

# KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená na základě § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů  
(dále OZ)

Č.j. 6618/22/CN

## 1 SMLUVNÍ STRANY

### Prodávající

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

Sídlo: Praha - Praha 6, Evropská 176, PSČ 16041

IČO/DIČ: 27068641 / CZ27068641

Statutární zástupci:

Prokura:

E-mail:

Tel.:

Bankovní spojení:

(dále „**Prodávající**“)

a

### Kupující

**Stodská nemocnice, a.s.**

Sídlo: Hradecká 600, Stod, 333 01

IČO/DIČ: 26361086 / CZ699005333

Statutární zástupce:

E-mail:

Tel.:

Bankovní spojení:

(dále „**Kupující**“)

## 2 ÚVODNÍ USTANOVENÍ

- 2.1. Tato Smlouva se uzavírá na základě výsledku zadávacího řízení veřejné zakázky „**ZDRAVOTNICKÉ PŘÍSTROJE PRO STODSKOU NEMOCNICI, A.S. – OPERAČNÍ TECHNIKA**“, Část 12 - Sestava artroskopická, Laparoskopická sestava – chirurgická. Nabídka Prodávajícího byla Kupujícím jako zadavatelem vyhodnocena jako nejvýhodnější.
- 2.2. Prodávající prohlašuje, že se v plném rozsahu seznámil s požadavky Kupujícího v uvedené veřejné zakázce, s rozsahem a povahou věci, která je předmětem koupě, jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní, servisní a jiné podmínky a disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k plnění této Smlouvy nezbytné.
- 2.3. Účelem Smlouvy je dodání přístroje, který bude sloužit léčbě pacientů ve zdravotnickém zařízení.

## 3 PŘEDMĚT SMLOUVY

- 3.1. Prodávající se zavazuje dodat Kupujícímu přístroj/přístroje uvedeny/é v tabulce níže ve stanoveném počtu kusů, jehož/jejichž specifikace je uvedena v Příloze č. 1 Smlouvy.

Část VZ	Předmět VZ	Počet kusů	
Část 12	Sestava artroskopická, Laparoskopická sestava - chirurgická	A. Full HD artroskopicko – laparoskopická sestava	1 ks
		B. Full HD laparoskopická sestava - chirurgická	1 ks

- 3.2. Součástí dodávky a plnění Smlouvy bude:
  - doprava a dodání přístroje včetně příslušenství ve lhůtě stanovené ve čl. 6.1. Smlouvy,
  - vykládka v místě určeném Kupujícím,
  - provedení kompletního odborného zapojení, instalace, montáže a zprovoznění přístroje,
  - dodání návodu k obsluze, technických listů a prohlášení o shodě v českém jazyce,
  - základní a následné zaškolení k používání a údržbě přístroje podle čl. 8.2. Smlouvy,
  - likvidace případně vzniklého odpadu,
  - poskytnutí záruky za jakost v souladu se čl. 7.3. Smlouvy,
  - bezplatné provádění BTK po celou záruční dobu v intervalech určených právními předpisy a výrobcem přístroje,
  - provedení dalších činností sjednaných v této Smlouvě nebo nezbytných k řádnému fungování přístroje,
  - garance provádění PBTK a dalších opakovaných servisních činností v rámci pozáručního servisu po dobu 5 let po skončení záruční doby za podmínek uvedených v čl. 4.4. a v čl. 4.5. Smlouvy.
- 3.3. Prodávající odevzdáním přístroje umožní Kupujícímu nabýt vlastnické právo k věci.

- 3.4. Příklad musí být nový, kompletní a plně funkční. Dodaný přístroj musí být v souladu s požadavky Kupujícího a nabídkou Prodávajícího ve veřejné zakázce podle čl. 2.1. Smlouvy. Příklad bude vhodný a plně použitelný pro sjednaný účel jeho použití v rámci této Smlouvy a v rozsahu, v jakém není tento účel konkrétně popsán, také vhodný a použitelný pro účel, k němuž se obvykle používá.
- 3.5. Prodávající prohlašuje, že je do předání výlučným vlastníkem přístroje, že na přístroji nevážnou žádná práva třetích osob a že není dána žádná překážka, která by mu bránila s přístrojem podle této Smlouvy disponovat. Prodávající dále prohlašuje, že dodávaný přístroj nemá žádné vady.
- 3.6. Kupující se zavazuje přístroj převzít a uhradit Prodávajícímu kupní cenu v souladu se čl. 4.1. Smlouvy.

## 4 KUPNÍ CENA

- 4.2. Kupní cena vychází z nabídky Prodávajícího, kterou podal na veřejnou zakázku dle čl. 2.1. Smlouvy. Kupní cena je stanovena jako nejvýše přípustná, maximální a nepřekročitelná. Změna kupní ceny je přípustná pouze tehdy, je-li to sjednáno v této Smlouvě, dojde-li ke změně DPH nebo umožňují-li to právní předpisy.
- 4.3. Kupní cena zahrnuje náklady na provedení všech činností podle této Smlouvy, zejména na dodávku, montáž, instalaci, zaškolení, průběžné školení, BTK, záruční servis, dopravné, skladné, provedení předepsaných zkoušek, zajištění certifikátů, atestů, převod práv, pojištění, daně, poplatky a další náklady spojené s plněním Smlouvy. Prodávající není oprávněn účtovat další částky nad rámec kupní ceny.
- 4.4. Prodávající garantuje, že po skončení záruční doby dle čl. 7.3. Smlouvy bude poskytovat kompletní pozáruční servis dodaného přístroje po dobu 5 let. Prodávající je povinen pozáruční servis provádět tehdy, vyzve-li jej k tomu Kupující.

Pozáruční servis zahrnuje:

- provádění PBTK, jiné opakované servisní činnosti, elektrické revize, další zkoušky,
- vystavení protokolu, dodávku náhradních dílů vč. kitů (jejich periodická výměna),
- dodávku spotřebního materiálu,
- náklady na dopravu včetně času stráveného na cestě.

4.5.

## 5 PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 5.1. Kupující uhradí kupní cenu podle čl. 4.1. Smlouvy na základě daňového dokladu (faktury), který Prodávající doručí do 10 dnů od předání a převzetí přístroje na základě předávacího protokolu. Faktura bude zaslána v elektronické podobě (ve formátu PDF) na kontaktní e-mail Kupujícího [REDACTED]
- 5.2. Splatnost faktury je 30 dnů od doručení Kupujícímu. Termínem úhrady se rozumí den odepsání částky z účtu Kupujícího ve čl. 1 Smlouvy.

- 5.3. Faktura musí obsahovat všechny náležitosti účetního a daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb.
- 5.4. Fakturu, která neodpovídá požadavkům, vrátí Kupující ve lhůtě splatnosti zpět k doplnění Prodávajícímu. Od opětovného zaslání opravené faktury běží nová lhůta splatnosti. Faktura bude zejména obsahovat: označení smluvních stran, jejich identifikační údaje, den odeslání, splatnosti a den zdanitelného plnění, označení peněžního ústavu, číslo účtu Prodávajícího vč. platebních symbolů, účtovaná částka bez DPH a včetně DPH, označení dodaného přístroje, odkaz na Smlouvu, označení projektu (*Název projektu: Stodská nemocnice – rozvoj a posílení odolnosti a připravenosti zdravotnického zařízení, Registrační číslo projektu: CZ.06.6.127/0.0/0.0/21\_121/0016255*), kopie předávacího protokolu, podpis zástupce Prodávajícího.

## 6 DOBA A MÍSTO DODÁNÍ

- 6.1. Prodávající dodá přístroj do **12 týdnů** od účinnosti této Smlouvy. Dodáním se rozumí doprava přístroje do sídla Kupujícího, vykládka, odborné zapojení, montáž, instalace, předání souvisejících dokladů a úvodní zaškolení.
- 6.2. Přístroj bude dodán do sídla Kupujícího: **Stodská nemocnice, a.s., Hradecká 600, Stod, 333 01**  
Prodávající oznámí přesný termín dodání přístroje Kupujícímu alespoň 5 pracovních dnů předem.
- 6.3. Po předání přístroje, instalaci a úvodním zaškolením podepíše Kupující předběžný protokol, ve kterém potvrdí umístění přístroje ve svém sídle. Je-li zařízení předáváno po částech, o každém dílčím předání se pořídí dílčí zápis. Následně Kupující provede technické testování po dobu 7 dnů, kdy si vyzkouší fungování přístroje v provozu a ověří, zda přístroj splňuje požadavky podle této Smlouvy. O výsledku technického testování Kupující předem uvědomí Prodávajícího. Odpovídá-li přístroj Smlouvě, podepíší smluvní strany předávací protokol. Okamžikem podpisu předávacího protokolu přechází na Kupujícího vlastnictví přístroje a nebezpečí škody na něm. V případě nesplnění požadavků a parametrů Kupující přístroj nepřevzme a provede reklamaci v souladu se čl. 7 Smlouvy. Prodávající odpovídá za případné škody, ztráty, rizika a nebezpečí, které vzniknou do okamžiku převzetí přístroje. Prodávající nese náklady spojené s odevzdáním přístroje v sídle Kupujícího.
- 6.4. Kupující zajistí Prodávajícímu přístup do prostor, kde bude přístroj umístěn. Prostory budou uzamykatelné a přístup k přístroji bude umožněn pouze oprávněným zástupcům smluvních stran.

## 7 ZÁRUKA ZA JAKOST A REKLAMACE

- 7.1. Prodávající odevzdá Kupujícímu předmět koupě (přístroj) v ujednaném množství, jakosti a provedení, bez právních či faktických vad, současně provede veškeré související činnosti dle čl. 3.1. Smlouvy. Prodávající odpovídá za vady přístroje v plném rozsahu dle příslušných ustanovení § 2099 a násl. OZ.
- 7.2. Kupující není povinen převzít dodaný přístroj, pokud bude vykazovat jakoukoli vadu nebo nedodělek.
- 7.3. Prodávající poskytuje Kupujícímu záruku za jakost dodaného přístroje dle čl. 3.1. Smlouvy ve výši min. **24 měsíců**.
- 7.4. Prodávající se poskytnutím záruky zavazuje, že dodaný přístroj bude po celou záruční dobu způsobilý pro použití ke smluvenému, jinak k obvyklému účelu, nebo že si zachová smluvené, jinak obvyklé vlastnosti.
- 7.5. Záruční doba začíná běžet ode dne řádného předání a převzetí přístroje od Prodávajícího na základě řádně podepsaného předávacího protokolu dle čl. 6.3. Smlouvy.
- 7.6. Po celou záruční dobu bude Prodávající Kupujícímu poskytovat úplný a bezplatný záruční servis včetně dodávky potřebných náhradních dílů. Jsou vyloučeny jakékoliv platby ze strany Kupujícího spojené s

komplexním záručním servisem. Součástí záruky za jakost je též provádění bezpečnostní technické kontroly (BTK) podle zákona č. 268/2014 Sb. a zákona č. 89/2021 Sb., v platném znění, a to v intervalech určených výrobcem přístroje.

- 7.7. Poskytovaná záruka za jakost se nevztahuje na vady, které vzniknou neoprávněným zásahem do přístroje Kupujícím nebo třetí stranou, škodní událostí nemající původ ve výrobku, nesprávným skladováním po jeho předání Kupujícím, nesprávnou údržbou či užíváním, neplněním technických podmínek pro jeho provoz nebo které vzniknou neautorizovanou opravou, úpravou či jinou změnou výrobku.
- 7.8. Kupující je povinen ohlásit vady Prodávajícímu neprodleně poté, co je zjistí, a to písemně kontaktní osobě Prodávajícího uvedené ve čl. 11.4. Smlouvy. Uznána bude také reklamace odeslaná Kupujícím v poslední den záruční lhůty. V písemné reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují.
- 7.9. Prodávající se zavazuje v záruční době nastoupit k odstranění vad bezodkladně, nejpozději do 24 hodin ode dne nahlášení vady Kupujícím, nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuto jinak. Okamžik nahlášení vady Kupujícím se považuje za uplatnění vady vůči Prodávajícímu. Bude-li to přípustět charakter vady, je Prodávající povinen odstranit vadu v místě plnění. V opačném případě ji Prodávající odstraní ve své provozovně.
- 7.10. Záruční opravy provede Prodávající bezplatně a bezodkladně s ohledem na druh vady přístroje. Prodávající je povinen odstranit závadu a uvést zboží do provozu nejpozději do 48 hodin od příjezdu servisního technika na místo plnění, nebude-li dohodnuto jinak. Lhůta je dodržena též v případě, pokud Prodávající zapůjčí Kupujícím po dobu opravy náhradní zboží, jehož funkčnost bude plně srovnatelná se zbožím opravovaným. Pokud nebude závada do 48 hodin odstraněna, bude dodáno náhradní odpovídající zařízení až do odstranění závady, jinak je v prodlení.
- 7.11. V této souvislosti bere Prodávající na vědomí, že k odstranění vad může nastoupit v pracovní den v době od 8:00 hod do 16:00 hodin, nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuto jinak.
- 7.12. O odstranění reklamované vady sepíší smluvní strany protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady. Záruční doba se prodlužuje o dobu, která uplyne ode dne uplatnění reklamované vady do dne odstranění této vady.
- 7.13. Reklamaci může Kupující uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby. Prokáže-li se ve sporných případech, že Kupující reklamoval neoprávněně, nahradí Kupující Prodávajícímu náklady vzniklé v souvislosti s odstraněním vad.
- 7.14. Smluvní strany se výslovně dohodly, že vyměněné a nahrazené vadné díly se stávají majetkem Prodávajícího.
- 7.15. Pro uplatnění práv z vadného plnění podle § 2099 a násl. OZ se při reklamaci použijí obdobně ustanovení čl. 7.1., 7.2., 7.8. (bez druhé věty), 7.9., 7.10., 7.11., 7.12., 7.14. Smlouvy.
- 7.16. Vadou se rozumí odchylka v množství, jakosti a provedení předmětu koupě (přístroje), jež určuje tato Smlouva nebo obecně závazné právní předpisy. Prodávající odpovídá za vady zjevné, skryté i právní, které má přístroj v době jeho předání Kupujícím a dále za ty, které se na přístroji vyskytnou v záruční době. Právo Kupujícího z vadného plnění zakládá vada, kterou má přístroj při přechodu nebezpečí škody na Kupujícího, byť se projeví až později. Právo Kupujícího založí i později vzniklá vada, kterou Prodávající způsobil porušením své povinnosti.
- 7.17. Kupující je povinen přístroj zkontrolovat bezprostředně po jeho převzetí tak, aby zjistil vady, které je možné zjistit při vynaložení odborné péče. Zjevné kvalitativní a kvantitativní vady musí být oznámeny při převzetí přístroje za účasti zástupce nebo dopravce Prodávajícího, který tuto skutečnost potvrdí. Kupující při oznámení vady, nebo bez zbytečného odkladu po oznámení vady, zvolí postup v souladu s § 2106 odst. 1 OZ. Za

podstatnou vadu se považují i vady v dokladech, jež jsou nutné k převzetí a k užívání přístroje, jakož i v dalších dokladech stanovených ve Smlouvě.

- 7.18. Práva z vadného plnění a záruky za jakost musí být uplatněna v písemné formě na místě při převzetí přístroje anebo prostřednictvím e-mailu, včetně popisu vady. Prodávající je povinen potvrdit přijetí tohoto oznámení obratem. V režimu práv z vadného plnění Prodávající vyřídí oznámení způsobem, který Kupující zvolí v souladu s § 2106 odst. 1 OZ. Pokud v rámci uplatnění práv z vadného plnění Prodávající vadu neodstraní, má Kupující právo požadovat přiměřenou slevu z kupní ceny či od této Smlouvy odstoupit.

## 8 OSTATNÍ USTANOVENÍ

- 8.1. Prodávající je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly podle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, v platném znění. Prodávající na vyzvání a ve spolupráci s Kupujícím (zadavatelem) poskytne kontrolnímu orgánu jakékoliv dokumenty vztahující se k realizaci veřejné zakázky a předmětu Smlouvy, podá potřebné informace a umožní vstup do svého sídla nebo jakýchkoli dalších prostor a pozemků souvisejících s realizací veřejné zakázky. Prodávající poskytne na vyzvu kontrolnímu orgánu své daňové účetnictví nebo daňovou evidenci k nahlédnutí v rozsahu, který souvisí s veřejnou zakázkou či s plněním Smlouvy. Prodávající je dále povinen provést v požadovaném termínu, rozsahu a kvalitě opatření k odstranění kontrolních zjištění, o čemž bezodkladně informuje kontrolní orgán a Kupujícího. Kontrolními orgány se rozumí osoby pověřené ke kontrole Evropskou komisí, Evropským účetním dvorem, Nejvyšším kontrolním úřadem, Ministerstvem financí ČR, jakož i dalšími orgány oprávněnými k výkonu kontroly. Prodávající poskytne potřebnou součinnost v případě kontroly VZ a projektu ze strany operačního programu. Prodávající je v této souvislosti povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do 10 let od finančního ukončení projektu. Prodávající je povinen v této lhůtě poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu (předmětu Smlouvy) zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR, MF, EK, EÚD, NKÚ, příslušný orgán finanční správy, oprávněné orgány 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.
- 8.2. Po předání přístroje provede Prodávající úvodní základní zaškolení Kupujícího k obsluze přístroje v potřebném rozsahu, a to nejpozději do skončení technického testování ve čl. 6.3. Smlouvy. Následně Prodávající zajistí po předchozí žádosti Kupujícího další školení pro pověřené zaměstnance Kupujícího v potřebném rozsahu. Prodávající současně zaškolí určené zaměstnance Kupujícího tak, aby byli následně schopni samostatně proškolovat pracovníky Kupujícího k obsluze zařízení. Po provedení zaškolení (instruktáže) Prodávající o tomto vyhotoví dokumentaci, kterou předá Kupujícímu k archivaci. Kupující může o provedení následného školení požádat nejpozději do konce záruční doby přístroje.
- 8.3. Prodávající je povinen k plnění této Smlouvy využít pouze těch poddodavatelů, které uvedl v nabídce na veřejnou zakázku dle čl. 2.1. Smlouvy. Změna poddodavatele je možná jen s předchozím písemným souhlasem Kupujícího. Pokud se jedná o změnu poddodavatele prokazujícího kvalifikaci, musí Prodávající doložit s oznámením veškeré kvalifikační doklady nového poddodavatele. Prodávající s předstihem písemně oznámí Kupujícímu plánovanou změnu technika uvedeného ve čl. 11.4. Smlouvy. Před zahájením činnosti nového technika poskytne Prodávající Kupujícímu originál nebo ověřenou kopii certifikátu na provádění obsluhy přístrojů od nového technika, příp. další doklady. Nový technik bude oprávněn vykonávat činnost pouze s písemným souhlasem oprávněného zástupce Kupujícího.
- 8.4. V případě, že se Prodávající při plnění této Smlouvy dostane do kontaktu s osobními či citlivými údaji, zejména s počítačovými daty v dodaném přístroji a IT systému Kupujícího, je povinen o nich zachovávat naprostou

mlčenlivost, a to i po ukončení této Smlouvy. Prodávající je povinen zpracovávat osobní a citlivé údaje pouze v rozsahu nezbytném pro plnění povinností vyplývajících z této Smlouvy.

- 8.5. Kupující jako správce ve smyslu zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, v platném znění, poskytuje Prodávajícímu jako zpracovateli oprávnění zpracovat osobní a citlivé údaje pouze za účelem řádného plnění této Smlouvy.
- 8.6. Pokud je součástí předmětu Smlouvy dodávka softwarových produktů, pak Prodávající vyhrazuje Kupujícímu časově neomezené, nikoliv výhradní a přenosné právo užívat tyto softwarové produkty a zařízení, se kterým byly dodány, v nezměněné formě a pro stanovené účely. Úplata za užívání software je zahrnuta v kupní ceně.

## **9 SANKCE**

- 9.1. V případě prodlení Prodávajícího se splněním jeho závazku z této Smlouvy, nepředá-li přístroj ve lhůtě dle čl. 6.1. Smlouvy, zaplatí Prodávající Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % kupní ceny bez DPH dle čl. 4.1. Smlouvy za každý započatý den prodlení.
- 9.2. Nenastoupí-li Prodávající k opravě ve lhůtě dle čl. 7.9. Smlouvy nebo v jiné dohodnuté lhůtě, zaplatí Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,01 % kupní ceny bez DPH za každý započatý den prodlení. To neplatí, pokud je včas zapůjčen náhradní přístroj podle čl. 7.10. Smlouvy.
- 9.3. Pokud Prodávající neprovede řádně opravu ve lhůtě podle čl. 7.10. Smlouvy, zaplatí Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,03 % kupní ceny bez DPH za každý započatý den prodlení.
- 9.4. Neprovede-li Prodávající školení v souladu se čl. 8.2. Smlouvy, zaplatí Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,01 % kupní ceny bez DPH za každé nesplnění povinností.
- 9.5. Jestliže v případě změny kvalifikačního poddodavatele Prodávající nepředloží požadované doklady ve lhůtě stanovené ve čl. 8.3. Smlouvy, zaplatí Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,01 % kupní ceny bez DPH za každý započatý den prodlení s dodáním dokladů.
- 9.6. Změní-li Prodávající odbornou osobu dle čl. 11.4. Smlouvy bez písemného souhlasu Kupujícího, zaplatí Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,01 % kupní ceny bez DPH za každé zjištěné porušení.
- 9.7. Nezajistí-li Prodávající dodržování pracovněprávních předpisů podle čl. 2.6 Zadávací dokumentace veřejné zakázky uvedené ve čl. 2.1. Smlouvy, zaplatí Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,01 % kupní ceny bez DPH za každé zjištěné porušení.
- 9.8. Pokud bude zjištěno, že dodaný přístroj obsahuje škodlivé látky, jak je specifikováno ve čl. 2.6 Zadávací dokumentace veřejné zakázky uvedené ve čl. 2.1. Smlouvy, zaplatí prodávající Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % kupní ceny bez DPH za každý zjištěný případ.
- 9.9. Nezajistí-li Prodávající pozáruční servis podle čl. 3.2. a 4.4. Smlouvy, zaplatí Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,01 % kupní ceny bez DPH za každý neprovedený servisní úkon (PBTK a další opakované servisní činnosti) v rámci pozáručního servisu.
- 9.10. Je-li Kupující v prodlení s úhradou faktury, zaplatí Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,01 % kupní ceny bez DPH za každý započatý den prodlení s úhradou faktury.
- 9.11. Souhrn všech smluvních pokut nárokovaných na Prodávajícím nepřekročí 80 % kupní ceny bez DPH.
- 9.12. Strana povinná musí uhradit straně oprávněné smluvní pokutu, a to na účet ve čl. 1 Smlouvy nejpozději do 15 kalendářních dnů ode dne obdržení příslušného vyúčtování od druhé smluvní strany.

- 9.13. Zaplacení smluvní pokuty nemá vliv na trvání závazků, které vyplývají ze Smlouvy. Nárok na zaplacení smluvní pokuty trvá i v případě ukončení Smlouvy. Při porušení několika povinností lze nárokovat více smluvních pokut vedle sebe.
- 9.14. Po zaplacení smluvních pokut dle této Smlouvy není dotčen nárok Kupujícího na náhradu škody v částce převyšující zaplacenou smluvní pokutu.

## 10 UKONČENÍ SMLOUVY

- 10.1. Tato Smlouva může být ukončena:
- splněním této Smlouvy,
  - písemnou dohodou smluvních stran,
  - odstoupením od Smlouvy z důvodů stanovených v této Smlouvě nebo zákonem.
- 10.2. Od této Smlouvy může smluvní strana odstoupit pro podstatné porušení smluvní povinnosti druhou stranou. Za podstatné porušení smluvní povinnosti se zejména považuje:
- na straně Prodávajícího, jestliže přístroj nebude řádně dodán v dohodnutém termínu tak, aby Prodávajícímu vzniklo právo na úhradu kupní ceny vystavením příslušné faktury,
  - na straně Prodávajícího, jestliže přístroj neobstojí v technickém testování podle čl. 6.3. Smlouvy,
  - na straně Prodávajícího, jestliže přístroj nebude mít vlastnosti deklarované Prodávajícím v této Smlouvě či vlastnosti z této Smlouvy vyplývající, zejména bude-li dodáno zboží s nevyhovujícími technickými parametry požadovanými Kupujícím,
  - na straně Prodávajícího, jestliže neodstraní závadu do 30 dnů ode dne, kdy byl na ni Kupujícím prokazatelně upozorněn, nebo ji neodstraní v dodatečně přiměřené lhůtě,
  - na straně Prodávajícího, jestliže ve své nabídce v rámci veřejné zakázky dle čl. 2.1. Smlouvy uvedl informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení,
  - na straně Prodávajícího, jestliže bude zahájeno insolvenční řízení u Prodávajícího,
  - na straně Kupujícího nezaplacení kupní ceny ve lhůtě delší 60 dní po dni splatnosti příslušné faktury.
- 10.3. Odstoupení od této Smlouvy musí smluvní strana učinit písemně, bez zbytečného odkladu poté, co se o porušení dověděla. Účinky odstoupení od Smlouvy nastanou dnem, kdy bude písemné odstoupení doručeno druhé straně.
- 10.4. V případě odstoupení od této Smlouvy jsou smluvní strany povinny vypořádat své vzájemné závazky a pohledávky stanovené v zákoně nebo v této Smlouvě, a to do 30 dnů od právních účinků odstoupení, nebo v dohodnuté lhůtě. Odstoupením od Smlouvy se závazek zrušuje od počátku.
- 10.5. V případě odstoupení od této Smlouvy Kupujícím pro podstatné porušení smluvní povinnosti Prodávajícím, je Prodávající povinen uhradit Kupujícím případnou vzniklou majetkovou i nemajetkovou újmu.
- 10.6. Kupující si vyhradil v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, konkrétně v čl. 2.5 Zadávací dokumentace, změnu závazku podle § 100 odst. 1 ZZVZ, kdy je oprávněn prodloužit dodací lhůtu v případě závažných okolností o dobu trvání překážky, nejdéle však o 30 kalendářních dnů, navýšit kupní cenu v případě změny sazby DPH v daňových předpisech a prodloužit předpokládaný termín dodání, z důvodů průtahů v zadávacím řízení.



10.7. Kupující si vyhradil v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, konkrétně v čl. 2.5 Zadávací dokumentace, změnu závazku podle § 100 odst. 2 ZZVZ, kdy je oprávněn v případě předčasného ukončení této Smlouvy uzavřít novou smlouvu s dodavatelem, který se umístil další v pořadí.

## 11 KOMUNIKACE

11.1. Veškerá sdělení či jiná jednání smluvních stran podle této Smlouvy budou adresovány níže uvedeným zástupcům smluvních stran, a to v českém jazyce.

11.2. Komunikace bude probíhat písemně prostřednictvím e-mailu nebo listinnou formou, výjimečně datovou schránkou. Dokumenty zásadní povahy jako (žádost, upozornění, protokol, odstoupení apod.) budou podepsány zaručeným elektronickým podpisem, resp. vlastnoručním podpisem zástupce smluvní strany. Ústní komunikace se připouští v případě formálních záležitostí, dále nesnese-li situace odkladu za podmínky, že poté bude bezodkladně zasláno písemné podání.

11.3. Elektronická písemnost je doručena následující den po odeslání e-mailu, nepotvrdí-li adresát doručení dříve. Listinné podání je doručeno okamžikem převzetí ze strany zástupce smluvní strany nebo na základě pravidel poskytovatele poštovních služeb. Zpráva zasílaná prostřednictvím datové schránky je doručena okamžikem, kdy se zástupce smluvní strany do datové schránky přihlásí.

11.4. Prodávající pověřuje komunikací ve věcech plnění této Smlouvy následující osoby:

### Smluvní a zásadní záležitosti

Jméno:

E-mail:

Tel.:

### Technické a provozní záležitosti, osoba odpovědná za provádění záručního servisu

Jméno:

E-mail:

Tel.:

11.5. Kupující pověřuje komunikací ve věcech plnění této Smlouvy následující osoby:

### Smluvní a zásadní záležitosti

Jméno:

E-mail:

Tel.:

### Provozní a administrativní záležitosti

Jméno:

E-mail:

Tel.:

## 12 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 12.1. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti okamžikem uveřejnění v registru smluv.
- 12.2. Smlouva se řídí českým právem, konkrétně příslušnými ustanoveními OZ. Jakýkoli spor vzniklý z této Smlouvy bude spadat do soudní pravomoci českého soudu místně příslušného dle sídla Kupujícího.
- 12.3. Smlouva je uzavřena v elektronické podobě.
- 12.4. Smlouvu lze měnit či doplňovat pouze písemnými očíslovanými dodatky, které budou opatřeny podpisy smluvních stran.
- 12.5. Smluvní strany souhlasí, že tato Smlouva včetně příloh a případných dodatků bude uveřejněna v registru smluv s odkazem na profil Kupujícího (zadavatele) v elektronickém nástroji E-ZAK. Kupující zajistí uveřejnění Smlouvy v registru smluv ve stanovené lhůtě.
- 12.6. Nastane-li skutečnost, která brání plnění této Smlouvy, oznámí to příslušná smluvní strana bezprostředně druhé straně s návrhem na zahájení jednání.
- 12.7. Pokud by některé ustanovení Smlouvy bylo shledáno neplatným či nevykonatelným, ostatní ustanovení zůstávají nedotčena.
- 12.8. Nedílnou součástí Smlouvy je následující příloha:  
Příloha č. 1 – Technická specifikace
- 12.9. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s obsahem této Smlouvy, která byla sepsána určitě, srozumitelně, na základě jejich svobodné vůle, a na důkaz toho připojují své podpisy.



TECHNICKÁ SPECIFIKACE			
NÁZEV VEŘEJNÉ ZAKÁZKY			
<b>ZDRAVOTNICKÉ PŘÍSTROJE PRO STODSKOU NEMOCNICI, A.S. - OPERAČNÍ TECHNIKA</b>			
ČÁST VEŘEJNÉ ZAKÁZKY			
<b>Část 12 - Sestava artroskopická, Laparoskopická sestava - chirurgická</b>			
ZADAVATEL			
Název zadavatele:	Stodská nemocnice, a.s.		
Sídlo:	Hradecká 600, Stod, 333 01	IČO:	263 610 86
Statutární zástupce:	[REDAKOVANÉ]		
Druh VZ:	[REDAKOVANÉ]		
DODAVATEL			
Název dodavatele:	Olympus Czech Group, s.r.o., člen koncernu		
Sídlo:	Empress 176/16, 160 11 Praha 6	IČO:	2706841
Statutární zástupce:	[REDAKOVANÉ]	Kontaktní osoba:	[REDAKOVANÉ]
POKYNY K VYPLNĚNÍ TECHNICKÉ SPECIFIKACE			
<p>- V souladu se čl. 5.3 Zadávací dokumentace dodavatel vyplní tabulku níže v prvním vyznačeném sloupci. Ve druhém sloupci zleva zadavatel specifikoval parametry požadovaného přístroje, počet kusů, délku záruky a další požadavky.</p> <p>- V úvodu pravého sloupce dodavatel <b>vybere ANO nebo NE podle toho, zda nabízený přístroj (zařízení, zboží) komplexně splňuje požadavky zadavatele.</b> Také u každého řádku, ve kterém je v levém sloupci stanoven požadovaný parametr, dodavatel v příslušném pravém sloupci doplní ANO nebo NE, zda je požadavek splněn a napíše konkrétní nabízený parametr (je-li to možné). V případě zatržení „NE“ bude dodavatel vyloučen ze zadávacího řízení. To platí i v případě, pokud některý parametr nebude vyhovovat nebo nebude objasněn.</p> <p>- Dodavatel dále <b>vyplní v pravém sloupci název nabízeného přístroje (zařízení, zboží), sériové číslo a název výrobce.</b> Jestliže se jedná o parametry zvláštní nebo nad stanovený minimální (příp. maximální) rozsah, dodavatel je blíže specifikuje.</p> <p>- Dodavatel je <b>oprávněn nabídnout zboží s jinými parametry za podmínky,</b> že se jedná o <b>parametry objektivně lepší, resp. srovnatelně výhodnější než základní vymezení zadavatele.</b> Méně výhodný parametr se považuje za nesplnění požadavku, ledaže se vejde do přípustné odchylky nebo se jedná o číselný přepis, který bude objasněn.</p> <p>- K doplnění specifikace dodavatel předloží v nabídce související dokumenty (výrobní listy, prohlášení o shodě, certifikáty), požadované v této příloze, popř. v Zadávací dokumentaci. Bude-li výrobní list nebo obdobný dokument v cizím jazyce, předloží dodavatel jeho prostý překlad v českém jazyce.</p> <p>- <b>Není přípustné měnit strukturu tabulky</b> v této příloze. Za nesplnění zadávacích podmínek bude považováno slučování, vypouštění, doplňování nebo jiná úprava stanovených položek, pokud by mohla mít za následek neporovnatelnost nabídek.</p> <p>- Zadavatel je oprávněn požadovat upřesnění a doplnění technické specifikace, kterou zpracoval dodavatel. V případě pochybnosti si může zadavatel ověřit údaje jiným způsobem, například ze strany externích odborníků.</p>			
TECHNICKÁ SPECIFIKACE			
TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZADAVATELE			VLASTNÍ SPECIFIKACE NABÍZENÉHO ZBOŽÍ OD DODAVATELE
NÁZEV PŘÍSTROJE/ZAŘÍZENÍ/ZBOŽÍ	Počet kusů	Záruka v měsících	Nabízený přístroj/zařízení/zboží komplexně splňuje požadavky zadavatele: ANO
1. Full HD artroskopicko – laparoskopická sestava	1	24	Název: Visera Elite II Sériové číslo: bude doplněno při předání
Závazná specifikace zadavatele:			Výrobce: Olympus
Full HD artroskopicko – laparoskopická sestava - musí být, umět, obsahovat následující technické parametry:			DODAVATEL KE KAŽDÉMU PARAMETRU DOPLNÍ ANO ČI NE, ZDA NABÍZENÉ ZBOŽÍ SPLŇUJE POŽADAVEK A NAPÍŠE KONKRÉTNÍ NABÍZENÝ PARAMETR (JE-LI TO RELEVANTNÍ)
<b>Medicinský LCD operační monitor 1ks</b>			
LED, úhlopříčka min. 31,5"			ANO 31,5"
rozlíšení 3840 x 2160 pixelů			ANO 3840 X 2160 p
svítivost: min. 450 cd/m <sup>2</sup>			ANO 450 cd/m2
medicinská certifikace			ANO
barevná norma BT.2020 a BT.709			ANO obě
kontrast: min.1000:1			ANO 1000:1
Poměr stran 16:9			ANO 16:9
pozorovací úhel min: 178°/178°			ANO 178°/178°
počet barev min.: 1,07 mld.			ANO 1,07 mld.
PIP a POP zobrazovací módy			ANO oba
Integrovaný funkce 4K upscalingu pro stávající HD zobrazovací systémy			ANO
Antireflexní, odolný proti desinfekci			ANO
Váha max. 11,8 kg			ANO 11,8 kg
umístění monitoru pomocí úchytu VESA 100 x 100 mm na mobilním pojízdném stojanu, který bude součástí nabídky			ANO
Vstupy min.: 2x 12G-SDI, 1x HDMI, 1x Display Port, 1x DVI-D, 1x 3G-SDI			ANO všechny uvedené
Výstupy min.: 2x 12G-SDI, 1x 3G-SDI			ANO všechny uvedené
<b>Kamerová jednotka s integrovaným LED světelným zdrojem 1ks</b>			
Medicinský atest,			ANO
Integrované záznamové zařízení - archivace fotodokumentace pomocí USB rozhraní			ANO
Video dokumentace pomocí externího zařízení			ANO
Ovládání kamerové jednotky dotykovým displejem			ANO

Zobrazovací systém – vysoké rozlišení obrazu Full HD 1920x1080p – progresivní scanning	ANO FULL HD 1920x1080p
Integrovaná funkce NBI - úzkopásmové selektivní barevné zobrazování, osvětluje objekt: přes filtry úzkými výřezy červené, zelené a modré (R/G/B) části spektra. Tak je získán reálný obraz s dobře odlišenými úrovněmi sliznice a zvýšeným kontrastem sliznice vůči níže ležící cévní síti. Tímto je možné výrazně lépe odhalit zánětlivé choroby sliznice, novotvarové léze apod.	ANO obsahuje tuto funkci
Nastavení vyvážení bílé automaticky, ručně přes čelní panel nebo nastavením z tlačítka videoendoskopu	ANO obě uvedené možnosti
Nutná možnost připojení a kompatibilita se stávající kamerovou hlavou CH-S190-XZ-E (výrobce Olympus)	ANO je kompatibilní
Digitální zoom až 1,5x nastavitelný ve 3 stupních	ANO
Výstupy - 2x DVI-D, 2x HD-SDI, 1x Y/C	ANO všechny uvedené
Možnost rotace obrazu o 180° a vertikálního a horizontálního zrcazení obrazu	ANO
Prostor pro uložení až 20 jednotlivých předvoleb s paměťovým back-upem	ANO 20
Předvolba nastavení až 50 údajů patientských dat s paměťovým back-upem	ANO 50
Možnost ovládání nastavení ve sterilním prostředí pomocí 3 programovatelných tlačítek na kamerové hlavě a přes čelní panel, příp. připojitelnou klávesnicí	ANO splňuje vše uvedené
Možnost záznamu a zmrazení obrazu ve spolupráci se záznamovým zařízením	ANO
Nastavitelný kontrast	ANO
Integrovaný 4LED zdroj studeného světla	ANO
4 LED lampy	ANO
Výkon 4LED světelného zdroje odpovídající výkonu 300 W xenonu	ANO
Životnost LED lampy min. 10 000 hod.	ANO min. 10000
Aktivní automatické řízení intenzity osvětlení kamerovou jednotkou dle světlených podmínek operačního pole	ANO
Možnost manuálního nastavení intenzity osvětlení	ANO
Paměťový back-up systému pro automatické ukládání uživatelských nastavení systému	ANO
<b>Full HD kamerová hlava 1ks</b>	
3CMOS čip, medicínský atest	ANO
Uchycení standardních optik různých výrobců pomocí očnícového adaptéru	ANO
Jedním z pracovních režimů je funkce zobrazení IR fluorescenční diagnostiky pomocí ICG kontrastu	ANO
Jedním z pracovních režimů je funkce úzkopásmového selektivního barevného zobrazování (tzv. NBI)	ANO
Kompatibilní s kamerou Visera Elite II GTV-S300 (výrobce Olympus)	ANO je plně kompatibilní
Autoklavovatelná v parním autoklávu (134°C)	ANO
2x optický zoom	ANO
Motorické ovládání zoomu a ostření (tzv. power-zoom a power-focus) pomocí ovládacích tlačítek na kamerové hlavě	ANO
3 programovatelná ovládací tlačítka umístěná na kamerové hlavě	ANO
Váha max. 295 g	ANO 295 g
<b>Součástí nabídky musí být:</b>	
- 3 ks laparoskopických HD optik, pr. 10 mm, 30°, autoklavovatelné, vč. sterilizačního kontejneru	ANO
- 2ks resterilizovatelného světlovodného kabelu, pr. 4,25 mm, délka 3 mm, pro výše uvedené optiky	ANO
<b>Archivační a dokumentační zařízení 1ks</b>	
Medical grade zařízení	ANO
2D/3D FullHD záznamové zařízení s ovládním foto/video z kamerové hlavy	ANO
Ovládání přes dotykové rozhraní 21" monitoru	ANO
Možnost ovládání přes PC, iPhone nebo iPad (volitelně)	ANO
Možnost přímého ukládání záznamů z připojeného iPad či iPhone	ANO
Min. požadavky PC - Windows 10, Intel Core i5, 8 GB RAM, 1TB SSD	ANO
V případě nedostatku úložného prostoru na integrovaném disku přístroj automaticky promazává nejstarší záznamy	ANO
Možnost aktivace/deaktivace šifrování vestavěného disku popřípadě připojeného USB	ANO
Obrazové výstupy: DVI, VGA, DP,	ANO
Obrazový vstup: HD-SDI, HDMI, S-video	ANO
Export obrazových záznamů na USB externí paměťové médium ve formátech spustitelných v počítači (volitelně s nebo bez patientských dat)	ANO

Kompatibilní s DICOM 3.0 vč. worklist	ANO
Automatické načítání pacientu z NIS pomocí worklist/DICOM	ANO
Automatické odesílání snímku do PACS/DICOM	ANO
Zadávání dat a ovládání pomocí klávesnice nebo worklist	ANO
Záznam videa ve formátu Full HD až 1080p MPEG4	ANO
Záznam statických snímků ve vysokém rozlišení 1920x1080 16:9 JPEG	ANO
Zabezpečení proti ztrátě dat při náhodném vypnutí (např. výpadek el. energie) možné realizovat externí UPS (Medical Grade)	ANO
Možnost simultánního záznamu až 2 zdrojů video signálu	ANO
Možnost porovnávání záznamu / snímku	ANO
Plně certifikováno dle GDPR	ANO
Ovládání z tlačítek endoskopu či připojeným dvoupedálem s optickou signalizací	ANO
Možnost externí vizuální signalizace aktivního záznamu	ANO
Umístění v přístrojovém vozíku laparoskopické sestavy	ANO
<b>Insuflátor 1ks</b>	
volitelná rychlost prouku CO <sub>2</sub> s údajem o spotřebě plynu na čelním panelu	ANO
zobrazení údaje o nastavených hodnotách na čelním panelu	ANO
medicínská certifikace	ANO
nastavení tlaku v dutině břišní s automatickou kontrolou a přizpůsobením průtoku nastaveným hodnotám (s ochranou proti přeplnění pacienta)	ANO
volitelná velikost insuflované dutiny a speciální režim pro insuflaci malých dutin	ANO
maximální průtok minimálně 45 l/min	ANO 45 l/min
nastavení tlaku 3 – 25 mmHg	ANO 3-25 mmHg
podpora automatické aktivní evakuace chirurgického kouře řízená elektrochirurgickou jednotkou (při aktivaci elektrochirurgického režimu)	ANO
volitelná intenzita odsávání kouře a aerosolu při manuálním i automatickém režimu	ANO
součástí dodávky je vysokotlaká hadice pro napojení na láhev CO <sub>2</sub> a datový kabel pro řízení odsávání	ANO
<b>Oplachovací pumpa 1ks</b>	
Oplachovací peristaltická pumpa	ANO
Ochrana proti přetlakování	ANO
Autokávovatelné i jednorázové příslušenství	ANO
Průtok 0 - 2 l/min	ANO 0-2 l/min
Oplachovací tlak 400 mmHg	ANO 400 mmHg
Odsávací podtlak až 60 kPa	ANO 60 kPa
Držák pro upevnění	ANO
Součástí nabídky budou 2 ks resterilizovatelných hadicových setů pro oplach	ANO
<b>Odsávací pumpa 1ks</b>	
Samostatná odsávací kompaktní elektrická jednotka	ANO
Sací výkon minimálně 40 l/min	ANO 40-60 l/min
Plynulé nastavení podtlaku	ANO
Hodnota podtlaku monitorována vakuometrem.	ANO
Nevyšší podtlak až 95 kPa	ANO 95 kPa
Bezúdržbový provoz	ANO
Držák pro upevnění na vozíku	ANO
Dodávka obsahuje odsávací láhev 2l včetně nosného elementu pro upevnění láhve na vozík, včetně víka a propojovací hadice k pumpě	ANO
V odsávacím okruhu bude zařazen sací antibakteriální filtr, jako součást dodávky	ANO
<b>Multioborový elektrokoagulační generátor 1ks</b>	
multioborový elektrochirurgický generátor nové generace pro otevřenou, laparoskopickou a endoskopickou operativu	ANO
kompletní řada 25-ti monopolárních a bipolárních režimů, módy pro fáz a koagulaci	ANO
(čistě, smíšené, sprej, nová generace urologické a gynekologické endoskopek ve fyziologickém roztoku, endoskopické módy pro GI, radiofrekvenční ablace tumoru, plasmakinetické módy pro gynekologické využití včetně módu pro bipolární morcelátor)	ANO
výkonový rozsah 0 – 320 W	ANO

<p>automatické přizpůsobení výstupního výkonu dle charakteru tkáně pro aplikaci optimálního množství energie s dynamickou regulací výkonu</p>	ANO	
<p>podpora okamžitého startu řezu bez nežádoucího termálního šíření</p>	ANO	
<p>možnost připojení až 4 monopólárních a bipolárních nástroje současně</p>	ANO	
<p>možnost připojení bipolárního morcelátoru</p>	ANO	
<p>automatické rozpoznání připojeného nástroje a nastavení doporučených parametrů</p>	ANO	
<p>ruční a nožní ovládání (s možností připojení 2 pedálů s programovatelným přiřazením)</p>	ANO	
<p>automatické rozpoznání kvalitního fyziologického rozztoku pro endocresekce</p>	ANO	
<p>volitelné režimy autostop a autostart u bipolární koagulace</p>	ANO	
<p>nastavitelná pronikavost řezu a koagulace</p>	ANO	
<p>nastavení a ovládání generátoru pomocí plně dotykového displeje na předním panelu přístroje</p>	ANO	
<p>možnost uložení až 39 nejčastěji používaných parametrů – s textovým popisem</p>	ANO 39	
<p>zvukový alarm a zobrazení chybových hlášení i s popisem opatření k nápravě na displeji</p>	ANO	
<p>víceúrovňový monitor kvality kontaktu neutrální elektrody s tkání pacienta</p>	ANO	
<p>funkce automatického aktivního odsávání elektrochirurgického kouře pro přehledné operační pole</p>	ANO	
<p>možnost připojení modulu pro využití hybridní technologie umožňující současně 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 velikosti 7mm</p>	ANO	
<p>Kabel pro odsávání kouře je součástí dodávky insulflátoru</p>	ANO	
<p>Součástí nabídky je dvoupedálový nožní spínač a single pedál</p>	ANO	
<b>Přístrojový vozík 1ks</b>		
<p>přístrojový endoskopický vozík určený pro umístění přístrojového vybavení</p>	ANO	
<p>je vybaven izolačním transformátorem, přepětovou ochranou elektrických zásuvek 230 V, kloubovým pohyblivým a výškově nastavitelným držákem hlavního operačního monitoru a kloubovým pohyblivým a výškově nastavitelným držákem asistenčního monitoru, infuzním stojanem, držákem nožního spínače, upevňovací lištou na odpadní láhev, držákem na CO<sub>2</sub> láhev, držákem kamerové hlavy a manipulačními madly</p>	ANO	
<p>speciální povrchová úprava laku – tzv. antistatický matový lak</p>	ANO	
<p>4 police s nastavitelnou výškou pro umístění všech přístrojů</p>	ANO	
<p>4 kolečka (2 z nich brzděná, s aretací)</p>	ANO	
<p>zásuvka na klávesnici</p>	ANO	
<p>integrovaná příprava elektroinstalace</p>	ANO	
<p>centrální zapínání / vypínání všech nainstalovaných zařízení</p>	ANO	
<b>Atroskopická optika 8ks</b>		
<p>pr. 4 mm, úhel pohledu 30°, zorné pole 115°, pracovní délka 160 mm, autoklávatelné</p>	ANO	
<p>součástí nabídky je sterilizační kontejner pro každou nabízenou artroskopickou optiku</p>	ANO	
<p>Součástí nabídky každé optiky je příslušný vysokoprotokový artroskopický trokar se 2 ventily, kompatibilní s výše uvedenými optikami, vč. tupého trokarového bodce:</p>	ANO	
<p>Součástí nabídky je světlovodný kabel pro každou optiku</p>	ANO	
<p>Průměr 2,8 mm, délka 3 m, se zesílenou ochranou proti přehřátí a poškození</p>	ANO	
<p>Sterilizovatelný v autoklávu při teplotě 134°C při stálém zachování jejich vlastností</p>	ANO	
<b>Přístrojový vozík asistenční 1ks</b>		
<p>přístrojový endoskopický vozík určený pro umístění nabízeného přístrojového vybavení</p>	ANO	
<p>je vybaven izolačním transformátorem, přepětovou ochranou elektrických zásuvek 230 V, kloubovým pohyblivým a výškově nastavitelným držákem monitoru, infuzním stojanem, držákem nožního spínače a manipulačními madly</p>	ANO	
<p>speciální povrchová úprava laku – tzv. antistatický matový lak</p>	ANO	
<p>4 police</p>	ANO	
<p>4 kolečka (2 z nich brzděná, s aretací)</p>	ANO	
<p>zásuvka na klávesnici</p>	ANO	
<p>integrovaná příprava elektroinstalace</p>	ANO	
<b>Asistenční medicínský monitor 1ks</b>		
<p>LCD Full HD monitor s úhlopříčkou 27", medicínská certifikace,</p>	ANO 27"	
<p>antireflexní úprava</p>	ANO	
<p>rozlišení 1920 x 1080 pxelů, poměr stran 16:9</p>	ANO 1920 x 1080, 16:9	
<p>Řstupy/výstupy umožňující přenos Full HD obrazu: DVI-D, HD-SDI, Y/C, BNC, FDI5</p>	ANO splňuje vše uvedené	
<p>jas: 300 cd/m<sup>2</sup>, kontrast: 1000:1</p>	ANO 300 cd/m <sup>2</sup> , 1000:1	
<p>umístění na nastavitelném rameni asistenčního přístrojového vozíku</p>	ANO	

1.	NÁZEV PŘÍSTROJE/ZAŘÍZENÍ/ZBOŽÍ	Počet kusů	Záruka v měsících	Nabízený přístroj/zařízení/zboží komplexně splňuje požadavky zadavatele:	ANO
	Full HD laparoskopická sestava - chirurgická	1	24	Název: Visera Elite II Sériové číslo: bude doplněno při předání Výrobce: Olympus	
Závazná specifikace zadavatele:				DODAVATEL KE KAŽDÉMU PARAMETRU DOPLNÍ ANO ČI NE, ZDA NABÍZENÉ ZBOŽÍ SPLŇUJE POŽADAVEK A NAPÍŠE KONKRÉTNÍ NABÍZENÝ PARAMETR (JE-LI TO RELEVANTNÍ)	
<b>Medicinský LCD operační monitor 1ks</b>					
LED, úhlopříčka min. 31,5" rozlišení 3840 x 2160 pixelů svítivost: min. 450 cd/m <sup>2</sup> medicinská certifikace barevná norma BT.2020 a BT.709 kontrast: min.1000:1 Poměr stran 16:9 pozorovací úhel min: 178°/178° počet barev min.: 1,07 mld. PIP a POP zobrazovací módy Integrovaný funkce 4K upscalingu pro stávající HD zobrazovací systémy Antireflexní, odolný proti desinfekci Váha max. 11,8 kg umístění monitoru pomocí úchytu VESA 100 x 100 mm na mobilním pojízdném stojanu, který bude součástí nabídky Vstupy min.: 2x 12G-SDI, 1x HDMI, 1x Display Port, 1x DVI-D, 1x 3G-SDI Výstupy min.: 2x 12G-SDI, 1x 3G-SDI				ANO 31,5" ANO 3840 X 2160 p ANO 450 cd/m2 ANO ANO obě ANO 1000:1 ANO 16:9 ANO 178°/178° ANO 1,07 mld. ANO oba ANO ANO ANO 11,8 kg ANO ANO všechny uvedené ANO všechny uvedené	
<b>Asistenční medicinský monitor 1ks</b>					
LCD Full HD monitor s úhlopříčkou 27", medicinská certifikace, antireflexní úprava rozlišení 1920 x 1080 pixelů, poměr stran 16:9 vstupy/výstupy umožňující přenos Full HD obrazu: DVI-D, HD-SDI, Y/C, BNC, HD15 jas: 300 cd/m2, kontrast: 1000:1 umístění na nastavitelném rameni asistenčního přístrojového vozíku				ANO 27" ANO ANO 1920 x 1080, 16:9 ANO splňuje vše uvedené ANO 300 cd/m2, 1000:1 ANO	
<b>Kamerová jednotka s integrovaným LED světelným zdrojem 1ks</b>					
Medicinský atest, Integrované záznamové zařízení - archivace fotodokumentace pomocí USB rozhraní Video dokumentace pomocí externího zařízení Ovládání kamerové jednotky dotykovým displejem Zobrazovací systém – vysoké rozlišení obrazu Full HD 1920x1080p – progresivní scanning Integrovaná funkce NBI - úzkopásmové selektivní barevné zobrazování, osvětluje objekt přes filtry úzkými výřezy červené, zelené a modré (R/G/B) části spektra. Tak je získán reálný obraz s dobře odlišnými úrovněmi sliznice a zvýšeným kontrastem sliznice vůči níže ležící cévní síti. Tímto je možno výrazně lépe odhalit zánětlivé choroby sliznice, novotvarové léze apod. Nastavení vyvážení bílé automaticky, ručně přes čelní panel nebo nastavením z tlačítka videoendoskopu Nutná možnost připojení a kompatibilita se stávající kamerovou hlavou CH-S190-XZ-E (výrobce Olympus) Digitální zoom až 1,5x nastavitelný ve 3 stupních Výstupy - 2x DVI-D, 2x HD-SDI, 1x Y/C Možnost rotace obrazu o 180° a vertikálního a horizontálního zrcadlení obrazu Prostor pro uložení až 20 jednotlivých předvoleb s paměťovým back-upem Předvolba nastavení až 50 údajů patientských dat s paměťovým back-upem Možnost ovládání nastavení ve sterilním prostředí pomocí 3 programovatelných tlačítek na kamerové hlavě a přes čelní panel, příp. připojitelnou klávesnicí Možnost záznamu a zmrazení obrazu ve spolupráci se záznamovým zařízením Nastavitelný kontrast Integrovaný 4LED zdroj studeného světla 4 LED lampy Výkon 4LED světelného zdroje odpovídající výkonu 300 W xenonu				ANO ANO ANO ANO ANO FULL HD 1920x1080p ANO obsahuje tuto funkci ANO obě uvedené možnosti ANO je kompatibilní ANO ANO všechny uvedené ANO ANO 20 ANO 50 ANO splňuje vše uvedené ANO ANO ANO ANO	

Životnost LED lampy min. 10 000 hod.	ANO min. 10000
Aktivní automatické řízení intenzity osvětlení kamerovou jednotkou dle světlých podmínek operačního pole	ANO
Možnost manuálního nastavení intenzity osvětlení	ANO
Paměťový back-up systému pro automatické ukládání uživatelských nastavení systému	ANO
<b>Full HD kamerová hlava 1ks</b>	
3CMOS čip, lékařský atest	ANO
Uchycení standardních optik různých výrobců pomocí očníkového adaptéru	ANO
Jedním z pracovních režimů je funkce úzkopásmového selektivního barevného zobrazování (tzv. NBI)	ANO obsahuje tento režim
Kompatibilní s kamerou Visera Elite II OTV-5300 (výrobce: Olympus)	ANO je plně kompatibilní
Autoklárovatelná v parním autoklávu (134°C)	ANO
2x optický zoom	ANO
Motorické ovládání zoomu a ostření (tzv. power-zoom a power-focus) pomocí ovládacích tlačítek na kamerové hlavě	ANO
3 programovatelná ovládací tlačítka umístěná na kamerové hlavě	ANO
Váha max. 295 g	ANO 295 g
<b>Součástí nabídky musí být:</b>	ANO
- 3 ks laparoskopických HD optik, pr. 10 mm, 30°, autoklárovatelné, vč. 2ks resterilizovatelného světlovodného kabelu, pr. 4,25 mm, délka 3 mm, pro výše uvedené optiky a 2ks sterilizačního kontejneru	ANO
- 1 ks laparoskopická HD optika, pr. 5 mm, 30°, autoklárovatelné, vč. 2ks resterilizovatelného světlovodného kabelu, pr. 4,25 mm, délka 3 mm, pro výše uvedené optiky a 2ks sterilizačního kontejneru	ANO
<b>Archivační a dokumentační zařízení 1ks</b>	
Medical grade zařízení	ANO
2D/3D FullHD záznamové zařízení s ovládním foto/video z kamerového hlavy	ANO
Ovládání přes dotykové rozhraní 21" monitoru	ANO
Možnost ovládání přes PC, iPhone nebo iPad (volitelné)	ANO
Možnost přímého ukládání záznamu z připojeného iPad či iPhone	ANO
Min. požadavky PC - Windows 10, Intel Core i5, 8 GB RAM, 1TB SSD	ANO
V případě nedostatku úložného prostoru na integrovaném disku přístroj automaticky promazává nejstarší záznamy	ANO
Možnost aktivace/deaktivace šifrování vestavěného disku popřípadě připojeného USB	ANO
Obrazové výstupy: DVI, VGA, DP,	ANO
Obrazový vstup: HD-SDI, HDMI, S-video	ANO
Export obrazových záznamu na USB externí paměťové médium ve formátech spustitelných v počítači (volitelné s nebo bez patientských dat)	ANO
Kompatibilní s DICOM 3.0 vč. worklist	ANO
Automatické načítání pacientu z NIS pomocí worklist/DICOM	ANO
Automatické odesílání snímků do PACS/DICOM	ANO
Zadávání dat a ovládání pomocí klávesnice nebo worklist	ANO
Záznam videa ve formátu Full HD až 1080p MPEG4	ANO
Záznam statických snímků ve vysokém rozlišení 1920x1080 16:9 JPEG	ANO
Zabezpečení proti ztrátě dat při náhodném vypnutí (např. výpadek el. energie) možné realizovat: externí UPS (Medical Grade)	ANO
Možnost simultánního záznamu až 2 zdrojů video signálu	ANO
Možnost porovnávání záznamu / snímku	ANO
Plně certifikováno dle GDPR	ANO
Ovládání z tlačítek endoskopu či připojeným dvoupedálem s optickou signalizací	ANO
Možnost externí vizuální signalizace aktivního záznamu	ANO
Umístění v přístrojovém vozíku laparoskopické systavy	ANO
<b>Insufflátor 1ks</b>	
volitelná rychlost proudu CO <sub>2</sub> s údajem o spotřebě plynu na čelním panelu	ANO
zobrazení údaje o nastavených hodnotách na čelním panelu	ANO
lékařská certifikace	ANO
nastavení tlaku v dutině břišní s automatickou kontrolou a přizpůsobením proudu nastaveným hodnotám (s ochranou proti přeplnění pacienta)	ANO
volitelná velikost insufflované dutiny a speciální režim pro insufflaci malých dutin	ANO





Automatická odsávačka kouře	
Automatický aktivní odtah kouře při aktivaci elektrokoagulační jednotky	ANO
Možnost manuálního spuštění od tahu přes pedál	ANO
4-stupňová filtrace (prefiltr, ULPA, aktivní uhlí, postfiltr)	ANO
Zobrazení stavu filtru	ANO
Přístrojový vozík 1ks	
přístrojový endoskopický vozík určený pro umístění přístrojového vybavení	ANO
je vybaven izolačním transformátorem, přepětovou ochranou elektrických zásuvek 230 V, kloubovým pohyblivým a výškově nastavitelným držákem hlavního operačního monitoru a kloubovým pohyblivým a výškově nastavitelným držákem asistenčního monitoru, infuzním stojanem, držákem nožního spínače, upevňovací lištou na odpadní láhev, držákem na CO <sub>2</sub> láhev, držákem kamerové hlavy a manipulačními madly	ANO
speciální povrchová úprava laku – tzv. antistatický matový lak	ANO
police s nastavitelnou výškou pro umístění všech přístrojů	ANO
4 kolečka (2 z nich brzděná, s aretací)	ANO
zástavka na klávesnici	ANO
integrovaná příprava elektroinstalace	ANO
centrální zapínání / vypínání všech nainstalovaných zařízení	ANO
U všech číselně vyjádřených parametrů je tolerance +/- 10%.	
	V Praze