současně vyvinout potřebnou součinnost k plnění této smlouvy.
3. Smluvní strany se dohodly, že právní vztahy touto smlouvou výslovně neupravené se řídí ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.
4. Smluvní strany se zavazují řešit sporné otázky smírnou cestou. V případě, že nedojde k dohodě, budou spory řešeny v souladu s § 89a občanského soudního řádu, zákon č. 99/1963 Sb., dle místní příslušnosti obecného soudu Kupujícího.



5. Obsah této smlouvy je možné měnit jen písemnými dodatky, podepsanými statutárními zástupci smluvních stran. Součástí této smlouvy jsou veškeré přílohy uvedené v textu této smlouvy či v textu případných Dodatků k této smlouvě.
6. Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavřely na základě vážné a svobodné vůle, nikoliv v tísní za nápadně nevýhodných podmínek, ani nebyla jiným způsobem vynucena, dále prohlašují, že tuto smlouvu pečlivě přečetly, jejímu obsahu zcela porozuměly a bezvýhradně s ním souhlasí a na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy.
7. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 stejnopisech s platností originálu, z nichž každá ze smluvních stran obdrží smlouvu v 1 vyhotovení.
8. Tato smlouva nabývá platnosti v den jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti jejím zveřejněním v registru smluv.
9. Prodávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2033. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji žadatel/příjemce použít.
10. Prodávající je povinen minimálně do konce roku 2033 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (Centra pro regionální rozvoj, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
11. Prodávající je povinen zajistit po celou dobu trvání této smlouvy:
 - a) Důstojné pracovní podmínky, plnění povinností vyplývajících z právních předpisů České republiky, zejména pak z předpisů pracovněprávních, předpisů z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na plnění této smlouvy budou podílet.
 - b) Plnění výše uvedených podmínek zajistí prodávající i u svých poddodavatelů, včetně řádného a včasného plnění finančních závazků svým poddodavatelům za podmínek vycházejících z této smlouvy.
 - c) Eliminaci dopadu na životní prostředí ve snaze o udržitelný rozvoj.

Přílohy, které jsou součástí této smlouvy:

Příloha A – Položkový rozpočet/ ceník předmětu plnění

Příloha B – Technická specifikace předmětu plnění

.....
- prokuristé

.....
, jednatelka

Nemocnice Nymburk s.r.o.
Boleslavská 425
288 01 Nymburk
CZ

Territory Manager
Surgical Endoscopy
Medical Systems Division

Číslo zákazníka: 2000018698

GSM: +420 722 950 765
Email: @olympus.com
www.olympus.cz

V Praze, 31.07.2023

Název: 4K sestava pro laparoskopické a hysteroskopické výkony
Číslo nabídky: Q-137321_VEIII_COS_Nymburk

Sestava pro laparoskopické a hysteroskopické výkony

	Objednací číslo	Položka	Počet	Jednotková cena	Celková cena	Sazba DPH	DPH celkem
4K monitor hlavní a asistenční vč. pojízdného stojanu a modulu bezdrátového přenosu signálu pro asist. monitor							
1	N6018160	Monitor Olympus 31,5" OEV321UH	2,00			21,00%	
2	E0420591	Ochranný kryt pro monitor	2,00			21,00%	
3	E61RHS008	Pojízdný stojan pro asistenční monitor	1,00			21,00%	
4	E0424842	NDS ZeroWire G2 modul	1,00			21,00%	
4K videoprocessor vč. ICG upgrade							
5	N6158050	OTV-S700 procesor	1,00			21,00%	
6	N6189550	MAJ-2512 OTV-S700 IR UPGR.	1,00			21,00%	
LED zdroj světla pro 4K zobrazování							
7	N6157950	CLL-S700 220-240V	1,00			21,00%	
4K kamerová hlava a 4K optiky s příslušenstvím							
8	N6154750	Kam. hlava CH-S700-XZ-EA	1,00			21,00%	
9	WAIR130A	Teleskop "IR/WL", 10 mm, 30°	2,00			21,00%	
10	WA05990A	Steril.kontejner pro optiky	2,00			21,00%	
11	WA03310A	Světlovodný kabel, 4,25 mm, 3 m	2,00			21,00%	
Insuflátör vč. modulu předehřevu							
12	N3829670	Insuflátör, UHI-4, vč. insuflační a desuflační hadice	1,00			21,00%	
13	N3647600	Komunikační kabel, MAJ-1948 1.8	1,00			21,00%	
14	N1000300	Vysokotlaká hadice, MAJ-1081, high pres. DIN	1,00			21,00%	
15	A5663	Filtr, pro insufl. (10 ks)	1,00			21,00%	
16	WA58670A	GSH-2 plynový předehříváč, včetně ohřívací insuflační hadice	1,00			21,00%	
17	WA58671A	Ohřívací insuflační hadice	1,00			21,00%	
Multiindikační oplachová a odsávací pumpa							
18	E0497800	Multi-indikační pumpa PM304	1,00			21,00%	
19	E0497801	Transpondér LAP	1,00			21,00%	
20	E0497629	Transponder HYS	1,00			21,00%	
21	E0497804	Irigační hadicový set, znovupoužitelný (20 cyklů)	2,00			21,00%	
22	E0497807	Sací hadicový set, vac. + filtr (10 ks)	1,00			21,00%	
23	K10026130	Spojovací hadice	1,00			21,00%	
24	K10021896	Odpadní lahev, 2.5L	1,00			21,00%	
25	K10021897	Odpadní vaky 2.5L (40 ks)	1,00			21,00%	

Elektrochirurgický generátor vč. integrovaného modulu pokročilé bipolární energie							
26	WB91051W	VF-jednotka ESG-400, vč. dvojpedálu	1,00			21,00%	
27	WB50403W	Pedál single	1,00			21,00%	
Vozík							
28	K10035370	Vozík WM-NP3	1,00			21,00%	
29	K10021041	Držák CO2 lahve MAJ-1639 (140 mm)	1,00			21,00%	
30	K10035790	Rameno monitoru MAJ-2217	1,00			21,00%	
31	K10028140	Držák infuzních vaků MAJ-2159 vč. K10020584	1,00			21,00%	
32	K10021790	Držák pedálu MAJ-1656	1,00			21,00%	
33	K10021793	Držák odpadní lahve MAJ-1659	1,00			21,00%	
34	K10028704	Držák kamerové hlavy MAJ-1665	1,00			21,00%	

Terapeutický hysteroskop

	Objednací číslo	Položka	Počet	Jednotková cena	Celková cena	Sazba DPH	DPH celkem
35	A4772	Plášť, 5,5 mm, kontinuální irigace	1,00			21,00%	
36	A4674A	Optika, 3 mm, 30°, širokouhlá	1,00			21,00%	
37	WA03300A	Světlovodný kabel, 2,8 mm, 3 m	1,00			21,00%	
38	A4825	Úchop. kleště, žralok, 5 Fr.	1,00			21,00%	
39	A4826	Nůžky, 5 Fr.	1,00			21,00%	
40	A5976	Steril. kontejner	1,00			21,00%	
41	WA05974A	Víko	1,00			21,00%	

Celková cena bez DPH:	4 436 196,00
Celková sleva bez DPH:	223 496,45
Celková cena po slevě bez DPH:	4 212 699,55
DPH 21%:	884 666,91
Celková cena včetně DPH:	5 097 366,46

Další informace, dodací a záruční podmínky

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

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

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

Olympus Czech Group, s.r.o., člen koncernu, zápis v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 93921
 Evropská 176, 160 41 Praha 6, tel.: 221 985 211, fax: 221 985 505, www.olympus.cz
 IČ: 27068641 • DIČ CZ27068641 • Bankovní spojení: UniCredit Bank, Praha 1, Nám. Republiky 3a, 2105630382/2700 (Kč),
 UniCredit Bank, Praha 1, Nám. Republiky 3a, č.ú. 2105630390/2700 (€), IBAN: CZ49 2700 0000 0021 0563 0390, BACXCZPP

Příloha č. 1 Technická specifikace

Účastník zadávacího řízení do níže uvedené tabulky uvede, zdali jeho nabízené zařízení splňuje daný parametr („ANO“ či „NE“). V případě, že lze daný parametr charakterizovat konkrétní hodnotou, je uchazeč povinen tuto hodnotu doplnit.

Veškeré parametry uvedené v technické specifikaci jsou stanoveny jako **minimální přípustné**. Pro účely hodnocení a posouzení nabídky musí účastník splnit veškeré zadavatelem požadované technické parametry.

Zadavatel připouští u hodnot číselně vyjádřených technických parametrů toleranční rozsah +/- 10 % od uvedených technických údajů, pokud touto změnou nebude narušena požadovaná kvalita a funkce zařízení a pokud ve specifikaci nejsou uvedeny žádné zvláštní toleranční rozsahy. Technické parametry, označené jako minimální (resp. maximální) musí být dodrženy bez možnosti uplatnění tolerance. Ostatní odchylky a požadavky na přesnost musí splňovat platnou legislativu, technické normy apod. Pokud účastník zadávacího řízení (dále jen „účastník“) nabídne parametr, který nedosahuje (u min. hodnoty), resp. překračuje (u max. hodnoty) hodnoty bude tato skutečnost považována za nesplnění zadávacích podmínek a důvodem pro vyloučení účastníka ze zadávacího řízení.

Zadavatel požaduje kompatibilitu se stávající laparoskopickou věží Olympus z důvodu možnosti záměny jednotlivých komponent v případě potřeby (kamerová hlava CH-S200-XZ-EB, elektrochirurgický generátor ESG-400, insuflátor UHI-4, optiky WA53005A, WA52005A a světlovodné kabely bez nutnosti použití adaptérů).

- Uvedenou kompatibilitu splňujeme v plném rozsahu.

Vyplněná technická specifikace bude také součástí nabídky účastníka zadávacího řízení a kupní smlouvy.

2 KS MEDICÍNSKÝ LCD MONITOR (HLAVNÍ A ASISTENČNÍ)		
Požadavek:	Splňuje (ANO/NE)	Nabízená hodnota
Širokouhlý monitor s úhlopříčkou min. 31,5" včetně medicínské certifikace	ANO	31,5", viz. technický popis, str. 1
Poměr stran 16:9	ANO	16:9, viz. technický popis, str. 1
Rozlišení min. 3840x2160 pixelů	ANO	3840x2160 pixelů, viz. technický popis, str. 1
Svítivost min. 450 cd/m ²	ANO	450 cd/m ² , viz. technický popis, str. 1
Kontrast min. 1000:1	ANO	1000:1, viz. technický popis, str. 1

Pozorovací úhel 178°/178°	ANO	viz. technický popis, str. 1
Zobrazovací módy PIP, POP	ANO	viz. technický popis, str. 1
Integrovaná funkce 4K upscalingu pro případné propojení se systémem v nižším rozlišení	ANO	viz. technický popis, str. 1
Antireflexní úprava a odolnost proti desinfekci	ANO	viz. technický popis, str. 1
Vstupy min. 2x 12G-SDI, 1x HDMI, 1x Display Port, 1x DVI-D, 1x 3G-SDI	ANO	2x 12G-SDI, 1x HDMI, 1x Display Port, 1x DVI-D, 1x 3G-SDI, viz. technický popis, str. 1
Výstupy min. 2x 12G-SDI, 1x 3G-SDI	ANO	2x 12G-SDI, 1x 3G-SDI, viz. technický popis, str. 1
Váha max. 12 kg	ANO	11,8 kg, viz. technický popis, str. 1
Bezdrátový přenos signálu u asistenčního monitoru	ANO	viz. technický popis, str. 1
Umístění hlavního monitoru na kloubovém rameni vozíku laparoskopické sestavy	ANO	viz. technický popis, str. 1
Asistenční monitor bude umístěn na pojízdném stojanu, který bude rovněž součástí dodávky. Současně možnost připojit monitor na rameno světla pomocí standardu VESA 100x100	ANO	viz. technický popis, str. 1
4K KAMEROVÁ JEDNOTKA		
Požadavek:	Splňuje (ANO/NE)	Nabízená hodnota
Medicínská certifikace	ANO	viz. technický popis, str. 2
4K zobrazení (3840x2160p)	ANO	3840x2160p, viz. technický popis, str. 2
Ovládání kamerové jednotky pomocí dotykového displeje	ANO	viz. technický popis, str. 2
Digitální zoom nastavitelný až v 6 stupních (1,0; 1,2; 1,4; 1,6; 1,8; 2,0)	ANO	v 6 stupních (1,0; 1,2; 1,4; 1,6; 1,8; 2,0), viz. technický popis, str. 2
Funkce HDR pro lepší zobrazení a zachycení detailu tmavších zobrazovaných míst	ANO	viz. technický popis, str. 2
Výstupy – 2x 12G-SDI, 1x čtyřpólový 3G-SDI, 3x 3G/HD-SDI, 1x HD-SDI	ANO	2x 12G-SDI, 1x čtyřpólový 3G-SDI, 3x 3G/HD-SDI, 1x HD-SDI,

		viz. technický popis, str. 2
Nastavení vyvážení bílé automaticky, ručně přes dotykový displej na čelním panelu nebo z kamerové hlavy, videolaparoskopu či videoendoskopu	ANO	viz. technický popis, str. 2
Funkce zmrazení obrazu	ANO	viz. technický popis, str. 2
Možnost rotace obrazu o 180° včetně vertikálního a horizontálního zrcadlení obrazu	ANO	viz. technický popis, str. 2
Možnost uložení až 20 uživatelských předvoleb	ANO	20 předvoleb, viz. technický popis, str. 2
Ovládání ve sterilním prostředí pomocí tlačítek na videolaparoskopu, případně videoendoskopu či kamerové hlavě	ANO	viz. technický popis, str. 2
Podpora úpravy digitálního obrazu – tzv. up-scaling rozlišení obrazu na rozlišení 4K pro propojení se systémy nižšího rozlišení	ANO	viz. technický popis, str. 2
Integrované záznamové zařízení pro archivaci obrázků pomocí rozhraní USB	ANO	viz. technický popis, str. 2
Možnost propojení s externím nahrávacím zařízením	ANO	viz. technický popis, str. 2
Podpora využití úzkopásmového zobrazení (hardwarově řízené)	ANO	viz. technický popis, str. 2
Funkce pro barevné odlišení jednotlivých typů tkání (např. tuková tkáň a nervy)	ANO	viz. technický popis, str. 2
Integrovaná funkce (softwarový upgrade) zobrazování IR pomocí ICG bez nutnosti dokupování dalšího modulu věže	ANO	viz. technický popis, str. 2
Integrovaná funkce pro případné rozšíření o 3D zobrazování (možnost softwarového upgrade)	ANO	viz. technický popis, str. 2
Příprava pro možnost budoucího softwarového rozšíření o technologii molekulárního zobrazování, která je považována za možnou budoucnost laparoskopické operativy	ANO	viz. technický popis, str. 2

4K KAMEROVÁ HLAVA

Požadavek:	Splňuje (A/NE)	Nabízená hodnota
4K CMOS kamerová hlava pracující v nativním rozlišení 4K UHD 3840x2160	ANO	CMOS 4K UHD 3840x2160, viz. technický popis, str. 3
Min. 3 programovatelná ovládací tlačítka integrovaná na kamerové hlavě	ANO	3 programovatelná, integrovaná tlačítka, viz. technický popis, str. 4
Technologie rychlého ostření („auto-focus“) jedním tlačítkem na kamerové hlavě	ANO	viz. technický popis, str. 4
Technologie kontinuálního ostření („continuous auto-focus“) – kamerová hlava automaticky zaostří po jejím pohybu a vizualizaci jiného místa	ANO	viz. technický popis, str. 4

Možnost i manuálního ostření pomocí tlačítek na kamerové hlavě	ANO	viz. technický popis, str. 4
Digitální zoom nastavitelný až v 6 stupních (1,0; 1,2; 1,4; 1,6; 1,8; 2,0)	ANO	v 6 stupních (1,0; 1,2; 1,4; 1,6; 1,8; 2,0), viz. technický popis, str. 4
Podpora využití úzkopásmového zobrazení	ANO	viz. technický popis, str. 4
Podpora technologie pro barevné odlišení jednotlivých typů tkání	ANO	viz. technický popis, str. 4
Podpora technologie IR pro zobrazení ICG kontrastu	ANO	viz. technický popis, str. 4
Upevnění optiky ke kamerové hlavě pomocí očníkového adaptéru	ANO	viz. technický popis, str. 4
Celokovové tělo pro optimalizaci tepelného managementu	ANO	viz. technický popis, str. 3
Autoklávovatelná při 134°	ANO	viz. technický popis, str. 4
Hmotnost max. 300 g	ANO	270 g, viz. technický popis, str. 4

2KS LAPAROSKOPICKÁ 4K OPTIKA

Požadavek:	Splňuje (ANO/NE)	Nabízená hodnota
4K UHD optiky	ANO	viz. technický popis, str. 4
Pro klasické zobrazování i zobrazení ICG – přepínání na kamerové hlavě, případně na displeji procesoru bez nutnosti měnit zapojení přístrojů během ICG operace	ANO	viz. technický popis, str. 4
Průměr optik 10 mm	ANO	viz. technický popis, str. 4
Úhel pohledu 30°	ANO	viz. technický popis, str. 4
Délka 316 mm	ANO	viz. technický popis, str. 4
Autoklávovatelná při 134°	ANO	viz. technický popis, str. 4
Ke každé optice bude současně dodán světlovodný kabel o délce 3 m a sterilizační kontejner	ANO	viz. technický popis, str. 4

ZDROJ SVĚTLA PRO 4K

Požadavek:	Splňuje (ANO/NE)	Nabízená hodnota
LED zdroj studeného světla	ANO	viz. technický popis, str. 3
Výkon LED světelného zdroje odpovídající výkonu 300 W xenonu	ANO	Odpovídající 300W xenonu,

		viz. technický popis, str. 3
5 LED lamp, každá s životností min. 10 000 hodin	ANO	5 LED lamp, každá s životností 10 000 h, viz. technický popis, str. 3
Zobrazení bílým světlem	ANO	viz. technický popis, str. 3
Úzkopásmové zobrazení	ANO	viz. technický popis, str. 3
Žluté zvýraznění	ANO	viz. technický popis, str. 3
IR pro ICG – celkem 3 režimy vč. režimu „Overlay Mode“ zobrazující fluorescenci během barevného zobrazování bílým světlem ve 4K	ANO	celkem 3 režimy vč. režimu „Overlay Mode“ zobrazující fluorescenci během barevného zobrazování bílým světlem ve 4K, viz. technický popis, str. 3
Možnost upgradu i pro 3D zobrazování	ANO	viz. technický popis, str. 3
Aktivní automatické řízení intenzity osvětlení kamerovou jednotkou dle světelných podmínek operačního pole	ANO	viz. technický popis, str. 3
Možnost manuálního nastavení intenzity osvětlení	ANO	viz. technický popis, str. 3
Ovladatelný z dotykového displeje kamerové jednotky, případně videolaparoskopu, videoendoskopu či kamerové hlavy	ANO	viz. technický popis, str. 3
HF GENERÁTOR		
Požadavek:	Splňuje (ANO/NE)	Nabízená hodnota
Multioborový elektrokoagulační generátor vč. softwarového updatu pro pokročilou bipolární energii	ANO	viz. technický popis, str. 6
Monopolární a bipolární režimy	ANO	viz. technický popis, str. 6
Módy pro řez a koagulaci – čisté, smíšené, sprej, nová generace urologické a gynekologické endoresekcce ve fyziologickém roztoku, endoskopické módy pro GI, radiofrekvenční ablace tumoru, plasmakinetické módy pro gynekologické využití	ANO	viz. technický popis, str. 6
Výkon v rozsahu min. 0-320 W	ANO	0-320W, viz. technický popis, str. 6
Automatické přizpůsobení výstupního výkonu dle charakteru tkáně pro aplikaci optimálního množství energie	ANO	viz. technický popis, str. 6
Podpora okamžitého startu řezu bez nežádoucího termálního šíření	ANO	viz. technický popis, str. 6

Možnost současného připojení celkem až 4 monopolárních a bipolárních nástrojů	ANO	Až celkem 4 monopolární a bipolární nástroje současně, viz. technický popis, str. 6
Automatické rozpoznání připojeného nástroje a nastavení doporučených parametrů	ANO	viz. technický popis, str. 6
Ruční nebo nožní ovládání (s možností připojení 2 pedálů s programovatelným přiřazením)	ANO	viz. technický popis, str. 6
Automatické rozpoznání kvalitního fyziologického roztoku pro endoresekce	ANO	viz. technický popis, str. 6
Volitelné režimy autostop a autostart u bipolární koagulace	ANO	viz. technický popis, str. 6
Nastavení a ovládání generátoru pomocí plně dotykového displeje	ANO	viz. technický popis, str. 6
Možnost uložení min. 30 nejčastěji používaných parametrů (vč. textového popisu)	ANO	Až 39, viz. technický popis, str. 6
Zvukový alarm a zobrazení chybových hlášení i s popisem opatření k nápravě na displeji	ANO	viz. technický popis, str. 6
Víceúrovňový monitor kvality kontaktu neutrální elektrody s tkání pacienta	ANO	viz. technický popis, str. 6
Podpora automatického i manuálního odsávání elektrochirurgického kouře pro přehledné operační pole	ANO	viz. technický popis, str. 6
Obsahuje modul pokročilé bipolární energie pro bezpečné uzavření a protnutí tkání a cév až do průměru 7 mm	ANO	viz. technický popis, str. 6
Možnost rozšíření o modul pro hybridní technologii umožňující současné synergické působení ultrazvukové a pokročilé bipolární energie pro rychlejší a bezpečnější řez a koagulaci měkkých tkání a k bezpečnému zatavení cév (tzv. vessel sealing) až do průměru 7 mm	ANO	viz. technický popis, str. 7
Součástí dodávky bude pro uvedený generátor jak nožní single pedál, tak dvoupedál	ANO	viz. technický popis, str. 7

INSUFLAČNÍ JEDNOTKA S MODULEM OHŘEVU CO₂

Požadavek:	Splňuje (ANO/NE)	Nabízená hodnota
Volitelná rychlost průtoku s údajem o spotřebě plynu	ANO	viz. technický popis, str. 4
Volitelná velikost insuflované dutiny	ANO	viz. technický popis, str. 4
Automatická kontrola a regulace insuflace k nastavené hodnotě tlaku média (ochrana proti přeplnění pacienta)	ANO	viz. technický popis, str. 4
Možnost připojení k tlakové lahvi i k centrálnímu rozvodu CO ₂	ANO	viz. technický popis, str. 4
Indikátor stavu lahve CO ₂	ANO	viz. technický popis, str. 4
Nastavení tlaku v min. rozsahu 3-25 mmHg	ANO	3-25 mmHg, viz. technický popis, str. 4

Max. průtok až 45 l/min	ANO	45 l/min, viz. technický popis, str. 5
Alespoň 3 základní nastavení rychlosti průtoku (vč. možnosti detailní manuální úpravy)	ANO	viz. technický popis, str. 5
Volitelné nastavení tlaku v insuflované dutině	ANO	viz. technický popis, str. 5
Automatická evakuace kouře řízená elektrochirurgickou jednotkou (volitelná intenzita odsávání kouře)	ANO	viz. technický popis, str. 5
Ochrana pacienta hygienickým filtrem na výstupu insuflátoru	ANO	viz. technický popis, str. 5
Zvukový a vizualizační bezpečnostní indikátor (např. při neprůchodnosti insuflační hadice CO ₂ , nedostatečném přívodu insuflačního média, jako ochrana přetlaku dutiny břišní)	ANO	viz. technický popis, str. 5
Součástí dodávky bude kompatibilní ohřívací jednotka plynu pro ohřev plynu na teplotu blízkou teplotě těla, a to včetně 2 ks resterilizovatelných insuflačních hadic s ohřevem plynu	ANO	viz. technický popis, str. 5
Součástí dodávky bude rovněž vysokotlaká hadice pro láhve CO ₂ , antibakteriální filtr, resterilizovatelná standardní insuflační a desuflační hadice	ANO	viz. technický popis, str. 5

SACÍ A IRIGAČNÍ PUMPA

Požadavek:	Splňuje (ANO/NE)	Nabízená hodnota
Samostatná oplachovací a odsávací peristaltická pumpa	ANO	viz. technický popis, str. 5
Využití pro laparoskopie, hysteroskopie, artroskopie a urologické výkony dle typu zvoleného pracovního transpondéru.	ANO	viz. technický popis, str. 5
Použitelné min. rozmezí tlaku pro hysteroskopie 5-150 mmHg	ANO	5-150 mmHg, viz. technický popis, str. 5
Použitelné min. rozmezí průtoku pro laparoskopie 1.0 – 1.8 l/min	ANO	1.0 – 1.8 l/min, viz. technický popis, str. 5
Použitelné min. rozmezí průtoku pro hysteroskopie 25 – 500 ml/min	ANO	25 – 500 ml/min, viz. technický popis, str. 5
Maximální plnicí tlak média 400 mmHg	ANO	400 mmHg, viz. technický popis, str. 6
Sací výkon min. 2 l/min	ANO	2 l/min, viz. technický popis, str. 6
Podtlak 60 kPa	ANO	60 kPa, viz. technický popis, str. 6
Ochrana proti přetlakování	ANO	viz. technický popis, str. 6
Ovládání pomocí dotykového displeje	ANO	viz. technický popis, str. 6

Zpětnovazební hlášení na displeji (zapojení irigační hadice apod.)	ANO	viz. technický popis, str. 6
Autoklávovatelné i jednorázové příslušenství	ANO	viz. technický popis, str. 6
Součástí dodávky bude transpondér laparoskopie a hysteroskopie	ANO	viz. technický popis, str. 6
Součástí dodávky budou 2 ks hadicového resterilizovatelného irigačního setu (alespoň na 20 použití)	ANO	viz. technický popis, str. 6
Součástí dodávky bude odpadní láhev (vč. 40 ks odpadních jednorázových vaků)	ANO	viz. technický popis, str. 6
Součástí dodávky bude vakuum hadice vč. filtru (10 ks)	ANO	viz. technický popis, str. 6
HYSTEROSKOP		
Požadavek:	Splňuje (ANO/NE)	Nabízená hodnota
Diagnosticko-terapeutický hysteroskop	ANO	viz. technický popis, str. 7
Diagnostický plášť o průměru 5,5 mm	ANO	5,5 mm, viz. technický popis, str. 7
Teleskop o průměru 3 mm, úhel pohledu 30°	ANO	3 mm, 30°, viz. technický popis, str. 7
Plášť musí pracovat v režimu kontinuálního proplachu, kdy tekutina proudí pracovní částí pláště hysteroskopu i při otevřeném odtoku, a kdy proplach umožňuje vyčištění znečištěné tekutiny uvnitř děložní dutiny. Odsávání tekutiny probíhá v koncové části pláště	ANO	viz. technický popis, str. 7
Možnost napojení standardních hadicových setů Olympus pro oplach pomoc male Luer-Lock koncovky	ANO	viz. technický popis, str. 7
Pracovní délka tubusu pláště 187 mm	ANO	187 mm, viz. technický popis, str. 7
Pracovní kanál pro semiflexibilní nástroje o průměru 5 Fr.	ANO	5 Fr, viz. technický popis, str. 7
Optika kompatibilní s dodaným pláštěm	ANO	viz. technický popis, str. 7
Součástí dodávky budou nástroje pro pracovní kanál příslušeného pláště: - 1 ks semiflexibilní úchopové kleště, 5 Fr. - 1 ks semiflexibilní nůžky, 5 Fr.	ANO	viz. technický popis, str. 7
Součástí dodávky bude dezinfekční a bezpečnostní kontejner	ANO	viz. technický popis, str. 7
Součástí dodávky bude světlovodný kabel o pr. 2,8 mm určený pro optiky do pr. 4 mm, délka kabelu 3 m	ANO	Průměr 2,8 mm, délka 3m, viz. technický popis, str. 7
Veškeré optiky, pláště a příslušenství musí být autoklávovatelné v parním autoklávu na 134 °C	ANO	viz. technický popis, str. 7

PŘÍSTROJOVÝ VOZÍK		
Požadavek:	Splňuje (ANO/NE)	Nabízená hodnota
Pojízdný přístrojový vozík pro umístění a elektrické připojení výše uvedených přístrojů na nastavitelné police	ANO	viz. technický popis, str. 7
Izolační transformátor	ANO	viz. technický popis, str. 7
Kloubové, otočné, výškově a polohově nastavitelné rameno pro LCD monitor	ANO	viz. technický popis, str. 7
Integrovaná příprava elektroinstalace pro připojení všech výše uvedených přístrojů	ANO	viz. technický popis, str. 7
4 pojízdná kolečka (2 z nich bržděná)	ANO	4 pojízdná kolečka, 2 z nich bržděná, viz. technický popis, str. 7
Zásuvka na klávesnici pro ovládání kamerové jednotky	ANO	viz. technický popis, str. 8
Euro-lišta pro příslušenství a připevnění odpadní nádoby	ANO	viz. technický popis, str. 8
Držák infuzních vaků	ANO	viz. technický popis, str. 8
Držák kamerové hlavy	ANO	viz. technický popis, str. 8
Držák pedálů	ANO	viz. technický popis, str. 8
Manipulační madla	ANO	viz. technický popis, str. 8
Antistatická povrchová úprava	ANO	viz. technický popis, str. 8
Centrální vypínání a zapínání všech připojených přístrojů	ANO	viz. technický popis, str. 8