

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřeli

Fakultní nemocnice Olomouc

státní příspěvková organizace zřízená Ministerstvem zdravotnictví ČR rozhodnutím ministra zdravotnictví ze dne 25.11.1990, č.j. OP-054-25.11.90

se sídlem: Zdravotníků 248/7, 779 00 Olomouc

IČ: 00098892

DIČ: CZ00098892

zastoupená: prof. MUDr. Romanem Havlíkem, Ph.D., ředitelem

bankovní spojení: 36334811/0710

na straně jedné jako „*kupující*“

a

Surgicare s.r.o.

se sídlem: Šanov 216, 270 31 Rakovník

IČ: 24215660

DIČ: CZ 24215660

zastoupená: Mgr. Luďkem Sekyrou, jednatelem

zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 189434

bankovní spojení: ČSOB, a.s., č. účtu: 249840478 / 0300

na straně druhé jako „*prodávající*“

(uvedení zástupci obou stran prohlašují, že podle stanov nebo jiného obdobného organizačního předpisu jsou oprávněni tuto smlouvu podepsat a k platnosti smlouvy není třeba podpisu jiné osoby.)

tuto

KUPNÍ SMLOUVU

uzavřená dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. občanského zákoníku v platném znění

I.

Úvodní ustanovení

1. Zúčastněné smluvní strany si navzájem prohlašují, že jsou oprávněny tuto smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené, a že splňují veškeré podmínky a požadavky stanovené zákonem a touto smlouvou.
2. Tato smlouva je uzavírána na základě výsledků otevřeného zadávacího řízení podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek v platném znění, zahájeného kupujícím jako veřejným zadavatelem s názvem **„Laserový přístroj a set pro morcelaci a enukleaci prostaty“**, interní evidenční číslo **VZ-2023-000380**. V případě, že je v této smlouvě odkazováno na zadávací dokumentaci, má se na mysli zadávací dokumentace vztahující se k uvedené veřejné zakázce. Smluvní strany se zavazují plnit podmínky obsažené v této smlouvě, přičemž za závazné se pro obě smluvní strany považuje rovněž zadávací dokumentace a nabídka, kterou prodávající předložil do zadávacího řízení.

II.

Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu: Holmiový laser Lumenis Pulse 120H, INT 1PH 32A (katalogové číslo GA – 0008700), Morcelační systém Richard Wolf - Piranha (katalogové GA-A202 + GA-A252 vč. příslušenství) a Laserový resektoskop Olympus (dle Technické specifikace), splňující technické podmínky stanovené kupujícím, které jsou uvedeny v příloze č. 1 této smlouvy (dále „předmět plnění“ nebo „zboží“), závazek prodávajícího převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto předmětu plnění a závazek kupujícího zaplatit prodávajícímu kupní cenu. Předmět plnění musí být nový, nepoužitý, nepoškozený, plně funkční, v nejvyšší jakosti poskytované výrobcem předmětu plnění a spolu se všemi právy nutnými k jeho řádnému a nerušenému nakládání a užívání kupujícím.
2. Součástí předmětu plnění je dále:
 - i. uvedení do provozu, včetně všech potřebných zkoušek potřebných pro řádné užívání předmětu plnění (např. výchozí elektrická revize, přejímací zkouška, validace atd.),
 - ii. bezplatné zaškolení obsluhy a protokol o tomto zaškolení,
 - iii. dodávka návodů k obsluze v českém jazyce v tištěné i datové podobě (ve 2 vyhotoveních),
 - iv. dodávka technické dokumentace a seznamu technických kontrol včetně jejich termínů a kontaktu na servisní firmu, v českém jazyce v tištěné i datové podobě (ve 2 vyhotoveních),
 - v. dodávka dokladů prokazujících kvalitu (ve 2 vyhotoveních),
 - vi. dodávka dokladů prokazujících schválení pro užívání v České republice (ve 2 vyhotoveních),
 - vii. dodávka příslušných atestů a certifikátů (ve 2 vyhotoveních),
 - viii. prohlášení o shodě s uvedením třídy přístroje (ve 2 vyhotoveních),
 - ix. dodací list (ve 2 vyhotoveních), předávací protokol (ve 2 vyhotoveních),
 - x. záruční list (ve 2 vyhotoveních),
 - xi. certifikát školitele a servisního technika (ve 2 vyhotoveních),

- xii. vyplněný interní formulář kupujícího (identifikační kartu přístroje), kdy prodávajícímu bude interní formulář zaslán emailem poté, co oznámí kupujícímu termín pro dodání.
- xiii. přítomnost školeného aplikačního specialisty zastupujícího výrobce dodávaného vybavení k asistenci při metodě Ho-LEP ve FN Olomouc pro prvních 5 výkonů dle požadavků pracoviště (včetně požadavku na stanovení času a termínu) za účelem zajištění technické podpory dodávaného přístrojového vybavení (asistence a kontrola vhodnosti nastavení laseru, kontrola sterilizačního procesu a manipulace s vlákny,).
- xiv. zajištění školení v metodice Ho-LEP včetně zajištění souvisejících nákladů (dopravu, ubytování, ...) pro 2 lékaře na kvalifikovaném nebo akreditovaném pracovišti (v České republice či v zahraničí) v potřebném rozsahu, po jehož absolvování získají účastníci školení dovednosti pro samostatné provádění výkonů pomocí metodiky Ho-LEP, po ukončení školení bude absolventům vystaven doklad o úspěšném absolvování takového školení. Alternativně lze nabídnout zajištění tohoto školení přímo na pracovišti kupujícího (Urologická klinika FN Olomouc), při kterém prodávající zajistí přítomnost lékaře s příslušnou kvalifikací ve zmíněné metodice včetně zajištění souvisejících nákladů (dopravu, ubytování, ...), v rozsahu odpovídajícím požadavku na získání potřebných dovedností pro samostatné provádění metodiky Ho-LEP, po ukončení školení bude absolventům vystaven doklad o úspěšném absolvování takového školení.

III.

Doba a místo plnění

1. Prodávající je povinen předmět plnění kupujícímu dodat do **12 týdnů** ode dne podpisu této smlouvy. Termín plnění může být posunut pouze ze strany kupujícího, a to z provozních důvodů. Posunutí termínů musí být odsouhlaseno statutárními zástupci formou písemného chronologicky číslovaného dodatku ke smlouvě.
2. Prodávající je povinen uvést předmět plnění do provozu, předat veškeré doklady k předmětu plnění vč. doložení dodacího listu, a dále provést zaškolení, resp. instruktáž k předmětu plnění, a to do **4 týdnů** od dodávky předmětu plnění.
3. Místem dodání předmětu plnění je: **Urologická klinika Fakultní nemocnice Olomouc.**
4. Prodávající je povinen informovat kupujícího o úmyslu dodat a předat předmět plnění nejméně 10 pracovních dnů před plánovaným termínem dodání a předání předmětu plnění na e-mail: dodavkaZT@fnol.cz.
5. V případě potřeby zajištění konektivity do datové sítě kupujícího je nutné bezodkladně po podpisu smlouvy, nejpozději však 10 pracovních dnů před plánovaným termínem instalace předmětu plnění, informovat Úsek IT kupujícího o instalačních požadavcích (připojení k NIS, LIS, datovému uložení, vzdálené datové připojení, komunikace mezi zařízeními nebo součástmi zařízení s využitím datových rozvodů atd.), a to na email: instalaceZT@fnol.cz
6. K převzetí předmětu plnění jsou oprávněni pracovníci Útvaru hospodářsko-technické správy Ing. Nela Skulová, email: nela.skulova@fnol.cz, tel: 588 445 138, Ing. Radim Zemánek, email: radim.zemanek@fnol.cz, tel. 588 442 269, případně další osoby, které k převzetí byly jimi pověřeny.

7. Náklady na dodání předmětu plnění do místa plnění jsou zahrnuty ve sjednané kupní ceně. Prodávající bere na vědomí, že v souladu s interními předpisy kupujícího nese náklady související s vjezdem motorových vozidel do místa plnění.
8. K dodání předmětu plnění dochází okamžikem potvrzení dodacího listu oprávněným zaměstnancem kupujícího. Prodávající je dále povinen na každém jednotlivém dodacím listě vystaveném v rámci smluvního vztahu založeného touto smlouvou, uvést interní evidenční číslo **VZ-2023-000380**.
9. Okamžikem protokolárního převzetí předmětu plnění a podepsáním předávacího protokolu přechází na kupujícího vlastnické právo ke zboží a nebezpečí škody na zboží. Kupující není povinen převzít zboží či jeho část, která je poškozená či která jinak nesplňuje podmínky této smlouvy, zejména pak jakost zboží.
10. V případě prodloužení prodávajícího s dodávkou zboží, uvedením do provozu, předáním veškerých dokladů a provedením zaškolení, resp. instruktáže je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % ze sjednané kupní ceny (včetně DPH) nedodaného zařízení za každý započatý den prodloužení.

IV.

Kupní cena

1. Kupní cena za předmět plnění činí:
 - 4 351 000 Kč bez DPH,
 - 913 710 Kč DPH,
 - 5 264 710 Kč včetně DPH
2. Kupní cena je sjednána jako pevná a nejvýše přípustná a zahrnuje veškeré náklady, jejichž vynaložení je nutné na řádné a včasné splnění předmětu smlouvy, zejména náklady na dopravu, kompletaci, uvedení do provozu, předání a veškeré náklady související (náklady na správní poplatky, daně, cla, schvalovací řízení, provedení předepsaných zkoušek, zabezpečení prohlášení o shodě, certifikátů a atestů, převod práv, pojištění, přepravních nákladů apod.).
3. Kupní cena je maximální a nemůže být navýšena ani v případě zvýšení sazby DPH.

V.

Platební podmínky

1. Kupující neposkytuje a prodávající není oprávněn požadovat zálohy. Kupní cena bude kupujícím uhrazena na základě faktury vystavené prodávajícím a doručené kupujícímu. Prodávající je povinen fakturu vystavit do tří dnů po protokolárním předání a převzetí předmětu plnění kupujícím.
2. Prodávající je povinen vystavit fakturu s náležitostmi daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění a splatností 60 kalendářních dnů ode dne doručení faktury kupujícímu prostřednictvím elektronické pošty na adresu fin@fnol.cz, a to každou fakturu samostatným emailem ve formátu PDF včetně standardu ISDOC (Information System Document - standard pro elektronickou fakturaci v České republice), nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Faktura ve standardu ISDOC může být přiložena i samostatně mimo PDF. Použitá verze ISDOC musí být ve verzi 6.0.1. a vyšší. Nezbytnou přílohou faktury bude kopie dodacího listu potvrzeného kupujícím v souladu s příslušným ustanovením smlouvy.
3. Prodávající je dále povinen, na každé jednotlivé faktuře, vystavené v rámci kupního vztahu založeného touto smlouvou, uvést interní evidenční číslo **VZ-2023-000380**.

4. V případě, že faktura nebude splňovat veškeré náležitosti, je kupující oprávněn fakturu prodávajícímu ve lhůtě splatnosti vrátit, přičemž lhůta splatnosti kupní ceny začíná běžet znovu ode dne doručení řádně vystavené faktury kupujícímu.
5. Kupní cena bude kupujícím uhrazena prodávajícímu převodem na účet uvedený v záhlaví této smlouvy. Za den úhrady se rozumí den odeslání celé fakturované částky z účtu kupujícího na účet prodávajícího.
6. Proávající se zavazuje plnit veškeré své finanční závazky vůči poddodavatelům, s kterými spolupracuje v rámci plnění předmětu smlouvy, bez prodlení. Kupující si vyhrazuje právo požadovat po prodávajícím prokázání splnění této jeho povinnosti. Poruší-li prodávající svůj závazek dle první věty tohoto odstavce, tzn. dostane-li se prodávající do prodlení se splněním některého svého finančního závazku vůči některému ze svých poddodavatelů, vznikne kupujícímu právo uspokojit pohledávku konkrétního poddodavatele prodávajícího přímo, přičemž o takto uhrazenou částku bude ponížena cena dle této smlouvy.

VI.

Záruka za jakost

1. Proávající je povinen dodat zboží v množství, jakosti a provedení dle této smlouvy, bez právních či faktických vad. Proávající poskytuje záruku za jakost předmětu plnění po dobu **24 měsíců** ode dne uvedení předmětu plnění do provozu. V této době odpovídá prodávající za to, že předmět plnění si zachová vlastnosti sjednané touto smlouvou a nejsou-li uvedeny pak obvyklé vlastnosti.
2. Po dobu záruční doby provede prodávající záruční opravy předmětu plnění včetně dodávek náhradních dílů.
3. Záruční servis na zboží provádí prodávající a tento je zahrnut v kupní ceně včetně veškerých s tím souvisejících nákladů.
4. Kupující je povinen uplatnit zjištěné vady zboží u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, co je zjistil. Kupující uplatní zjištěné vady písemně na adresu prodávajícího uvedenou v záhlaví této smlouvy, e-mailem na adrese barabas@surgicare.cz, faxem na faxovém čísle **222 265 221** či telefonicky na telefonním čísle **607 620 911**. Dnem nahlášení vady je den, kdy prodávající obdržel oznámení zjištěných vad nebo den, ve kterém byly zjištěné vady oznámeny kupujícím telefonicky. Kupující je oprávněn vybrat si způsob uplatnění vad nebo uplatnit zjištěné vady více způsoby, v tom případě je dnem nahlášení vady den, který podle výše uvedeného určení dne nahlášení vady nastane jako první.
5. Kupujícímu náleží právo volby mezi nároky z vad dodaného plnění, přičemž je oprávněn po prodávajícím:
 - i. nárokovat dodání chybějícího plnění;
 - ii. nárokovat odstranění vad opravou plnění;
 - iii. nárokovat dodání náhradního zboží za vadné plnění;
 - iv. nárokovat slevu z kupní ceny v rozsahu ceny vadného či nedodaného plnění; nebo
 - v. odstoupit od této smlouvy, bude-li se jednat o podstatnou vadu plnění.
6. Proávající je povinen nastoupit k odstranění nahlášené vady bez zbytečného odkladu, nejpozději však do **2 dnů** od okamžiku nahlášení vady, nedohodnou-li se smluvní strany písemně na lhůtě delší. Tato dohoda může být provedena formou písemného zápisu či formou emailového potvrzení odpovědnými zaměstnanci obou smluvních stran.

7. Prodávající je povinen odstranit nahlášené vady bez zbytečného odkladu, nejpozději však do **5 dnů** ode dne nahlášení vady, nedohodnou-li se smluvní strany písemně na lhůtě delší. Tato dohoda může být provedena formou písemného zápisu či formou emailového potvrzení odpovědnými zaměstnanci obou smluvních stran. V případě opravy trávající déle než **5 dnů** je prodávající povinen po dobu opravy bezplatně zapůjčit náhradní přístroj s odpovídajícími technickými parametry jako vadný přístroj, nedohodnou-li se smluvní strany písemně na jiných technických parametrech.
8. V případě, že prodávající nenastoupí k odstranění nahlášené vady ve lhůtě podle odstavce 6. tohoto článku, je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z kupní ceny (včetně DPH) vadného zařízení, a to za každý i započatý den prodlení. Nárok kupujícího na náhradu škody tím není dotčen.
9. V případě, že prodávající neodstraní vadu nahlášenou ve lhůtě podle odstavce 7. tohoto článku nebo v případě opravy trávající déle než 5 dnů nezapůjčí náhradní přístroj s odpovídajícími technickými parametry, je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z kupní ceny (včetně DPH) vadného zařízení, a to za každý i započatý den prodlení. Nárok kupujícího na náhradu škody tím není dotčen.
10. Neodstraní-li prodávající vady předmětu plnění v souladu s touto smlouvou řádně a včas, a to ani v dodatečně přiměřené lhůtě poskytnuté mu k tomu kupujícím, je kupující oprávněn nechat odstranit vady předmětu třetí osobou. Prodávající se pak zavazuje nahradit kupujícímu veškeré účelně vynaložené a prokázané náklady na odstranění vad předmětu plnění třetí osobou. Tímto není dotčen nárok kupujícího na náhradu škody, jakož ani nárok na zaplacení smluvní pokuty dle odstavce 8. a 9. tohoto článku.
11. Prodávající odpovídá za to, že zboží nemá právní vady. Uplatní-li třetí osoba vůči kupujícímu jakékoli nároky z titulu svého průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví včetně práva autorského ke zboží, je prodávající vlastním jménem povinen tyto nároky na své náklady vypořádat včetně případného soudního sporu. Uvedený závazek prodávajícího trvá i po ukončení záruky.

VII.

Údržba a servis zboží

1. Prodávající se po dobu záruky za jakost zavazuje poskytovat kupujícímu kompletní údržbu a servis zboží ve smyslu poskytování všech pravidelných prohlídek, ošetřování, seřizování, oprav, validace a zkoušek zboží, které jsou vyžadovány výrobcem nebo příslušnými právními předpisy.
2. Prodávající je povinen sledovat dobu, termíny a lhůty všech výše uvedených prohlídek, ošetřování, seřizování, oprav a zkoušek a nejméně 5 pracovních dní předem písemně nahlásit jejich konání kupujícímu, přitom musí respektovat provozní potřeby kupujícího a vyhovět mu v případě, že bude požádán o jejich přesunutí. Mělo-li by přesunutím činností dle věty první dojít k nedodržení termínů a lhůt stanovených právními předpisy, či pokud by v tomto důsledku mohlo dojít k pozbytí práv kupujícího, je povinen prodávající na tuto skutečnost písemně kupujícího upozornit. Neučiní-li tak prodávající, je povinen nést veškeré nepříznivé důsledky z toho vyplývající pro kupujícího.
3. Kupující se zavazuje poskytnout prodávajícímu k provádění výše uvedených prohlídek, ošetřování, seřizování, oprav a zkoušek zboží nezbytnou součinnost, zejména umožnit prodávajícímu přístup ke zboží, umožňuje-li to jeho provoz.

4. Úhrada za poskytování všech výše uvedených prohlídek, ošetřování, seřizování, oprav a zkoušek dle tohoto článku je obsažena v kupní ceně.
5. Kupující je v případě prodlení prodávajícího s plněním povinností vyplývajících z tohoto článku oprávněn zajistit plnění těchto povinností způsobem dle vlastního uvážení, a to na náklady prodávajícího. Nárok kupujícího na náhradu škody tím není dotčen. V tomto případě se prodávající nemůže ani dovolávat neoprávněnosti zásahu do předmětu plnění a nemůže toto ani vést k pozbytí práv kupujícího.

VIII.

Software

1. Pokud je součástí předmětu plnění dodávka softwarových produktů, pak se kupujícímu vyhrazuje časově neomezené, nikoliv výhradní a přenosné právo užívat tyto softwarové produkty na zboží, se kterým byly dodány, a to v nezměněné formě.
2. Úplata za užívání softwarových produktů poskytnutých k předmětu plnění je obsažena v kupní ceně a prodávající prohlašuje, že užívání softwaru kupujícím nebrání jakákoliv překážka faktická či právní, vyplývající zejména z předpisů o právu autorském. Ukáže-li se toto prohlášení nepravdivým, nese veškerou odpovědnost a náklady z toho vyplývající prodávající, včetně povinnosti k uspokojení nároků oprávněných osob.

IX.

Odstoupení od smlouvy

1. Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna od této smlouvy odstoupit v případě jejího podstatného porušení druhou smluvní stranou. Za podstatné porušení této smlouvy ze strany prodávajícího bude považováno zejména prodlení s dodáním předmětu plnění po dobu delší než 15 dnů, pokud toto prodlení bude způsobeno důvody na straně prodávajícího.
2. Pro účely této smlouvy se dále za podstatné porušení smluvních povinností považuje takové porušení, u kterého strana porušující smlouvu měla nebo mohla předpokládat, že při takovémto porušení smlouvy, s přihlédnutím ke všem okolnostem, by druhá smluvní strana neměla zájem smlouvu uzavřít.
3. Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemným oznámením o odstoupení, které musí obsahovat důvod odstoupení a musí být doručeno druhé smluvní straně. Účinky odstoupení nastanou okamžikem doručení písemného vyhotovení odstoupení druhé smluvní straně.
4. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároků na zaplacení smluvních pokut, či jiných sankcí z této smlouvy vyplývajících, jakož ani nároku na náhradu škody, újmy, ušlého zisku vzniknuvších před okamžikem odstoupení od smlouvy.

X.

Závěrečná ustanovení

1. Není-li v této smlouvě stanoveno jinak, řídí se práva a povinnosti obou smluvních stran příslušnými ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku v platném znění, zvláštních právních předpisů, kterými se provádí občanský zákoník a zvláštních právních předpisů souvisejících. Smluvní strany berou na vědomí a zároveň souhlasí, že k projednání a rozhodování případných sporů, které nebudou vyřešeny smírem, budou příslušné soudy České republiky.

2. Tuto smlouvu nelze dále postupovat, jakož ani pohledávky z ní vyplývající. Kvitance za částečné plnění a vracení dlužných úpisů s účinky kvitance se vylučují. Použití § 577 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník se vylučuje. Určení množstevního, časového, územního nebo jiného rozsahu ve smlouvě je pevně určeno autonomní dohodou smluvních stran a soud není oprávněn do smlouvy jakkoli zasahovat. Použití ustanovení § 557, § 1726, § 1728, § 1729, § 1740, § 1744, § 1757 odst. 2, 3, § 1770, § 1950, zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, se vylučuje. Dle § 1765 zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, na sebe prodávající převzal nebezpečí změny okolností. Před uzavřením smlouvy strany zvážily plně hospodářskou, ekonomickou i faktickou situaci a jsou si plně vědomy okolností smlouvy, jakož i okolností, které mohou po uzavření této smlouvy nastat.
3. Jakýkoliv dopis, oznámení či jiný dokument bude považován za doručený druhé smluvní straně této smlouvy, bude-li doručen na adresu uvedenou u dané smluvní strany v záhlaví této smlouvy. V případě pochybností se má za to, že písemnost zasláná doporučenou poštovní přepravou byla doručena třetí den po dni odeslání písemnosti.
4. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů a jejich svobodné, pravé a vážné vůle a tuto lze měnit pouze dohodou obou smluvních stran obsaženou v písemném, chronologicky očíslovaném dodatku k této smlouvě, podepsaném statutárními zástupci obou smluvních stran. Změna musí být výslovně označena jako "Dodatek ke Smlouvě". Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu této smlouvy nepovažují. Veškeré dohody, učiněné před podpisem smlouvy a v jejím obsahu nezahrnuté, pozbývají dnem podpisu smlouvy platnosti, a to bez ohledu na funkční postavení osob, které předmluvní dojednání učinily. Tato smlouva tak představuje celkovou dohodu smluvních stran na jejím předmětu a nahrazuje všechna předchozí ujednání a dohody dosažené ohledně jejího předmětu.
5. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dle § 6 odst. 3 zákona č. 340/2015 o registru smluv.
6. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu řádně přečetly, s celým jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho, že se jedná o projev jejich svobodné a vážné vůle, připojují své podpisy.

Seznam příloh:

- Příloha č. 1 – Položkový seznam včetně cen a technická specifikace
- Příloha č. 2 – Tabulka splnění technických podmínek

V Olomouci dne

V Praze dne 22.6.2023

.....

.....

Fakultní nemocnice Olomouc
kupující

Mgr. Luděk Sekyra
ředitel a jednatel Surgicare s.r.o.

Příloha č. 1 – Položkový seznam včetně cen a technická specifikace

PŘEDMĚT KUPNÍ SMLOUVY	Cena v Kč bez DPH	DPH	Cena v Kč vč. DPH
Celková nabídková cena za pořízení, instalaci a uvedení do provozu 1 kusu laserového přístroje včetně příslušenství pro operativu prostaty a ledvinových kamenů a set pro morcelaci a enukleaci prostaty, včetně požadovaného příslušenství (4 351 230,- Kč bez DPH je stanoveno jako maximální a nepřekročitelná nabídková cena)	4 351 000,00 Kč	913 710,00 Kč	5 264 710,00 Kč

popis jednotlivých položek soupravy laserového přístroje včetně příslušenství pro operativu prostaty a ledvinových kamenů a set pro morcelaci a enukleaci prostaty	objednací kód	VÝROBCE	počet ks v soupravě	dílčí cena bez DPH	DPH	dílčí cena vč. DPH
Holmiový laser Lumenis Pulse 120H, INT 1PH 32A	GA-0008700	Lumenis Ltd.	1	2 951 000 Kč	619 710 Kč	3 570 710 Kč
Optika OES Elite, 4 mm, 12°	WA2T412A	Olympus Winter & Ibe GmbH	1	600 000 Kč	126 000 Kč	726 000 Kč
Laserový pracovní element, aktivní, pro sondy	A22065A	Olympus Winter & Ibe GmbH	1			
Vodící tubus pro sondy	A00562A	Olympus Winter & Ibe GmbH	1			
Pracovní element, aktivní pro Plasma	WA22366A	Olympus Winter & Ibe GmbH	1			
Vnitřní plášť 24 Fr., vč. standardního obturátoru	A22041A	Olympus Winter & Ibe GmbH	1			
Vnější plášť, 27 Fr., rotační	A22021A	Olympus Winter & Ibe GmbH	1			
Irig. port, rotační, 2 kohouty	A22053A	Olympus Winter & Ibe GmbH	1			
Obturátor, optický, 24 Fr.	A22071A	Olympus Winter & Ibe GmbH	1			
Světlovodný kabel, 2,8 mm, 3 m	WA03300A	Olympus Winter & Ibe GmbH	1			
Morselační optika, 0°, prac. kanál 5 mm, vč. Automatického attachmentu	WA31000A	Olympus Winter & Ibe GmbH	1			
Kontejner pro morselační optiku	WA05971A	Olympus Winter & Ibe GmbH	1			
Víko kontejneru pro WA05971A	WA05974A	Olympus Winter & Ibe GmbH	1			
Urologická vložka sterilizačního kontejneru	A5976	Olympus Winter & Ibe GmbH	1			
Sterilizační kontejner s víkem, rozměry 537 x 139 x 268 mm	WA05970A	Olympus Winter & Ibe GmbH	1			
motorový držák M4 s kabelem	8564122	Richard Wolf GmbH	1	800 000 Kč	168 000 Kč	968 000 Kč
morcelátor Piranha	2303001	Richard Wolf GmbH	1			
kabel 3m	244003	Richard Wolf GmbH	1			
vysokovýkonná odsávací pumpa pro morcelaci	22080019	Richard Wolf GmbH	1			

Příloha č. 2 – Tabulka splnění technických podmínek

Laserový přístroj a set pro morcelaci a enukleaci prostaty		
VZ-2023-000380		
Uvedte typ, výrobce:	Holmiový laser Lumenis Pulse 120H, INT 1PH 32A (katalogové číslo GA – 0008700), výř. Boston Scientific // Morcelační systém Piranha (katalogové GA-A202 + GA-A252 vč. příslušenství), výř. Richard Wolf // Morselační optika, katalogové číslo WA31000A (vč. příslušenství), výř. Olympus	
Předmět veřejné zakázky	ano/ne	poznámky
Předmětem veřejné zakázky je dodávka, instalace a uvedení do provozu 1 kusu laserového přístroje včetně příslušenství pro operativu prostaty a ledvinových kamenů a set pro morcelaci a enukleaci prostaty včetně příslušenství pro Urologickou kliniku včetně provedení zaškolení personálu	ANO	
Technická specifikace	ANO / NE	poznámky
Laserový přístroj		
Přístroj musí být určen pro operativu prostaty (enukleaci - HOLEP) a litiázu (rozrušování ledvinových kamenů)	ANO	
Laser musí být typu pulzní CTH:YAG (Chromium, Thulium, Holmium: Yttrium Aluminium Garnet krystalový laser) třídy 4	ANO	
Laser musí mít uzavřený vodou chlazený systém pro kontinuální použití	ANO	
Laser musí mít maximální pulzní výkon minimálně 100 W	ANO	120W
Laser musí mít vlnovou délku 2,1 µm	ANO	2,1 µm
Laser musí mít maximální hodnotu energie pulzu minimálně 5 J	ANO	6J
Laser musí mít maximální opakovací frekvenci pulzů minimálně 80 Hz. Tato frekvence musí být použitelná s vlákny všech rozměrů v nabídce uchazeče v rozsahu minimálně 200 – 1000 µm (průměr vlákna)	ANO	80Hz
Laser musí umožnit nastavení délky pulzu v rozsahu minimálně 150 – 1100 µs	ANO	délka pulzu v rozsahu 150 – 1300 µs (Pulse Width (Šířka pulzu) – "Je-li režim Moses Off (Vypnutý), toto tlačítko otevře vyskakovací nabídku (zobrazenou vlevo), kde můžete nastavit šířku pulzu na tyto hodnoty: short (krátký), medium (střední) nebo long (dlouhý)". Viz IFU "Lumenis Pulse 120H" str. 216 uprostřed, PDF str.35). Přikládáme dodatečně další brožuru (Lumenis: "Pulse-120-A4-Trifold-PB-2008222DE-A-Rev-A"), kde jsou hodnoty vyčísleny přesně na str.2)
Laser musí mít stabilizační technologii – technologie využívající fázi generování a zhroutení kavitáční bubliny, pomocí modulovaného ionizujícího záření. Technologie musí prokazatelně snížit retropulzi až o 50 %. Prokázání technologie lze pomocí klinických studií s impakt faktorem (doložit k nabídce)	ANO	MOSES Technologie
Laser musí automaticky nastavit šířku pulzu dle zvoleného módu bez nutnosti manuálního nastavení	ANO	
Laser musí mít otočný dotykový displej pro nastavení a zobrazení parametrů laseru	ANO	
Laser musí mít stavitelný vodič paprsek zelené barvy s výkonem maximálně 5 mW	ANO	5mW
Laser musí provádět automatickou bezpečnostní kontrolu všech komponent systému při spuštění generátoru	ANO	
Laser musí mít LED indikaci stavu (Stand-by/ Ready/ Emise/ Error) na přední straně generátoru nebo na displeji	ANO	
Laser musí obsahovat ovládací nožní pedál se 3 spínači a minimálně dvěma uživatelsky nastavitelnými módy pro ovládání laseru, pedál musí umožnit přepínání mezi Stand-by a Ready módem	ANO	"Dvoupedálový nožní spínač po sešlápnutí aktivuje laserový léčebný paprsek. Nabízí možnost výběru léčby ze dvou sad parametrů pomocí levého nebo pravého nožního pedálu a zahrnuje nohou ovládaný přepínač režimů" (3. spínač) STANDBY/ READY (POHOTOVOSTNÍ / PŘIPRAVEN) (IFU "Lumenis Pulse 120H" str.185 dole/ PDF str.4)
Laser musí obsahovat výrobcem přednastavené módy pro dosažení různých účinků na konkrément/ tkáň:	ANO	
<ul style="list-style-type: none"> • litiáza (dusting, fragmentace, popkorn efekt, stabilizační mód, případně další) 	ANO	
<ul style="list-style-type: none"> • měkká tkáň: HoLEP (enukleace), HoLAP (ablace), hemostáza (koagulace), případně další 	ANO	
Stabilizační mód (jako doplňková funkce při litiáze) musí jít aktivovat u všech ostatních módů a musí mít dotykový a bezdotykový režim.	ANO	Stabilizační mód (=MOSES): "To je definováno jako běžný režim aktuálně dostupný pro všechny systémové aplikace.." (IFU "Lumenis Pulse 120H" str.187 dole, v PDF str.6); The Moses feature is also optimized for maximum energy delivery at two different fiber-target distances. The first setting, Moses A ("Contact") mode, is optimized for operation at a close distance (around 1 mm). The second setting, Moses B ("Distance") mode, is optimized for lithotripsy at a distance (around 2 mm). (Viz studie "Use of the Moses Technology to Improve Holmium Laser Lithotripsy Outcomes: A Preclinical Study", str. 598/599 (resp. 2/3 v PDF)
Laser musí ukládat upravená nastavení do paměti přístroje	ANO	
Laser musí používat jednorázová i opakovatelně použitelná flexibilní vlákna s průměrem v rozsahu minimálně 200 - 1000 µm	ANO	
Laser musí obsahovat kryt konektoru pro vlákno	ANO	
Laser musí obsahovat integrovaný ochranný štít chránící laserové čočky proti znečištění / zničení s možností výměny proškoleným personálem bez nutnosti servisního zásahu	ANO	
Laser musí obsahovat konektor pro ovládání bezpečnostní signalizace a blokování dveří	ANO	
Laser musí mít kolečka a madla pro posun na operačním sále, z toho minimálně 2 kolečka musí být bržděná	ANO	
Laser musí být napájen z elektrické jednofázové zásuvky 230V/50Hz, s jističem s chráničem maximálně 32 A	ANO	

Součást dodávky laseru		
V rámci dodávky musí být minimálně 5 kusů ochranných brýlí	ANO	
V rámci dodávky musí být minimálně 3 kusy integrovaného ochranného štítu laserových čoček	ANO	
V rámci dodávky musí být minimálně 10 ks resterilizovatelného vlákna pro flexibilní ureterorenoskopii s průměrem v rozmezí 200-272 µm, minimálně pro 10 použití, a 1 ks odizolátoru dodávaného laserového vlákna	ANO	
V rámci dodávky musí být minimálně 5 ks resterilizovatelného vlákna pro semiřídící ureteroskopii s průměrem 340 - 370 µm, minimálně pro 10 použití, a 1 ks odizolátoru dodávaného laserového vlákna	ANO	
V rámci dodávky musí být minimálně 5 ks resterilizovatelného vlákna pro enukleaci prostaty/cystolitiázu s průměrem v rozmezí 500-550 µm, minimálně pro 10 použití, a 1 ks odizolátoru dodávaného laserového vlákna	ANO	
V rámci dodávky musí být minimálně 10ks jednorázových nebo 1ks resterilizovatelného vlákna pro minimálně 10 použití s průměrem v rozmezí 200-365 µm, podporujících stabilizační technologii v kontaktním i bezkontaktním módu	ANO	
Ke všem nabízeným vláknům musí být v rámci nabídky doloženo prohlášení od výrobce laseru o vzájemné kompatibilitě (laser - vlákno)	ANO	
V rámci dodávky musí být resterilizovatelný řezací nástroj pro opravu laserových vláken	ANO	
V rámci dodávky musí být kabel pro ovládání bezpečnostní signalizace a blokování dveří o délce minimálně 5m. Ke kabelu musí být dodán samostatný konektor (protikus) k instalaci na panel na zeď	ANO	
Set pro morcelaci a enukleaci prostaty		
Set musí obsahovat motorovou řídicí jednotku, ruční motorový držák, odsávací pumpu morcelované tkáně, resektoskop a optiku pro morcelátor	ANO	
Motorová řídicí jednotka		
Jednotka pro připojení morcelátoru, pedálu a pumpy musí být elektronicky řízená	ANO	
Jednotka musí mít displej	ANO	
Jednotka musí mít nastavitelnou rychlost pro rotaci a minimálně v rozsahu 500-1500 kmitů/min pro oscilaci	ANO	500 - 1500 kmitů/min
Jednotka musí mít ovládací pedál se dvěma polohami: odsávání a odsávání + morcelace	ANO	
Jednotka musí být propojena se systémem odsávací pumpy pro spouštění odsávání tkáně	ANO	
Rukojeť morcelátoru		
Rukojeť musí být kompatibilní s resterilizovatelnými oděbiracími frézami s průměrem maximálně 4,75 mm	ANO	
Rukojeť musí být kompatibilní s resektoskopickými systémy s kontinuálním proplachem o průměru minimálně 26 Fr.	ANO	
Rukojeť musí být resterilizovatelná na 134°C	ANO	
Rukojeť musí mít přímý kanál pro odsávání tkáně	ANO	
Odsávací pumpa morcelované tkáně		
Pumpa musí být spuštěna při zapnutí morcelátoru	ANO	
Pumpa musí mít nastavitelný podtlak, minimální hodnota je -750 mbar	ANO	-750 mbar
odsávání musí být ovládatelná pedálem řídicí jednotky	ANO	
Pumpa musí mít odsávací nádobu s objemem minimálně 2 l	ANO	2 l
Pumpa musí být kompatibilní s jednorázovou zachycovací nádobou na morcelovanou tkáň s uzávěrem pro odeslání na histologii	ANO	
Laserový resektoskop		
Laserový resektoskop musí mít kontinuální proplach	ANO	
Laserový resektoskop musí mít insert pro vlákna do průměru min. 1000 µm	ANO	viz. Doplňující dotaz - Insert pro vlákno pro průměr vlákna do 550 um. K vláknům 1000um není žádný insert potřeba
Laserový resektoskop musí mít keramickou špičku	ANO	"Keramická izolace na distálním konci." (IFU "Resekční pouzdra, Vnější pouzdra, Průplachové kroužky" str. 14 uprostřed, PDF str. 152)
Laserový resektoskop musí mít 4 mm endoskop, 12°	ANO	12°: Modrá: Směr pohledu 12° (viz. IFU Optika str.13 dole, PDF str.256) 4 mm: "Maximální šířka zaváděcí části ... 4,05 mm" (viz. IFU str. 47 uprostřed, PDF str.288)
- safírová sklička	ANO	"Optiky disponují tvrzeným (safírovým) sklem odolným proti poškrábání." viz "Technický popis_Olympus_Laserový Resektoskop" nahore
- kompatibilní se stávající endoskopickou kamerou a světlovodným kabelem zn. Olympus	ANO	
- kompatibilní se stávajícími bipolárními resektoskopy a cystoskopy OES Pro zn. Olympus	ANO	
Laserový resektoskop musí mít vnitřní plášť o průměru max. 24 Fr., vnější plášť o průměru max. 27 Fr.	ANO	24 Fr.
Laserový resektoskop musí mít vnější plášť kompatibilní s morcescopedem pro možnost enukleace a morcelace bez nutnosti nového zavádění a traumatizace močové trubice	ANO	
Laserový resektoskop musí mít aktivní pracovní element s kanálem pro laserové vlákno	ANO	
Laserový resektoskop musí být resterilizovatelný na 134°C	ANO	resterilizace, 134°C
Laserový resektoskop musí mít obturátor	ANO	
Laserový resektoskop obsahuje konektor připojení k proplachu pro SingleFlow resekcí, 2ventil	ANO	A22053A - konektor* připojení k proplachu pro SingleFlow resekcí, 2ventil (viz viz "Technický popis_Olympus_Laserový Resektoskop" str.2 dole; kód. A22053A je součástí cenové nabídky)
Laserový resektoskop musí mít element pracovní aktivní pro Plasma resekcí kompatibilní se stávající elektrochirurgickou jednotkou	ANO	
Laserový resektoskop musí mít přímý insert pro enukleaci prostaty pro použití s 550µm vláknem	ANO	
Dodávka musí obsahovat kabel světlovodný, průměr min. 2,8 mm, délka min. 3 m, připojení do zdrojů světla na pracovišti, CLV-180 a CLV-S190 zn. Olympus	ANO	světlovod 2,8 mm x 3 m, kompatibilní se zdroji světla Olympus

Morselační optika k laserovému resektoskopu		
Restenilizovatelná morselační optika 0° s přímým pracovním kanálem min. 5 mm pro morcelaci s automaticky uzavíratelným pracovním kanálem	ANO	0°, prac. kanál 5 mm
Musí být kompatibilní s nabídnutým resektoskopickým pláštěm	ANO	
Součást dodávky k setu pro morcelaci a enukleaci prostaty		
V rámci dodávky musí být 1 ks sterilizačního boxu s víkem pro všechny části resektoskopu vyjma morselační optiky, pro kterou zadavatel požaduje samostatný sterilizační box	ANO	
V rámci dodávky musí být minimálně 1 kus restenilizovatelného morcelačního nože s V tvarem distálního konce pro modelaci	ANO	
V rámci dodávky musí být minimálně 10 kusů sterilních jednorázových hadicových setů pro odsávání	ANO	
V rámci dodávky musí být minimálně 10 kusů jednorázových nádob pro zachycení morcelované tkáně	ANO	
Pravidelné prohlídky, servis a instruktáž		
Zajištění pravidelných předepsaných kontrol, revizí a validací minimálně dle doporučení výrobce a v souladu se zákony 375/2022 Sb. (zdravotnické prostředky) a 22/1997 Sb. (ostatní přístroje) po dobu záruky zdarma	ANO	
Zaškolení personálu v rámci návodu k použití zdarma v souladu se zákony 375/2022 Sb. (zdravotnické prostředky) a 22/1997 Sb. (ostatní přístroje)	ANO	
Zajištění servisní podpory a náhradních dílů autorizovanou po celou dobu předpokládané životnosti přístroje	ANO	
Obecné požadavky		
Dodavatel se zavazuje připojit a zprovoznit systém světelné signalizace u vstupu do sálu	ANO	
Délka záruky minimálně 24 měsíců, případně uveďte jinou delší		24 měsíců
Životnost přístroje minimálně 8 let	ANO	