



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Příloha č. 2 zadávací dokumentace pro část č. 1

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená dle ust. § 2079 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „OZ“)

Název: **Nemocnice Slaný, příspěvková organizace**
Sídlo: Politických vězňů 576, 274 01 Slaný
IČO: 00875295
DIČ: CZ00875295
Zastoupený: MUDr. Štěpánem Votočkem, ředitelem
Zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl B., vložka 1463
Bankovní spojení: Komerční banka a.s.,
č.ú. 27-6107220297/0100
na straně jedné (dále jen „**kupující**“)

a

Prodávající: **2T engineering, s.r.o.**
se sídlem: V. P. Čkalova 502/14, 160 00 Praha 6
IČ: 28259068
DIČ: CZ28259068
Zapsán v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 135935
Zastoupen: Ing. Markem Torkoniakem, jednatelem
Bankovní spojení: 237779032/0300
na straně druhé (dále jen „**prodávající**“)

prodávající a kupující dále také jako „**smluvní strany**“ nebo jednotlivě jako „**smluvní strana**“

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 laparoskopických věží**“ (dále jen „**veřejná zakázka**“), v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „**ZZVZ**“), v rámci projektu s názvem **Modernizace Nemocnice Slaný** a reg. č. **CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_121/0016272**, 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“.

1. Předmět smlouvy

1.1. Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího odevzdat kupujícímu:

- 1.1.1. Přístrojové vybavení, navzájem plně kompatibilní, tvořící univerzální část stávajícího laparoskopického operačního vybavení chirurgických operačních sálů.
- 1.1.2. Přístrojové vybavení, navzájem plně kompatibilní, tvořící univerzální část stávajícího laparoskopického operačního vybavení gynekologických operačních sálů.



dále jen „zboží“, „zařízení“ nebo „předmět plnění“, dle Specifikace uvedené v příloze č. 1 této smlouvy a umožnit kupujícímu k němu nabýt vlastnické právo. Příloha č. 1 obsahuje kopii technické dokumentace s popisem nabízeného plnění předložené v nabídce prodávajícího podané do zadávacího řízení k veřejné zakázce.

- 1.2. Prodávající se v souvislosti s dodávkou zboží zavazuje zajistit služby spočívající v instalaci, příp. montáži zboží, je-li pro uvedení zboží do plného provozu potřeba, aby byly tyto služby provedeny. Prodávající se rovněž zavazuje k tomu, že zajistí obstarání veškerých veřejnoprávních rozhodnutí a povolení potřebných pro uvedení zboží do plného provozu.
 - 1.2.1. Služby spočívající v dopravení předmětu plnění na místo určení
 - 1.2.2. Služby spočívající v instalaci zboží zahrnují jeho usazení v místě plnění a napojení na zdroje, zejména připojení ke elektrickým rozvodům, k slaboproudým a optickým rozvodům, rozvodu vody, demineralizované vody, plynu, technických plynů, tepla, chladu či vzduchotechniky (je-li funkce pořizovaného zboží podmíněna takovým připojením).
 - 1.2.3. Služby spočívající v montáži zahrnují zejména ustavení, sestavení a propojení pořizovaného zboží.
 - 1.2.4. Služby spočívající v implementaci zboží zahrnují zejména procesy uskutečňování teoretických analýz a plánovaných postupů za účelem uvedení zboží do plného provozu.
 - 1.2.5. Služby spočívající v uvedení pořizovaného zboží do plného provozu zahrnují jeho odzkoušení a ověření správné funkčnosti. Případně jeho seřízení, předvedení plné funkčnosti, provedení zkušebního provozu, zajištění instruktáže dle platného zákona o zdravotnických prostředcích a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o zdravotnických prostředcích“), pro jeho obsluhu, obstarání veškerých veřejnoprávních rozhodnutí a povolení potřebných pro uvedení zboží do plného provozu jakož i provedení jiných úkonů a činností nutných pro to, aby zboží mohlo plnit sjednaný či obvyklý účel. Prodávající prokáže kupujícímu vhodným způsobem dodržení technických parametrů dodaného zařízení. Prodávající se zavazuje, že v případě potřeby kupujícího o provedení opakované instruktáže např. z důvodu změny obsluhujícího personálu provést opakovanou bezplatnou instruktáž, avšak pouze jedenkrát.
- 1.3. Součástí předmětu plnění je vedle zařízení kompletní příslušenství, zejména ustavení v místě plnění, sestavení a propojení pořizovaného zařízení, instruktáž obsluhy včetně zajištění dopravy do místa určení a jeho vybalení a kontrola, uvedení do plného provozu s předvedením funkčnosti, poskytování bezplatného záručního servisu, likvidace obalů a odpadu v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění.
- 1.4. Součástí předmětu plnění je zpracování a předání:
 - 1.4.1. Instrukcí a návodů k obsluze a údržbě zboží (manuálů) v plné verzi v českém jazyce a anglickém jazyce, a to 1x v listinné podobě a 1x v elektronické podobě na USB nebo na jiném nosiči dat,
 - 1.4.2. prohlášení o shodě dodaného zboží se schválenými standardy v souladu s § 8 odst. zákona 89/2021 Sb. o zdravotnických prostředcích (certifikát DC), které bylo předloženo v nabídce,
 - 1.4.3. příslušné dokumentace dle zákona o zdravotnických prostředcích a příp. doklady dle atomového zákona č. 18/1997 Sb., v platném znění, pokud jsou tyto doklady pro provoz nezbytné,
 - 1.4.4. dokumentace vyplývající z provedení bodu č. 1.2.2. až 1.2.5 této smlouvy
 - 1.4.5. zajištění periodických prohlídek, technických kontrol a validace zboží po dobu trvání záruční doby, vyplývá-li povinnost k jejich provádění z platných obecně závazných právních předpisů nebo z pokynů výrobce zboží. Provádění těchto služeb není součástí kupní ceny.



Smluvní strany se dohodly, že v případě, kdy poskytování těchto služeb bude prováděno za úplatu, uzavřou spolu samostatné cenové ujednání na zajištění těchto služeb.

- 1.5. Prodávající se zavazuje, že kupujícímu předá protokol o instruktáži obsluhy a certifikát osoby provádějící instruktáž dle zákona o zdravotnických prostředcích.
- 1.6. Zařízení musí být nové (s rokem výroby nikoliv nižším než 2021), nepoužité, nerepasované, nepoškozené, nevyužité pro výstavní, prezentační či jiné reklamní účely, plně funkční, v nejvyšší jakosti poskytované výrobcem zboží a spolu se všemi právy nutnými k jeho řádnému a nerušenému nakládání a užívání kupujícím.
- 1.7. Prodávající prohlašuje, že:
 - 1.7.1. předmět plnění dle této smlouvy je zcela v souladu s požadavky kupujícího uvedenými v zadávací dokumentaci veřejné zakázky,
 - 1.7.2. je výlučným vlastníkem zařízení,
 - 1.7.3. na zařízení nevážnou žádná práva třetích osob,
 - 1.7.4. není dána žádná překážka, která by mu bránila se zařízením podle této smlouvy disponovat,
 - 1.7.5. zařízení nemá žádné vady, které by bránily jeho použití ke sjednaným či obvyklým účelům.
- 1.8. Prodávající dále prohlašuje, že:
 - 1.8.1. kvalitativní a technické vlastnosti zařízení odpovídají požadavkům stanoveným obecně závaznými právními předpisy, v případě zdravotnického prostředku zejména právními předpisy upravujícími problematiku zdravotnických prostředků, zákonem č. 102/2001 Sb., o obecné bezpečnosti výrobků, ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, a příslušnými prováděcími nařízeními vlády ke zdravotnickým prostředkům, harmonizovanými českými technickými normami a ostatními ČSN a požadavkům stanoveným kupujícím v zadávacích podmínkách k veřejné zakázce;
 - 1.8.2. zařízení je z hlediska platných právních předpisů způsobilé a vhodné pro použití při poskytování zdravotní péče v ČR. Zejména, že u zařízení byla stanoveným způsobem posouzena shoda jeho vlastností s technickými požadavky, které stanoví nařízení vlády, že je označeno stanoveným způsobem a že výrobce nebo jeho zplnomocněný zástupce o tom vydal písemné prohlášení o shodě. Jedná-li se o zařízení, které již bylo uvedeno na trh v některém z členských států EU a je opatřeno značkou CE, je prodávající povinen předložit kupujícímu kopii prohlášení o shodě vystaveného výrobcem nebo jeho zplnomocněným zástupcem a kopii CE certifikátu. Prodávající předloží kupujícímu rovněž kopie případných dalších veřejnoprávních rozhodnutí, povolení, osvědčení, certifikátů a atestů, které jsou podle zvláštních právních předpisů vydávány pro jednotlivé druhy zdravotních prostředků a vztahují se k zařízení.
- 1.9. Smluvní strany berou na vědomí, že v případě, kdy předmět plnění dle této smlouvy není zdravotnickým prostředkem dle zákona o zdravotnických prostředcích a v případě, že taková povinnost nevyplývá z pokynů výrobce, nevztahují se na prodávajícího povinnosti dle této smlouvy, vyplývající ze zákona o zdravotnických prostředcích.
- 1.10. Kupující se zavazuje zařízení převzít a zaplatit prodávajícímu níže uvedenou kupní cenu.
- 1.11. Prodávající prohlašuje, že přístrojové vybavení splňuje technické, hygienické, humánní, bezpečnostní a další standardy dle předpisů Evropské unie a odpovídá požadavkům stanoveným právními předpisy České republiky, harmonizovanými českými technickými normami a ostatními ČSN, které se vztahují k předmětu plnění.
- 1.12. Prodávající bere na vědomí, že kupující je poskytovatelem zdravotních služeb dle zákona č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách a jako takový je povinen zachovávat bezpečnosti



zdravotních dat pacientů, včetně veškerých povinností vyplývajících pro takového poskytovatele v oblasti kybernetické bezpečnosti. Prodávající se proto zavazuje poskytnout kupujícímu součinnost ke splnění veškerých povinností kupujícího dle platné právní úpravy v oblasti kybernetické bezpečnosti, zejména poté vyhlášky č. 82/2018 Sb., o kybernetické bezpečnosti, a to hlavně v případě, že se prodávající stane tzv. "Poskytovatelem základní služby" dle této vyhlášky. V takovém případě bere prodávající na vědomí a zavazuje se k poskytnutí součinnosti pro implementaci povinností dle Přílohy č. 7 vyhlášky, o kybernetické bezpečnosti.

2. Kupní cena

- 2.1. Kupní cena za splnění této smlouvy prodávajícím je sjednána v souladu s cenou, kterou prodávající nabídl v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku, a to ve výši:

Kupní cena bez DPH celkem činí: 7.562.800,- Kč
při sazbě DPH 21 % činí výše DPH 1.588.188,- Kč
celková kupní cena včetně DPH 9.150.988,- Kč

- 2.2. Kupní cena je ujednána v měně CZK.
- 2.3. Kupní cena včetně DPH je sjednána jako pevná a nejvýše přípustná. Výše nabídkové ceny je nezávislá na vývoji cen, kursových změnách a změnách sazby daně z přidané hodnoty. Smluvní strany se dohodly, že sjednaná cena je cenou konečnou, maximální a nepřekročitelnou po celou dobu trvání smlouvy.
- 2.4. V kupní ceně jsou zahrnuty veškeré náklady prodávajícího nezbytné pro řádné a včasné splnění celého předmětu této smlouvy včetně provedení služeb spočívajících v jeho instalaci, příp. montáži či implementaci a uvedení do plného provozu, je-li pro uvedení zboží do plného provozu potřeba, aby byly tyto služby provedeny, a to zejména pořízení zboží včetně nákladů na jeho výrobu, clo, dopravu do místa určení včetně případných nákladů na manipulační mechanismy, náklady na pojištění zboží, ostrahu zboží do jeho předání a převzetí, daně a poplatky spojené s dodávkou zboží, náklady na průvodní dokumentaci uvedení do provozu, likvidace odpadu a obalů a instruktáže příslušných zaměstnanců, tj. techniků kupujícího a obsluhujícího personálu, potřebné doklady ke zboží a vstupní validace. V kupní ceně je rovněž zahrnut záruční servis zařízení – záruka za jakost. To vše po dobu záruky bez povinnosti kupujícího platit prodávajícímu nad rámec sjednané kupní ceny.

3. Platební podmínky

- 3.1. Kupující se zavazuje zaplatit prodávajícímu kupní cenu bezhotovostním převodem na bankovní účet prodávajícího uvedený v této smlouvě na základě faktury vystavené prodávajícím po protokolárním předání a převzetí zařízení. Splatnost faktury činí **30 dnů** od jejího prokazatelného doručení kupujícímu. Součástí faktury musí být kopie protokolu o předání a převzetí zboží.
- 3.2. 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 Modernizace Nemocnice Slaný a reg. č. CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_121/0016272.
- 3.3. V případě, že účetní doklady nebudou mít odpovídající náležitosti, je kupující oprávněn zaslat je ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Důvody vrácení sdělí kupující prodávajícímu písemně zároveň s vráceným daňovým dokladem. V závislosti na povaze závady je prodávající povinen daňový doklad včetně



jeho příloh opravit nebo vyhotovit nový. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněných či opravených daňových dokladů.

- 3.4. V případě prodlení kupujícího s úhradou kupní ceny je prodávající oprávněn požadovat po kupujícím zaplacení zákonného úroku z prodlení ve výši stanovené občanským zákoníkem za každý den prodlení.
- 3.5. Za prodlení s úhradou faktury není kupující povinen kromě smluvního úroku z prodlení dle předchozího odstavce hradit jakoukoliv smluvní pokutu nebo jinou smluvní sankci.

4. Termín plnění

- 4.1. Prodávající se zavazuje odevzdat zařízení dle podmínek sjednaných v čl. 5. této smlouvy nejpozději do 16 týdnů ode dne doručení výzvy kupujícího k zahájení plnění, která může nastat nejprve po účinnosti této smlouvy. Kupující předpokládá, že k zaslání jeho výzvy dojde ve 3.Q či 4.Q roku 2022.
- 4.2. Zadavatel si vyhrazuje možnost prodloužení realizace termínu plnění v případě, že dodavatel doloží výpadek materiálu nebo výrobků potřebných k výrobě požadovaného plnění, či vlastního omezení provozu, zejména z důvodu probíhající epidemie COVID 19, případně válečného konfliktu na Ukrajině. V takovém případě bude realizace prodloužena o počet dní, ve kterých trvaly výše uvedené důvody.

5. Místo plnění a dodací podmínky

- 5.1. Zařízení bude odevzdáno v sídle kupujícího na adrese: Politických vězňů 576, 274 01 Slaný.
- 5.2. Prodávající bude předem informovat kupujícího o přesném termínu předání zařízení, a to písemně tak, aby zpráva o odevzdání byla doručena kupujícímu nejméně 5 kalendářních dnů před odevzdáním zařízení.
- 5.3. Kontaktní osobou a odpovědným zaměstnancem kupujícího je pro účely této smlouvy včetně převzetí předmětu plnění určen [redacted], e-mail: [redacted]@nemsl.cz.
- 5.4. Kontaktní osobou prodávajícího je pro účely této smlouvy včetně předání předmětu plnění určen [redacted], tel. [redacted], e-mail [redacted]@2te.cz.
- 5.5. Prodávající je povinen sdělit kupujícímu, které vybavení je nutné pro instalaci mít připravené v místě dodání zařízení a jaký způsob součinnosti od kupujícího očekává k úspěšné instalaci zařízení a instruktáži příslušných osob.
- 5.6. Kupující se zavazuje poskytnout včas veškeré potřebné vybavení nutné pro instalaci zařízení a potřebnou součinnost při instalaci a instruktáži dle pokynů prodávajícího.
- 5.7. Dodávka se považuje podle této smlouvy za splněnou, pokud:
 - 5.7.1. zařízení bylo řádně předáno včetně příslušné dokumentace,
 - 5.7.2. zařízení bylo nainstalováno, uvedeno do plného provozu, provedena vstupní validace,
 - 5.7.3. byla provedena instruktáž obsluhujícího personálu, dle platného zákona o zdravotnických prostředcích,
 - 5.7.4. zařízení bylo řádně předáno a převzato způsobem sjednaným níže.
- 5.8. Vlastnické právo k zařízení přechází z prodávajícího na kupujícího okamžikem podpisu předávacího protokolu. S přechodem vlastnického práva přechází současně na kupujícího i nebezpečí škody na předmětu koupě. Kupující není povinen převzít zařízení či jeho část, která je poškozena nebo jinak nesplňuje podmínky dle této smlouvy.
- 5.9. Po dodání zařízení vystaví prodávající předávací protokol, který bude obsahovat níže uvedené náležitosti:
 - 5.9.1. označení dodacího listu/předávacího protokolu a jeho číslo,
 - 5.9.2. název a sídlo prodávajícího a kupujícího,



- 5.9.3. číslo kupní smlouvy,
- 5.9.4. označení dodaného zařízení a jeho množství a výrobní číslo, UDI kód, pokud již jím dodávané zařízení disponuje
- 5.9.5. datum dodání, instalace a instruktáže personálu,
- 5.9.6. stav zařízení v okamžiku jeho předání a převzetí,
- 5.9.7. jiné náležitosti důležité pro předání a převzetí dodaného zařízení.
- 5.9.8. Prokázání parametrů dodávky v souladu se zadávací dokumentací příslušné zakázky
- 5.10. Předávací protokol podepíše a opatří otisky razítek oprávnění zástupci pověřeni k předání a převzetí předmětu plnění. Takto opatřený dodací list/předávací protokol slouží jako doklad o řádném předání a převzetí zařízení.

6. Záruční podmínky

- 6.1. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost dodaného zboží, spočívající v tom, že dodané zboží, jakož i jeho veškeré části a jednotlivé komponenty, budou po celou záruční dobu způsobilé pro použití k ujednaným, případně jinak obvyklým účelům a zachovají si ujednané, případně jinak obvyklé vlastnosti.
- 6.2. Záruční doba se sjednává v délce **24** měsíců ode dne převzetí zboží kupujícím, tj. ode dne podpisu předávacího protokolu.
- 6.3. Záruční servis pro záruku za jakost bude prodávající provádět bezplatně (je již obsažen ve sjednané ceně).
- 6.4. Po dobu záruční doby prodávající zajistí provedení pravidelných technických prohlídek nařízených výrobcem dle zákona o zdravotnických prostředcích, nebo pravidelné revize/prohlídky/validace (pokud jsou pro správnou funkci zařízení výrobcem či servisní organizací nařízeny nebo doporučeny, včetně měněných náhradních dílů), vše včetně vystavení protokolu a případný update softwaru. **Smluvní strany se dohodly, že v případě, kdy poskytování těchto služeb bude prováděno za úplatu, uzavřou spolu samostatné cenové ujednání na zajištění těchto služeb.** To vše po dobu záruky, a to ve výrobcem předepsaném intervalu, nejméně 1x ročně. Prodávající prokazatelně písemně vyvolá jednání o termínu provedení prohlídky/validace/revize minimálně 1 měsíc před uplynutím termínu platnosti stávající prohlídky/validace/revize. Termín bude stanoven na základě vzájemné dohody ve lhůtě uvedené v tomto bodu výše. Vady musí kupující uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, co se o nich dozví.
- 6.5. Prodávající je povinen nastoupit k odstranění a zahájit záruční opravu nejpozději první pracovní den následující po dni nahlášení záruční vady kupujícím, a to v místě instalace či umístění zařízení, zjistit příčinu této vady a v co nejkratším termínu ji bezplatně odstranit.
- 6.6. Kupující má právo na úhradu nutných nákladů, které mu vznikly v souvislosti s uplatněním práv z vad.
- 6.7. Za záruční vady nebudou považovány takové, které byly způsobeny nesprávnou obsluhou nebo údržbou zařízení nebo úmyslným poškozením zařízení kupujícím nebo nepovolanou osobou, případně jakýmkoli jinými zásahy, jednáními nebo skutečnostmi nastalými na straně kupujícího. Odstranění takto zjištěných vad bude provedeno za úplatu.
- 6.8. Je-li vadné plnění podstatným porušením této smlouvy, má kupující právo na odstranění vady dodáním nového zařízení bez vady nebo dodáním chybějícího zařízení, na odstranění vady opravou zařízení, na přiměřenou slevu nebo na odstoupení od této smlouvy.
- 6.9. Práva kupujícího z vadného plnění tím nejsou dotčena a řídí se dle ust. § 2099 občanského zákoníku.



- 6.10. Záruční servis bude poskytovat autorizovaná servisní organizace, oprávněná dle platné právní úpravy výrobce k provádění servisu na daném zařízení (uvést obchodní jméno, sídlo, IČO):
Název: Olympus Czech Group, s.r.o., člen koncernu
Sídlo: Evropská 176, 160 41 Praha 6
IČ: 27068641
zapsána v Obchodním rejstříku vedeného u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 93921
- 6.11. Prodávající čestně prohlašuje, že osoba definovaná v bodě 6.10 této smlouvy splňuje veškeré požadavky dle zákona o zdravotnických prostředcích pro výkon činnosti servisní organizace.
- 6.12. Maximální doba provedení záruční opravy se sjednává v délce nejvýše do 5 pracovních dní od okamžiku převzetí reklamace prodávajícím. Pokud by to charakter vady vyžadoval (např. nákup speciálních součástek), pak se sjednává délka záruční opravy na 10 pracovních dní od okamžiku převzetí reklamace prodávajícím, s tím, že je možné maximální dobu záruční opravy v odůvodněných případech po předchozí domluvě s kupujícím prodloužit.
- 6.13. Neodstraní-li prodávající reklamovanou vadu ani do 14 kalendářních dnů ode dne jejího nahlášení kupujícím, je povinen bezplatně poskytnout kupujícímu obdobné zboží, tak aby bylo možné zabezpečit odpovídající lékařské výkony. Porušení této povinnosti je podstatným porušením této smlouvy.
- 6.14. Pokud prodávající bude v prodlení s termínem provedení záručního servisu, je kupující oprávněn požadovat po prodávajícím zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,02 % z pořizovací ceny dodaného zboží za každý i započatý den prodlení.
- 6.15. Kupující je povinen umožnit prodávajícímu provedení opravy v místě instalace.

7. Zvláštní ustanovení o DPH

- 7.1. Prodávající je povinen sdělit kupujícímu skutečnosti, které zakládají jeho povinnost ručení za neodvedenou daň z přidané hodnoty za zdanitelná plnění uskutečněná podle této smlouvy (viz § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění). Informace musí poskytnout písemně nejpozději do 10 dnů od vzniku uvedených skutečností.
- 7.2. V případě, že skutečnosti definované § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, nastanou je kupující oprávněn zajistit předmětnou daň z přidané hodnoty podle § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. Kupující je oprávněn uvedený postup uplatnit zejména v případech, že:
- 7.2.1. na prodávajícího zdanitelného plnění bude vyhlášeno insolvenční řízení,
 - 7.2.2. prodávající nebude schopen na požádání kupujícího předložit prohlášení o bezdlužnosti vůči správci daně,
 - 7.2.3. prodávající sdělí podle odst. 1 tohoto článku smlouvy skutečnosti rozhodné pro vznik povinnosti ručení ze strany kupujícího.
- 7.3. V případě, že prodávající poruší povinnost uloženou v odst. 1 a 2 tohoto článku smlouvy, je kupující oprávněn vůči němu uplatnit náhradu za veškeré škody, které mu tím vzniknou.
- 7.4. Kupující je povinen ve lhůtě 15 dnů sdělit prodávajícímu, že v souladu s předchozími odstavci uplatnil zajištění daně. Tímto oznámením se má za to, že kupující splnil vůči prodávajícímu svůj závazek ve výši uplatněné daně z přidané hodnoty, plynoucí z jednotlivých daňových dokladů.

8. Odstoupení od smlouvy

- 8.1. Kterákoliv smluvní strana může od této smlouvy odstoupit, pokud zjistí podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou.
- 8.2. Pro účely této smlouvy se za podstatné porušení smluvních povinností považuje takové porušení, u kterého smluvní 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; zejména:

- 8.2.1. prodlení s úhradou kupní ceny nebo její části delším 60 kalendářních dnů;
- 8.2.2. prodlení prodávajícího s dodáním předmětu plnění dle této smlouvy delším než 60 kalendářních dnů;
- 8.2.3. zařízení nebude možné kupujícím během záruční doby užívat po dobu delší než 60 kalendářních dnů;
- 8.2.4. jestliže prodávající ujistil kupujícího, že zařízení má určité vlastnosti, zejména vlastnosti kupujícím výslovně vymíněné, anebo že nemá žádné vady, a toto ujištění se následně ukáže nepravdivým;
- 8.2.5. nemožnost odstranění vady dodaného zařízení;
- 8.2.6. v případě, že se kterékoliv prohlášení prodávajícího uvedené v této smlouvě ukáže jako nepravdivé.
- 8.3. Odstoupení od této kupní smlouvy musí mít písemnou formu, musí v něm být přesně popsán důvod odstoupení, podpis odstupující smluvní strany, jinak je odstoupení od této kupní smlouvy neplatné. Tato smlouva zaniká ke dni doručení oznámení odstupující smluvní strany o odstoupení druhé smluvní straně.
- 8.4. Odstoupení od této smlouvy se nedotýká práva na náhradu škody vzniklého z porušení smluvní povinnosti, práva na zaplacení smluvní pokuty a úroku z prodlení, ani ujednání o způsobu řešení sporů a volbě práva.

9. Odpovědnost za škodu

- 9.1. Prodávající je povinen nahradit kupujícímu v plné výši újmu, která kupujícímu vznikla vadným plněním nebo jako důsledek porušení povinností a závazků prodávajícího dle této smlouvy.
- 9.2. Prodávající uhradí kupujícímu náklady vzniklé při uplatňování práv z odpovědnosti za vady.
- 9.3. Nebezpečí škody na předmětu plnění přechází na kupujícího předáním a převzetím předmětu plnění kupujícímu, tj. podpisem předávacího protokolu.

10. Smluvní pokuty

- 10.1. Pro případ prodlení prodávajícího s termínem plnění uvedeným v článku 4. této smlouvy se prodávající zavazuje uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč, a to za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- 10.2. Uplatněním práv z vad či uplatněním smluvních pokut není dotčeno právo na náhradu újmy v plné výši. Smluvní pokutu je kupující oprávněn započíst oproti pohledávce prodávajícího.
- 10.3. Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů ode dne doručení výzvy k jejímu zaplacení. Dnem splatnosti se rozumí den připsání příslušné částky na účet kupujícího.

11. Závěrečná ustanovení

- 11.1. Tato smlouva nabývá účinnosti okamžikem jejího zveřejnění v registru smluv souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění. Smluvní strany jsou povinny znepřístupnit třetím osobám informace ze smlouvy, které smluvní strany považují za obchodní tajemství podle § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění. Pro účely tohoto ustanovení považují smluvní strany za svoje obchodní tajemství především tyto části smlouvy, data a informace: Nabídková cena
- 11.2. Prodávající je dle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů,



- osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.
- 11.3. Prodávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2028. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji žadatel/příjemce použít.
 - 11.4. Prodávající je povinen minimálně do konce roku 2028 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.
 - 11.5. Práva a pohledávky smluvní stran vzniklé z této smlouvy nesmí být postoupeny bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany.
 - 11.6. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka prodávajícího, kterou v postavení účastníka zadávacího řízení podal do zadávacího řízení na zakázku. Podkladem pro uzavření této smlouvy je rovněž zadávací dokumentace k zakázce včetně všech jejích příloh.
 - 11.7. Jestliže ze zadávací dokumentace k zakázce nebo nabídky prodávajícího vyplývají prodávajícímu povinnosti vztahující se k realizaci předmětu této smlouvy, avšak tyto povinnosti nejsou výslovně v této smlouvě uvedeny, smluvní strany se pro tento případ dohodly, že i tyto povinnosti prodávajícího jsou součástí obsahu závazkového vztahu založeného touto smlouvou a prodávající je povinen je dodržet.
 - 11.8. Tato smlouva je uzavřena podle práva České republiky. Ve věcech výslovně neupravených touto smlouvou se smluvní vztah řídí občanským zákoníkem.
 - 11.9. Nevymahatelnost nebo neplatnost kteréhokoli ustanovení této smlouvy neovlivní vymahatelnost nebo platnost této smlouvy jako celku, vyjma těch případů, kdy takové nevymahatelné nebo neplatné ustanovení nelze vyčlenit z této smlouvy, aniž by tím pozbyla platnosti. Smluvní strany se pro takový případ zavazují vynaložit v dobré víře veškeré úsilí na nahrazení takového neplatného nebo nevymahatelného ustanovení vymahatelným a platným ustanovením, jehož účel v nejvyšší možné míře odpovídá účelu původního ustanovení a cílům této smlouvy.
 - 11.10. 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.
 - 11.11. Kupující je oprávněn zveřejnit plné znění zadávací dokumentace veřejné zakázky a zveřejnit podmínky a obsah uzavřených smluvních vztahů. Prodávající plně souhlasí se zveřejněním všech náležitostí tohoto smluvního vztahu a případně též smluvních vztahů s touto smlouvou souvisejících.
 - 11.12. Změna nebo doplnění smlouvy může být uskutečněna pouze písemným dodatkem k této smlouvě podepsaným oběma smluvními stranami.
 - 11.13. Každá smluvní strana obdrží po jednom exempláři smlouvy.
 - 11.14. Strany smlouvy potvrzují, že si smlouvu přečetly, že tato byla sepsána dle jejich vážné a svobodné vůle, jejímu obsahu rozumí a souhlasí s ním.
 - 11.15. Prodávající je povinen zajistit po celou dobu trvání této smlouvy:



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

- 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.

11.16. Nedílnou součástí této smlouvy jsou její přílohy:

Příloha č. 1 – Specifikace zařízení

Příloha č. 2 – Rekapitulace nabídkové ceny

V dne

V Praze dne 23. 10. 2022

KUPUJÍCÍ:

MUDr. Štěpán
Votoček

Digitálně podepsal MUDr.
Štěpán Votoček
Datum: 2022.10.26 09:39:18
+02'00'

MUDr. Štěpán Votoček
ředitel

PRODÁVAJÍCÍ:

Ing. Marek
Torkoniak

Digitálně podepsal
Ing. Marek Torkoniak
Datum: 2022.10.23
22:18:16 +02'00'

Ing. Marek Torkoniak
jednatel

Laparoskopická sestava Visera Elite II s příslušenstvím pro chirurgické oddělení

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

Full HD kamerová jednotka s integrovaným 4LED zdrojem světla – Olympus OTV-S200 (1 ks)

- Medicínská certifikace
- 2D Full HD zobrazení (1920x1080p)
- Intuitivní a jednoduché ovládání kamerové jednotky přehledným dotykovým displejem
- Systém umožňuje využití i pro IR zobrazení fluorescenční diagnostikou pomocí ICG kontrastu
- Digitální zoom až 1,5x nastavitelný ve 3 stupních (1,0 ; 1,2; 1,5)
- 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
- Nastavení vyvážení bílé automaticky, ručně přes čelní panel nebo nastavením z tlačítka na kamerové hlavě, videolaparoskopu nebo videoendoskopu
- Zmrazení obrazu – z klávesnice, endoskopu nebo z programovatelného tlačítka panelu
- Možnost rotace obrazu o 180° a vertikálního a horizontálního zrcadlení obrazu
- Umožňuje registraci a uložení až 20 uživatelských předvoleb
- Umožňuje předvolbu nastavení až 50 údajů patientských dat
- Ovládání ve sterilním prostředí je možné pomocí tlačítek na kamerové hlavě, videolaparoskopu nebo videoendoskopu
- Systém podporuje digitální úpravu obrazu - tzv. up-scaling rozlišení obrazu blízkému rozlišení 4K
- Integrované záznamové zařízení určené pro archivaci obrázků pomocí USB rozhraní
- Videozáznam je možný pomocí externího zařízení (viz. položka Záznamové zařízení)
- LED zdroj studeného světla integrovaný v kamerové jednotce
- Výkon LED světelného zdroje odpovídající výkonu 300 W xenonu
- 4 LED lampy, každá s životností min. 10000 hod
- Zahrnuje režim frekvenčně selektivního barevného zobrazení (zvýrazněná struktura superficiálních venózních struktur bez nutnosti použití kontrastní či jiné látky v těle pacienta), řízeno hardwarem pomocí optických filtrů ve zdroji světla
- Aktivní automatické řízení intenzity osvětlení kamerovou jednotkou dle světlených podmínek operačního pole
- Možnost manuálního nastavení intenzity osvětlení



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

InfraRed samostatný zdroj světla pro laparoskopii – Olympus CLV-S200 IR (1 ks)

- Xenon 300W
- Životnost lampy min. 500 hodin
- Kompatibilní s nabízenou sestavou
- Integrovaný záložní zdroj - 12V/35W halogen.
- Světelný zdroj určený pro podporu zobrazení pomocí fluorescenční diagnostiky ICG kontrastu
- Režim frekvenčně selektivního barevného zobrazení (zvýrazněná struktura superficiálních venózních struktur bez nutnosti použití kontrastní či jiné látky v těle pacienta), řízeno hardwarem pomocí optických filtrů
- Plynulá regulace intenzity světla, intenzita světla řízena přímo kamerovou jednotkou dle světelných podmínek operačního pole
- Automatické uzavření světelného výstupu po vytažení světlovodného kabelu
- Rozměr: 391x162x521 mm
- Váha: 15,5 kg



Laparoskopická optika Olympus s možností IR zobrazení (2 ks)

- Laparoskopická optika s podporou fluorescenční diagnostiky pomocí ICG kontrastu
- ED skleněné čočky umožňující ostřejší obraz než klasické optiky (vysoký kontrast zobrazení)
- Laparoskopická optika s podporou úzkopásmového zobrazování
- Průměr 10 mm
- Úhel pohledu 30°
- Pracovní délka 318 mm
- Zorné pole 88°
- Autoklávovatelná
- Sterilizační kontejner pro každou optiku
- Světlovodný kabel s podporou fluorescenční diagnostiky pomocí ICG kontrastu, průměr 4,25 mm, délka 3 m, autoklávovatelný (2 ks)





4K LCD medicínský monitor Olympus OEV-321UH (1 ks)

- Úhlopříčka 31,5“, medicínský atest
- Rozlišení obrazu 3840 x 2160p
- Medicínská certifikace
- Svítivost: 450 cd/m²
- Kontrast: 1000:1
- Pozorovací úhel: 178°/178°
- Počet barev min.: 1,07 mld.
- Poměr stran: 16:9
- Podsvícení LED
- Barevná norma BT.2020 a BT.709
- Umožňuje digitální dosažení - tzv. up-scaling rozlišení obrazu blízké rozlišení 4K UHD pro systémy s nižším rozlišením než 4K
- Vstupy: 2x 12G-SDI, 1x HDMI, 1x Display Port, 1x DVI-D, 1x 3G-SDI
- Výstupy: 2x 12G-SDI, 1x 3G-SDI
- Funkce PIP, POP, rotace obrazu o 180°
- Váha 11,8 kg
- Umístění monitoru na centrálním pohyblivém kloubovém rameni přístrojového vozíku
- Antireflexní, odolný proti desinfekci



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

Asistenční monitor – Sony LMD-2735MD (1 ks)

- Úhlopříčka 27“, medicínská certifikace
- Antireflexní úprava.
- Rozlišení obrazu Full HD 1920 x 1080p
- Poměr stran 16:9
- Podsvícení LED
- Svítivost 300 cd/m²
- Kontrast: 1000:1
- Vstupy: Y/C, RGB component, DVI-D, HD-SDI, HD15, external sync input, serial remote, DC input, BNC
- Výstupy: DVI-D, DC 5 V
- Hmotnost – 8,7 kg
- Umístěn na endoskopickém vozíku pomocí bočního ramene pro asistenční monitor



Kamerová hlava pro laparoskopii- Olympus CH-S200-XZ-EA (1 ks)

- 3-čipová CMOS FullHD kamerová hlava, medicínský atest
- Očnicové uchycení pro připojení optik všech výrobců
- Možnost využití i pro IR aplikace pomocí ICG kontrastu
- Optický zoom až 1,8x (nastavitelný ve 3 krocích) + digitální zoom až 1,5x (nastavitelný ve 3 krocích)
- Kamerová hlava - snadné motorizované ovládání optického zoomu - tlačítkem na kamerové hlavě
- Kamerová hlava - snadné motorizované ovládání ostření jedním prstem- tlačítkem na kamerové hlavě
- Integrovaný upínací mechanismus pro optiky
- 3 programovatelná tlačítka pro ovládání funkcí kamerové jednotky i zdroje světla
- Integrovaný, neoddělitelný kabel kamerové hlavy

- Ovládání zoomu a ostření pomocí na sobě nezávislých tlačítek na kamerové hlavě
- Podpora režimu úzkopásmového zobrazení (zvýrazněná struktura superficiálních venózních struktur bez nutnosti použití kontrastní či jiné látky v těle pacienta), řízeno hardwarem pomocí optických filtrů ve zdroji světla
- Váha kamerové hlavy 295g
- Autoklárovatelná (až 134°C)



Laparoskopická optika Olympus 10 mm, 30° (2 ks)

- Laparoskopická optika 10 mm, délky 316 mm
- Laparoskopická optika s podporou úzkopásmového zobrazování
- Úhel pohledu 30°
- Autoklárovatelná optika
- Autoklárovatelný světlovodný kabel průměr 4,25mm a délky 3m (2 ks)
- Včetně sterilizačního kontejneru ke každé optice



Videolaparoskop Olympus Endoeye HD II (1 ks)

- Integrovaný optický systém, který spojuje optiku, kamerovou hlavu a světlovod do jednoho sterilizovatelného nerozebíratelného kompletu, kdy je digitální obrazový snímací prvek (CCD) umístěn v distálním konci optiky, resp. videoteleskopu
- 2 HDTV snímací CCD prvky v distálním konci endoskopu
- Režim HDTV o rozlišení 1080 řádků, 16:9

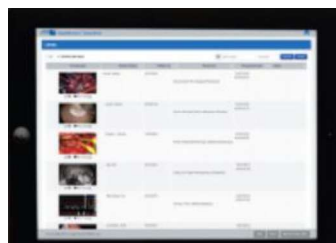
- Podpora úzkopásmového zobrazení (zvýrazněná struktura superficiálních venózních struktur bez nutnosti použití kontrastní či jiné látky (kyseliny) v těle pacienta)
- 3 programovatelná tlačítka
- Interovaný světlovodný kabel
- Úhel pohledu 30°, otočné provedení optiky bez ztráty (horizontu) orientace operátora, 170° vpravo a vlevo
- Hloubka ostrosti: 21 mm – 200 mm
- Zorné pole 90°
- Automatické zaostřování obrazu
- Ohřívací mechanismus zajišťující eliminaci zamlžování distálního konce endoskopu
- Vnější průměr videolaparoskopu 10 mm
- Pracovní délka 330 mm
- Autoklávovatelný systém při 134°
- Včetně sterilizačního kontejneru



Záznamové zařízení Olympus nCare (1 ks)

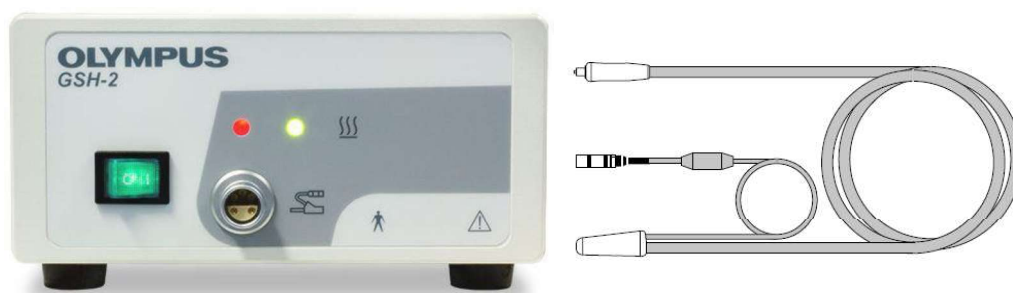
- Zařízení s medicínskou certifikací
- 2D/3D full HD záznamové zařízení s ovládáním foto/video z kamerové hlavy, videoendoskopu, popř. pedálu (dle preference)
- Ovládání také přes dotykové rozhraní 21“ monitoru který je součástí dodávky
- Min. požadavky PC - Windows 10, Intel Core i5, 8 GB RAM, 1TB SSD
- V případě nedostatku úložného prostoru na integrovaném disku přístroj automaticky promazává nejstarší záznamy
- Obrazové výstupy: DVI, VGA, DP,
- Obrazový vstup: HD-SDI, HDMI, S-video
- Export obrazových záznamů na USB externí paměťové médium ve formátech spustitelných v počítači (volitelně s nebo bez patientských dat)
- Kompatibilní s DICOM 3.0 vč. worklist
- Možnost automatického načítání pacientů z NIS pomocí worklist/DICOM
- Možnost automatického odesílání snímků do PACS/DICOM
- Zadávání dat a ovládání pomocí klávesnice nebo worklist
- Záznam videa ve formátu Full HD až 1080p MPEG4
- Záznam statických snímků ve vysokém rozlišení 1920x1080p 16:9 JPEG
- Zabezpečení proti ztrátě dat integrovanými akumulacími prvky uvnitř napájecího zdroje záznamového zařízení, při náhodném vypnutí (např. výpadek el. Energie)

- Možnost simultánního záznamu až 2 zdrojů video signálu
- Možnost porovnávání záznamů / snímků
- Plně certifikováno dle GDPR
- Možnost externí vizuální signalizace aktivního záznamu
- Umístění v přístrojovém vozíku laparoskopické sestavy včetně dotykového monitoru pro ovládání



Insuflační jednotka s ohřevem plynu Olympus UHI-4, GSH-2 (1 ks)

- Volitelná rychlost průtoku s údajem o spotřebě plynu
- Volitelná velikost insuflované dutiny
- Intuitivní a jednoduché ovládání
- Automatická kontrola a regulace insuflace k nastavené hodnotě tlaku média (ochrana proti přeplnění pacienta).
- Možnost připojení k tlakové láhvi i k centrálnímu rozvodu CO₂
- Indikátor stavu lahve CO₂
- Předvolba tlaku v mmHg
- Nastavení tlaku 3 - 25 mmHg
- Maximální průtok až 45 l/min
- Rychlost průtoku nastavitelná ve 3 základních rychlostech ale i možnost další detailní manuální úpravy rychlosti
- Volitelné nastavení tlaku v insuflované dutině
- Podpora odsávání kouře řízená HF jednotkou
- Volitelná intenzita odsávání kouře a aerosolu
- Ochrana pacienta hygienickým filtrem na výstupu insuflátoru
- Zvukový a vizualizační bezpečnostní indikátor, např. při neprůchodnosti insuflační hadice CO₂, nedostatečný přívod insuflačního média, ochrana přetlaku dutiny břišní
- Součástí dodávky je samostatná ohřívací jednotka plynu pro ohřev plynu na teplotu blízkou teplotě těla včetně resterilizovatelné insuflační hadice s ohřevem plynu
- Součástí dodávky bude vysokotlaká hadice pro láhve s CO₂, antibakteriální filtr, resterilizovatelná insuflační a desuflační hadice
- Rozměry: UHI-4: 370 x 120 x 330 mm, hmotnost: 9,3 kg
GSH-2: 150 x 80 x 170 mm, hmotnost: 2,2 kg



Laparoskopická oplachová pumpa Olympus LP 100 (1 ks)

- Oplachová peristaltická pumpa
- Ochrana proti přetlakování
- Jednoduché a intuitivní ovládání
- Průtok 2l/min.
- Maximální tlak až 450 mmHg
- Jednorázové i resterilizovatelné příslušenství
- Držák pro upevnění na tyč laparoskopického vozíku i držák pro přenášení
- 2 oplachové resterilizovatelné sety (každý na 20 cyklů) součástí nabídky
- Rozměr 210x148x260 mm
- Váha 3,7kg



Odsávací pumpa - Olympus KV-6 1 ks

- Samostatná odsávací kompaktní elektrická jednotka
- Sací výkon 40 l/min až 60 l/min nastavitelně
- Plynulé nastavení podtlaku
- Hodnota podtlaku monitorována vakuometrem.
- Nejvyšší podtlak až 95 kPa
- Bezúdržbový provoz
- Držák pro upevnění na vozíku
- Dodávka obsahuje odsávací láhev 2l včetně nosného elementu pro upevnění láhve na vozík, včetně víka a propojovací hadice k pumpě
- V odsávacím okruhu bude zařazen sací antibakteriální filtr, jako součást dodávky



Multioborový elektrokoagulační systém s hybridní technologií – Olympus ESG-400 (1 ks) a Olympus USG-410 (1 ks)

- Multioborový generátor nové generace pro otevřenou, laparoskopickou a endoskopickou operativu
- Kompletní řada 25-ti monopolárních a bipolárních režimů, módy pro řez a koagulaci (čistě, smíšené, sprej, nová generace urologické a gynekologické endoresektomy ve fyziologickém roztoku, endoskopické módy pro GI, radiofrekvenční ablace tumoru, plasmakinetické módy pro gynekologické využití včetně módu pro bipolární morcelátor)
- Výkonový rozsah min. 0-320 W
- Automatické přizpůsobení výstupního výkonu dle charakteru tkáně pro aplikaci optimálního množství energie
- Víceúrovňová kontrola kvality kontaktu neutrální elektrody s tkání pacienta
- Podpora okamžitého startu řezu bez nežádoucího termálního šíření
- Možnost připojení až 4 monopolárních a bipolárních nástrojů současně
- Možnost připojení morcelátoru
- Automatické rozpoznání připojeného nástroje a nastavení doporučených parametrů
- Ruční nebo nožní ovládání (s možností připojení 2 pedálů s programovatelným přiřazením)
- Automatické rozpoznání kvalitního fyziologického roztoku pro endoresektomy
- Volitelné režimy autostop a autostart u bipolární koagulace
- Módy pro bipolární řezání tkáně a minimálně tři módy bipolární koagulace se třemi různými výkony
- Tři módy pro monopolární řezání a tři módy pro monopolární koagulaci (sprej, fulgurace, desikace).

- Nastavení a ovládání generátoru pomocí plně dotykového displeje
- Možnost uložení 39 nejčastěji používaných parametrů – s textovým popisem
- Zvukový alarm a zobrazení chybových hlášení i s popisem opatření k nápravě na displeji
- Víceúrovňový monitor kvality kontaktu neutrální elektrody s tkání pacienta
- Podpora automatického i manuálního odsávání elektrochirurgického kouře pro přehledné operační pole
- Rozšířeno 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 zatažení cév (tzv. vessel sealing) až do velikosti 7mm. Koagulace cév a tkání a následné přerušování cévy jedním kompaktním nástrojem. Protnutí tkáně prostřednictvím ultrazvuku. Včetně nutného příslušenství pro připojení nástrojů – měnič (transducer)
- Součástí dodávky je 1 ks nožního dvojpedálu a 1 ks nožního single pedálu.



Přístrojový vozík - Olympus WM-NP3 (1 ks)

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



Laparoskopická sestava s příslušenstvím pro oddělení Gynekologie

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

Full HD kamerová jednotka s integrovaným 4LED zdrojem světla – Olympus OTV-S200 (1 ks)

- Medicínská certifikace
- 2D Full HD zobrazení (1920x1080p)
- Intuitivní a jednoduché ovládání kamerové jednotky přehledným dotykovým displejem
- Systém umožňuje využití i pro IR zobrazení fluorescenční diagnostikou pomocí ICG kontrastu
- Digitální zoom až 1,5x nastavitelný ve 3 stupních (1,0 ; 1,2; 1,5)
- 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
- Nastavení vyvážení bílé automaticky, ručně přes čelní panel nebo nastavením z tlačítka na kamerové hlavě, videolaparoskopu nebo videoendoskopu
- Zmrazení obrazu – z klávesnice, endoskopu nebo z programovatelného tlačítka panelu
- Možnost rotace obrazu o 180° a vertikálního a horizontálního zrcadlení obrazu
- Umožňuje registraci a uložení až 20 uživatelských předvoleb
- Umožňuje předvolbu nastavení až 50 údajů patientských dat
- Ovládání ve sterilním prostředí je možné pomocí tlačítek na kamerové hlavě, videolaparoskopu nebo videoendoskopu
- Systém podporuje digitální úpravu obrazu - tzv. up-scaling rozlišení obrazu blízkému rozlišení 4K
- Integrované záznamové zařízení určené pro archivaci obrázků pomocí USB rozhraní
- Videozáznam je možný pomocí externího zařízení
- LED zdroj studeného světla integrovaný v kamerové jednotce
- Výkon LED světelného zdroje odpovídající výkonu 300 W xenonu
- 4 LED lampy, každá s životností min. 10000 hod
- Zahrnuje režim frekvenčně selektivního barevného zobrazení (zvýrazněná struktura superficiálních venózních struktur bez nutnosti použití kontrastní či jiné látky v těle pacienta), řízeno hardwarem pomocí optických filtrů ve zdroji světla
- Aktivní automatické řízení intenzity osvětlení kamerovou jednotkou dle světlených podmínek operačního pole
- Možnost manuálního nastavení intenzity osvětlení



4K LCD medicínský monitor Olympus OEV-321UH (1 ks)

- Úhlopříčka 31,5“, medicínský atest
- Rozlišení obrazu 3840 x 2160p
- Medicínská certifikace
- Svítivost: 450 cd/m²
- Kontrast: 1000:1
- Pozorovací úhel: 178°/178°
- Počet barev min.: 1,07 mld.
- Poměr stran: 16:9
- Podsvícení LED
- Barevná norma BT.2020 a BT.709
- Umožňuje digitální dosažení - tzv. up-scaling rozlišení obrazu blízké rozlišení 4K UHD pro systémy s nižším rozlišením než 4K
- Vstupy: 2x 12G-SDI, 1x HDMI, 1x Display Port, 1x DVI-D, 1x 3G-SDI
- Výstupy: 2x 12G-SDI, 1x 3G-SDI
- Funkce PIP, POP, rotace obrazu o 180°
- Váha 11,8 kg
- Umístění monitoru na centrálním pohyblivém kloubovém rameni přístrojového vozíku
- Antireflexní, odolný proti desinfekci



Asistenční monitor – Sony LMD-2735MD (1 ks)

- Úhlopříčka 27“, medicínská certifikace
- Antireflexní úprava.
- Rozlišení obrazu Full HD 1920 x 1080p
- Poměr stran 16:9
- Podsvícení LED

- Svítivost 300 cd/m²
- Kontrast: 1000:1
- Vstupy: Y/C, RGB component, DVI-D, SDI, HD15, external sync input, serial remote, DC input, BNC
- Výstupy: DVI-D, DC 5 V
- Hmotnost – 8,7 kg
- Umístěn na endoskopickém vozíku pomocí bočního ramene pro asistenční monitor



Kamerová hlava pro laparoskopii- Olympus CH-S200-XZ-EA (1 ks)

- 3-čipová CMOS FullHD kamerová hlava, medicínský atest
- Očnicové uchycení pro připojení optik všech výrobců
- Možnost využití i pro IR aplikace pomocí ICG kontrastu
- Optický zoom až 1,8x (nastavitelný ve 3 krocích) + digitální zoom až 1,5x (nastavitelný ve 3 krocích)
- Snadné motorizované ovládání optického zoomu - tlačítkem na kamerové hlavě
- Snadné motorizované ovládání ostření jedním prstem- tlačítkem na kamerové hlavě
- Integrovaný upínací mechanismus pro optiky
- 3 programovatelná tlačítka pro ovládání funkcí kamerové jednotky i zdroje světla
- Integrovaný, neoddělitelný kabel kamerové hlavy
- Ovládání zoomu a ostření pomocí na sobě nezávislých tlačítek na kamerové hlavě
- Podpora režimu uzkopásmového zobrazení (zvýrazněná struktura superficiálních venózních struktur bez nutnosti použití kontrastní či jiné látky v těle pacienta), řízeno hardwarem pomocí optických filtrů ve zdroji světla
- Váha kamerové hlavy 295g
- Autoklávovatelný system (až 134°C)



Laparoskopická optika Olympus 10 mm, 30° (2 ks)

- Laparoskopická optika 10 mm, délky 316 mm
- Laparoskopická optika s podporou úzkopásmového zobrazování
- Úhel pohledu 30°
- Autoklávatelná optika
- Autoklávatelný světlovodný kabel průměr 4,25mm a délky 3m (2 ks)
- Včetně sterilizačního kontejneru ke každé optice



Videolaparoskop Olympus Endoeye HD II (1 ks)

- Integrovaný optický systém, který spojuje optiku, kamerovou hlavu a světlovod do jednoho sterilizovatelného nerozebíratelného kompletu, kdy je digitální obrazový snímací prvek (CCD) umístěn v distálním konci optiky, resp. videoteleskopu
- 2 HDTV snímací CCD prvky v distálním konci endoskopu
- Režim HDTV o rozlišení min. 1080 řádků, 16:9
- Podpora úzkopásmového zobrazení (zvýrazněná struktura superficiálních Venózních struktur bez nutnosti použití kontrastní či jiné látky (kyseliny) v těle pacienta)
- 3 programovatelná tlačítka
- Integrovaný světlovodný kabel
- Úhel pohledu 30°, otočné provedení optiky bez ztráty (horizontu) orientace operátora, 170° vpravo a vlevo
- Hloubka ostrosti: 21 mm – 200 mm
- Zorné pole 90°
- Technologie automatického ostření obrazu řízené kamerovou jednotkou.

- Ohřivací mechanismus zajišťující eliminaci zamlžování distálního konce endoskopu
- Vnější průměr videolaparoskopu 10 mm
- Pracovní délka 330 mm
- Autoklárovatelný systém při 134°
- Včetně sterilizačního kontejneru



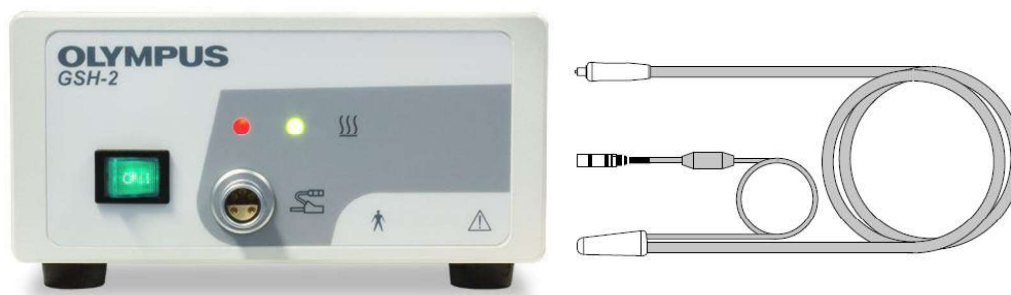
Diagnosticko-terapeutický hysteroskop – (3 ks)

- Diagnostický plášť s průměrem 5,5 mm.
- Plášť pracující v režimu kontinuálního proplachu
- Pracovní kanál pro semiflexibilní nástroje s průměrem 5 Fr
- Optika kompatibilní s dodaným pláštěm, úhel pohledu 30°
- Nástroje do pracovního kanálu každého ze 3 hysteroskopů součástí dodávky:
 - Semiflexibilní úchopové kleště
 - Semiflexibilní bioptické kleště
- Dezinfekční a bezpečnostní kontejner včetně víka, ke každému hysteroskopu
- Veškeré optiky, pláště a příslušenství jsou autoklárovatelné v parním autoklávu na 134° C



Ohřev plynu Olympus GSH-2 (1 ks)

- Poskytuje stálou teplotu ohřevu za podmínek různého proudění insuflačního média
- Plyn je zahříván přes celou délku teplosměnné hadice
- Autoklárovatelné hadicové sety pro zajištění nízkých nákladů na operační výkon
- Rozměry: 150 x 80 x 170 mm, váha: 2,2 kg
- Součástí dodávky jsou 2 ks resterilizovatelného hadicového setu pro přehřev CO2



Hysteroskopická pumpa - Olympus HysteroFlow II (1 ks)

- samostatná hysteroskopická s jednoduchým ovládáním přes dotykový displej
- ovládací menu a veškerá hlášení v českém jazyce
- automatické rozpoznání použitého nástroje
- nastavitelné hodnoty:
průtok: 0,03-0,5 l/min, tlak 35 - 150 mmHg
- měřitelný rozsah:
průtok: 0-0,5 l/min, tlak 0 - 750 mm Hg
- obsahem dodávky bude resterilizovatelný hadicový set na (2 ks, každý na 20 použití) a odsávací láhev 2,5 l na jednorázové vaky (včetně 1 balení vaků nutného pro uvedení do provozu)



Multioborový elektrokoagulační generátor – Olympus ESG-400 (1 ks)

- Multioborový generátor nové generace pro otevřenou, laparoskopickou a endoskopickou operativu
- Kompletní řada 25-ti monopolárních a bipolárních režimů, módy pro řez a koagulaci (čistý, smíšený, sprej, nová generace urologické a gynekologické endoresekcí ve fyziologickém roztoku, endoskopické módy pro GI, radiofrekvenční ablace tumoru, plasmakinetické módy pro gynekologické využití včetně módu pro bipolární morcelátor)
- Výkonový rozsah min. 0-320 W
- Automatické přizpůsobení výstupního výkonu dle charakteru tkáně pro aplikaci optimálního množství energie
- Víceúrovňová kontrola kvality kontaktu neutrální elektrody s tkání pacienta
- Podpora okamžitého startu řezu bez nežádoucího termálního šíření

- Možnost připojení až 4 monopolárních a bipolárních nástrojů současně
- Možnost připojení morcelátoru
- Automatické rozpoznání připojeného nástroje a nastavení doporučených parametrů
- Ruční nebo nožní ovládání (s možností připojení 2 pedálů s programovatelným přiřazením)
- Automatické rozpoznání kvalitního fyziologického roztoku pro endoresektce
- Volitelné režimy autostop a autostart u bipolární koagulace
- Módy pro bipolární řezání tkáně a minimálně tři módy bipolární koagulace se třemi různými výkony
- Tři módy pro monopolární řezání a tři módy pro monopolární koagulaci (sprej, fulgurace, desikace).
- Nastavení a ovládání generátoru pomocí plně dotykového displeje
- Možnost uložení až 39 nejčastěji používaných parametrů – s textovým popisem
- Zvukový alarm a zobrazení chybových hlášení i s popisem opatření k nápravě na displeji
- Víceúrovňový monitor kvality kontaktu neutrální elektrody s tkání pacienta
- Podpora automatického i manuálního odsávání elektrochirurgického kouře pro přehledné operační pole
- Součástí dodávky je 1 ks nožního dvojpedálu a 1 ks nožního single pedálu.
- Možnost rozšíření o hybridní funkci pokročilé bipolární energie se současným synergickým působením ultrazvukové energie pro rychlejší a bezpečnější řez a koagulaci měkkých tkání a k bezpečnému zatavení cév (tzv. vessel sealing) až do velikosti 7 mm.
- Včetně nutného příslušenství pro základní provoz – monopolárních kabelů (2 ks), bipolárních kabelů (2 ks), jednorázových neutrálních elektrod (1 bal/100 ks) a kabelu k neutrálním elektrodám (2 ks) a kabelu k insuflátoru pro evakuaci kouře



Přístrojový vozík - Olympus WM-NP3 (1 ks)

- Pojízdný přístrojový vozík pro umístění a elektrické připojení výše uvedených přístrojů na nastavitelné police
- Izolační transformátor
- Kloubové otočné výškově a polohově nastavitelné rameno pro operační LCD monitor
- Integrovaná příprava elektroinstalace pro připojení všech výše uvedených přístrojů
- 4 pojízdná kolečka, 2 z nich bržděná
- Držák infuzních vaků
- Lišta pro připevnění odpadní nádoby
- Zásuvka na klávesnici pro ovládání kamerové jednotky



- Držák kamerové hlavy
- Držák pedálů
- Manipulační madla
- Antistatická povrchová úprava
- Centrální vypínání a zapínání všech připojených přístrojů



Datum: 4. 9. 2022

Prodávající

Jméno: **2T engineering s.r.o.**
Sídlo: **V. P. Čkalova 502 /14**
160 00 PRAHA 6
IČ: **28259068** DIČ: **CZ28259068**
Spisová značka: C 139353 vedená u Městského soudu v Praze

Kupující

Jméno: **Nemocnice Slaný**
Sídlo: **Politických vězňů 576**
274 01 Slaný
IČ: **00875295**
DIC: **CZ00875295**

Popis položky	Množství	Jedn. cena účetní jednotka	Sazba	Cena celkem účetní jednotka
---------------	----------	-------------------------------	-------	--------------------------------

1. *Journal of the American Medical Association*, 2000; 283: 2689-2693.



Prodávající

Jméno: **2T engineering s.r.o.**
Sídlo: V. P. Čkalova 502 /14
160 00 PRAHA 6
IČ: 28259068 DIČ: CZ28259068
Spisová značka: C 135935 vedená u Městského soudu v Praze

Kupující

Jméno: **Nemocnice Slaný**
Sídlo: **Politických vězňů 576**
274 01 Slaný
IČ: **00875295**
DIC: **CZ00875295**

Popis položky	Množství	Jedn. cena Kč bez DPH	Sazba DPH	Cena celkem Kč bez DPH
---------------	----------	--------------------------	--------------	---------------------------