**KUPNÍ SMLOUVA**

I.

#### Smluvní strany

1. **Slezská nemocnice v Opavě, příspěvková organizace**

se sídlem: Olomoucká 470/86, Předměstí, 746 01 Opava

zastoupena

 ve věcech smluvních: Ing. Karlem Siebertem, MBA, ředitelem

 ve věcech technických: Ing. Márií Zahnašovou, vedoucí oddělení ZT

 IČO: 47813750

DIČ: CZ47813750

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Opava

číslo účtu: xxx

Zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ostravě, odd. Pr, vložka 924

dále jen „*kupujíc*í“

a

1. **MGVIVA a.s.**

se sídlem: Křenova 438/3, 162 00 Praha 6

zastoupena: Ing. Lenkou Hesovou, členem správní rady

IČO: 17321611

DIČ: CZ17321611

bankovní spojení: ČSOB a.s.

číslo účtu: xxx

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 27 447

dále jen „*prodávající*“

II.

#### Základní ustanovení

1. Tato smlouva je uzavřena dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012, občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“); práva a povinnosti stran touto smlouvou neupravená se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a příslušnými ustanoveními zákona č. 250/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech územních rozpočtů, ve znění pozdějších předpisů. Na základě tohoto zákona nabývá kupující majetek pro svého zřizovatele, kterým je Moravskoslezský kraj, IČO 70890692, se sídlem 28. října 117, 702 18 Ostrava.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I této smlouvy jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení písemně druhé smluvní straně. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek.
3. Je-li prodávající plátcem DPH, prohlašuje, že bankovní účet uvedený v čl. I odst. 2 této smlouvy je bankovním účtem zveřejněným ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“). V případě změny účtu prodávajícího je prodávající povinen doložit vlastnictví k novému účtu, a to kopií příslušné smlouvy nebo potvrzením peněžního ústavu; je-li prodávající plátcem DPH, musí být nový účet zveřejněným účtem ve smyslu předchozí věty.
4. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto jednání oprávněny.
5. Prodávající prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.
6. Prodávající prohlašuje, že není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů (člen vlády nebo vedoucí jiného ústředního správního úřadu, v jehož čele není člen vlády), nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25% účast společníka v obchodní společnosti. Prodávající bere na vědomí, že pokud je uvedené prohlášení nepravdivé, bude smlouva považována za neplatnou.

**III.**

#### Předmět smlouvy

1. Prodávající se zavazuje odevzdat kupujícímupředmět smlouvy: **Laser k mikrochirurgii hrtanu,** včetně příslušenství podle odst. 2 tohoto článku smlouvy, a to včetně návodů k použití v českém jazyce (dále jen „předmět smlouvy“). Prodávající se dále zavazuje umožnit kupujícímu nabýt vlastnické právo k předmětu smlouvy. Kupující se zavazuje předmět smlouvy převzít a zaplatit za něj prodávajícímu kupní cenu dle čl. IV této smlouvy.
2. Předmětem smlouvy ve smyslu odst. 1 tohoto článku smlouvy se rozumí: **Laser k mikrochirurgii hrtanu** (1 ks) **Thuliový duální laser Opera EVO**včetně příslušenství, dle specifikace uvedené v Příloze č. 1 této smlouvy. Předmět smlouvy musí být nový a nepoužívaný.
3. Prodávající je povinen v rámci plnění svého závazku z této smlouvy provést také instalaci/montáž předmětu smlouvy, uvést předmět smlouvy do provozu a seznámit určené zaměstnance kupujícího/uživatele s obsluhou předmětu smlouvy.

**IV.**

#### Kupní cena

1. Kupní cena je stanovena dohodou smluvních stran a činí celkem:

|  |  |
| --- | --- |
| **Cena v Kč bez DPH**  | 2 446 414,74 Kč |
| **DPH (v Kč)** | 513 747,09 Kč |
| **DPH (v %)** | 21 |
| **Cena v Kč včetně DPH** | 2 960 161,83 Kč |

1. Kupní cena podle odst. 1 tohoto článku smlouvy zahrnuje veškeré náklady prodávajícího spojené se splněním jeho závazku z této smlouvy, tj. cenu předmětu smlouvy včetně dopravného, dokumentace, instalace a montáže předmětu smlouvy včetně jeho příslušenství vyjmenovaného v technické specifikaci, instruktáže obsluhy a dalších souvisejících nákladů. Kupní cena je stanovena jako nejvýše přípustná a není ji možno překročit.
2. Je-li prodávající plátcem DPH, odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy; v případě, že dojde ke změně zákonné sazby DPH, bude prodávající ke kupní ceně bez DPH povinen účtovat DPH ve výši platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny kupní ceny v důsledku změny sazby DPH není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek. V případě, že Prodávající stanoví sazbu DPH či DPH v rozporu s platnými právními předpisy, je povinen uhradit kupujícímu veškerou škodu, která mu v souvislosti s tím vznikla.

**V.**

#### Místo a doba plnění

1. Prodávající je povinen předmět smlouvy dodat, instalovat a uvést do provozu v místě plnění, kterým je: Slezská nemocnice v Opavě, Olomoucká 470/86, Předměstí, 746 01 Opava, pavilon V, ORL oddělení.
2. Prodávající se zavazuje odevzdat kupujícímu instalovaný předmět smlouvy, včetně příslušenství nejpozději **do 90 dnů od účinnosti kupní smlouvy.**

**VI.**

#### Povinnosti prodávajícího a kupujícího

1. Prodávající je povinen:
2. Dodat předmět smlouvy řádně a včas.
3. Dodat kupujícímu předmět smlouvy:
* v množství dle čl. III této smlouvy; prodávající není oprávněn kupujícímu dodat větší množství věcí, než bylo ujednáno,
* v provedení dle § 2095 občanského zákoníku a balení dle § 2097 občanského zákoníku,
* v I., tj. nejvyšší jakosti.
1. Dodat předmět smlouvy nový, nepoužívaný a odpovídající platným technickým normám, právním předpisům a předpisům výrobce.
2. Při dodání předmětu smlouvy do místa plnění dle čl. V odst. 1 této smlouvy předat kupujícímu doklady, které se k předmětu smlouvy vztahují ve smyslu § 2087 občanského zákoníku (záruční list, návod k použití apod.) v českém jazyce.
3. Dbát při poskytování plnění dle této smlouvy na ochranu životního prostředí. Předmět smlouvy musí splňovat požadavky na bezpečný výrobek ve smyslu zákona č. 102/2001 Sb., o obecné bezpečnosti výrobků a o změně některých zákonů (zákon o obecné bezpečnosti výrobků), ve znění pozdějších předpisů, platné technické, bezpečnostní, zdravotní, hygienické a jiné předpisy, včetně předpisů týkajících se ochrany životního prostředí, vztahujících se na výrobek a jeho výrobu.
4. Prodávající je povinen předat kupujícímu:
* uživatelskou dokumentaci – návod k použití a údržbě v českém jazyce v elektronické podobě,
* prohlášení o shodě v českém nebo anglickém jazyce dle EU 2017/745,
* doklad o zaškolení od výrobce,
* technickou dokumentaci,
* licenční ujednání k software, pokud je součástí předmětu plnění.
1. Prodávající se zavazuje provádět veškeré výrobcem stanovené kontroly, elektrické revize u zdravotnických prostředků pevně připojených ke zdroji el. energie, a periodickou bezpečnostně-technickou kontrolu včetně pravidelně vyměňovaných náhradních dílů, vše v souladu se zákonem č. 375/2022 Sb. a doporučeními výrobce po dobu záruky zdarma. O provedených kontrolách bude vyhotoven protokol a zaslán na oddělení zdravotnické techniky kupujícího.
2. Po dobu záruky v případě poruchy Prodávající zdarma zajistí provedení všech potřebných oprav a uvedení přístroje do bezvadného a plně funkčního stavu v souladu se zákonem č. 375/2022 Sb. o diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro, případně zákonem č. 89/2021 Sb. o zdravotnických prostředcích.
3. Kupující je povinen:
4. Poskytnout prodávajícímu potřebnou součinnost při plnění jeho závazku.
5. Pokud dodaný předmět smlouvy nemá zjevné vady a plnění prodávajícího splňuje požadavky stanovené touto smlouvou, instalovaný předmět smlouvy převzít.

**VII.**

#### Převod vlastnického práva a nebezpečí škody na předmětu smlouvy

Kupující nabývá vlastnické právo k předmětu smlouvy jeho převzetím v místě plnění; v témže okamžiku přechází na kupujícího nebezpečí škody na předmětu smlouvy.

**VIII.**

#### Předání a převzetí předmětu smlouvy

1. Prodávající je povinen oznámit kupujícímu nejpozději 5 dnů předem, kdy bude zařízení připraveno k předání a převzetí. Kontaktní osoba xxx
2. Předmět smlouvy se považuje za odevzdaný kupujícímu jeho dodání kupujícímu v místě plnění dle čl. V této smlouvy. Je-li součástí závazku prodávajícího instalace předmětu smlouvy nebo seznámení s obsluhou předmětu smlouvy, považuje se předmět smlouvy za odevzdaný až po jejich provedení a převzetí předmětu smlouvy kupujícím dle předchozí věty.
3. Kupující při převzetí předmětu smlouvy provede kontrolu:
4. dokladů dodaných s předmětem smlouvy,
5. předmětu smlouvy z hlediska zjevných vad.
6. V případě zjištění zjevných vad předmětu smlouvy může kupující odmítnout jeho převzetí, což řádně i s důvody potvrdí na dodacím listu.
7. V době termínu předání a převzetí přístroje, musí tento vykazovat všechny parametry dané technickou specifikací a musí být schopný trvalého provozu.
8. O předání a převzetí předmětu smlouvy prodávající vyhotoví předávací protokol, který za kupujícího podepíše k tomu pověřený zástupce – biomedicínský inženýr oddělení zdravotnické techniky nebo jím pověřená osoba. Prodávající je povinen na předávacím protokolu uvést typ předmětu smlouvy, počet kusů, sériové číslo předmětu smlouvy (pokud existuje) a datum předání. Předávací protokol bude dále obsahovat jméno a podpis předávající osoby za prodávajícího a jméno a podpis přejímající osoby za kupujícího. Předávací protokol bude označen číslem této smlouvy, uvedeným kupujícím v jejím záhlaví. Prodávající odpovídá za to, že informace uvedené v předávacím protokolu odpovídají skutečnosti. Nebude-li předávací protokol obsahovat údaje uvedené v tomto odstavci, je kupující oprávněn převzetí předně smlouvy odmítnout, a to až do předání předávacího protokolu s výše uvedenými údaji.
9. Seznámení zaměstnanců uživatele s obsluhou předmětu smlouvy bude realizováno v prostorách poskytnutých uživatelem v délce nutné pro správné pochopení funkcí předmětu smlouvy.

**IX.**

#### Platební podmínky

1. Kupní cena bude prodávajícímu uhrazena jednorázově po dodání předmětu smlouvy kupujícímu. Právo fakturovat dohodnutou cenu má prodávající po protokolárním předání předmětu smlouvy kupujícímu, provedení jeho instalace a uvedení do trvalého provozu a seznámení zaměstnanců uživatele s obsluhou (proškolení zaměstnanců).
2. Je-li prodávající plátcem DPH, podkladem pro úhradu kupní ceny bude faktura, která bude mít náležitosti daňového dokladu dle zákona o DPH a náležitosti stanovené dalšími obecně závaznými právními předpisy. Není-li prodávající plátcem DPH, podkladem pro úhradu kupní ceny bude faktura, která bude mít náležitosti účetního dokladu dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a náležitosti stanovené dalšími obecně závaznými právními předpisy. **Faktura musí dále obsahovat číslo veřejné zakázky (tj. OPA/Hal/2025/15).**
3. Lhůta splatnosti faktury činí **30 kalendářních dnů** ode dne jejího doručení kupujícímu. Doručení faktury se provede osobně oproti podpisu zmocněné osoby kupujícího nebo doručenkou prostřednictvím provozovatele poštovních služeb nebo mailem na adresu xxx
4. Povinnost zaplatit kupní cenu je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího.
5. Nebude‑li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude‑li chybně vyúčtována cena nebo DPH, je kupující oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Prodávající provede opravu vystavením nové faktury. Vrácením vadné faktury prodávajícímu přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží ode dne doručení nové faktury kupujícímu.
6. Je-li prodávající plátcem DPH, kupující uplatní institut zvláštního způsobu zajištění daně dle § 109a zákona o DPH a hodnotu plnění odpovídající dani z přidané hodnoty uhradí v termínu splatnosti faktury stanoveném dle smlouvy přímo na osobní depozitní účet prodávajícího vedený u místně příslušného správce daně v případě, že:
7. prodávající bude ke dni poskytnutí úplaty nebo ke dni uskutečnění zdanitelného plnění zveřejněn v aplikaci „Registr DPH“ jako nespolehlivý plátce, nebo
8. prodávající bude ke dni poskytnutí úplaty nebo ke dni uskutečnění zdanitelného plnění v insolvenčním řízení, nebo
9. bankovní účet prodávajícího určený k úhradě plnění uvedený na faktuře nebude správcem daně zveřejněn v aplikaci „Registr DPH“.

Tato úhrada bude považována za splnění části závazku odpovídající příslušné výši DPH sjednané jako součást smluvní ceny za předmětné plnění. Kupující nenese odpovědnost za případné penále a jiné postihy vyměřené či stanovené správcem daně prodávajícímu v souvislosti s potenciálně pozdní úhradou DPH, tj. po datu splatnosti této daně.

## X.

#### Záruka za jakost, práva z vadného plnění

**Záruka za jakost**

* + - 1. Prodávající kupujícímu na předmět smlouvy poskytuje záruku za jakost (dále jen „záruka“) ve smyslu § 2113 a násl. občanského zákoníku, a to v délce 24 měsíců, (dále též „záruční doba“).
			2. Záruční doba začíná běžet dnem převzetí předmětu smlouvy kupujícím. Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže kupující předmět smlouvy řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost prodávající.
			3. Pro nahlašování a odstraňování vad v rámci záruky platí podmínky uvedené v odst. 7 tohoto článku smlouvy.
			4. Prodávající prohlašuje, že záruka se vztahuje na každého dalšího vlastníka předmětu smlouvy dodaného dle této smlouvy, a to v plném rozsahu až do skončení záruční doby.

**Práva z vadného plnění**

* + - 1. Kupující má právo z vadného plnění z vad, které má předmět smlouvy při převzetí kupujícím, byť se vada projeví až později. Kupující má právo z vadného plnění také z vad vzniklých po převzetí předmětu smlouvy kupujícím, pokud je prodávající způsobil porušením své povinnosti. Projeví-li se vada v průběhu 6 měsíců od převzetí předmětu smlouvy kupujícím, má se zato, že dodaná věc byla vadná již při převzetí.
			2. Vady předmětu smlouvy dle odst. 5 tohoto článku a vady, které se projeví po záruční dobu, budou prodávajícím odstraněny bezplatně.
			3. Veškeré vady předmětu smlouvy je kupující povinen uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení (např. e-mailem), obsahujícím co nejpodrobnější specifikaci zjištěné vady. Kupující bude vady předmětu smlouvy oznamovat na:
* xxx
	+ - 1. Kupující má právo na odstranění vady dodáním nové věci nebo opravou věci; je-li vadné plnění podstatným porušením smlouvy, má kupující také právo od smlouvy odstoupit. Právo volby plnění má kupující.
			2. Servis za účelem odstraňování vad bude probíhat v místě instalace předmětu smlouvy, tj.
			u kupujícího. V případě výměny nebo opravy v servisním středisku prodávajícího nebo autorizovaném servisním středisku výrobce zabezpečí prodávající bezplatně dopravu vadného předmětu smlouvy od kupujícího do servisu a dopravu opraveného nebo vyměněného předmětu smlouvy zpět ke kupujícímu.
			3. Odstranění vady musí být provedeno nejpozději do 2 pracovních dnů od nahlášení závady, pokud se smluvní strany v konkrétním případě nedohodnou písemně jinak. Pokud prodávající vadu neodstraní ve stanovené lhůtě, je povinen kupujícímu poskytnout zdarma náhradní zboží o stejných nebo vyšších technických parametrech, a to až do doby předání opravného zboží kupujícímu.
			4. V případě výměny vadného zboží začíná na vyměněné zboží běžet nová záruční doba v délce dle odst. 1 tohoto článku.
			5. Prodávající je povinen uhradit kupujícímu škodu, která mu vznikla vadným plněním, a to v plné výši. Prodávající rovněž kupujícímu uhradí náklady vzniklé při uplatňování práv z vadného plnění.

**XI.**

#### Sankce

1. Neodevzdá-li prodávající kupujícímu předmět smlouvy ve lhůtě uvedené v čl. V odst. 2 této smlouvy, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši **0,2 %**z kupní ceny bez DPH uvedené v čl. IV odst. 1 této smlouvy, a to za každý započatý den prodlení.
2. Pokud prodávající neodstraní vadu předmětu smlouvy ve lhůtě uvedené v čl. X odst. 10 této smlouvy azároveň v této lhůtě kupujícímu za vadný předmět smlouvy neposkytne zdarma náhradní předmět smlouvy o stejných nebo vyšších technických parametrech, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši **0,2 %** z kupní ceny bez DPH podle čl. IV odst. 1 této smlouvy, a to za každý započatý den prodlení až do odstranění vady, nebo do poskytnutí náhradního předmětu smlouvy o stejných nebo vyšších technických parametrech.
3. Pro případ prodlení se zaplacením kupní ceny sjednávají smluvní strany úrok z prodlení ve výši stanovené občanskoprávními předpisy.
4. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty, a to v plné výši.
5. Pokud prodávající nezajistí kontrolu BTK dle objednávky ze strany kupujícího v limitu k určenému datu, přebírá na sebe povinnost uhradit pokutu při kontrole kupujícího od orgánů SÚKL.

**XII.**

#### Sankce vůči Rusku a Bělorusku

1. Prodávající odpovídá za to, že platby poskytované kupujícím dle této smlouvy nebudou přímo nebo nepřímo ani jen zčásti poskytnuty osobám, vůči kterým platí tzv. individuální finanční sankce ve smyslu čl. 2 odst. 2 Nařízení Rady (EU) č. 208/2014 ze dne 5. 3. 2014 o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině a Nařízení Rady (ES) č. 765/2006 ze dne 18. 5. 2006 o omezujících opatřeních vůči prezidentu Lukašenkovi a některým představitelům Běloruska a které jsou uvedeny na tzv. sankčních seznamech (dle příloh č. 1 obou nařízení); bude-li kterékoliv z nařízení v budoucnu nahrazeno jinou legislativou obdobného významu, uvedená povinnost se uplatní obdobně.
2. Bude-li kterékoliv z nařízení v budoucnu doplněno či nahrazeno jinou legislativou obdobného významu, uvedená povinnost se uplatní obdobně.
3. Prodávající je povinen kupujícího bezodkladně informovat o jakýchkoliv skutečnostech, které mohou mít vliv na odpovědnost prodávajícího dle odst. 1 tohoto článku smlouvy. Prodávající je současně povinen kdykoliv poskytnout kupujícímu bezodkladnou součinnost pro případné ověření pravdivosti informací dle odst. 1 tohoto článku smlouvy.
4. Dojde-li k porušení pravidel dle odst. 1 tohoto článku smlouvy, je kupující oprávněn odstoupit od této smlouvy; odstoupení se však nedotýká povinností prodávajícího vyplývajících ze záruky za jakost, odpovědnosti za vady, povinnosti zaplatit smluvní pokutu, povinnosti nahradit škodu a povinnosti zachovat důvěrnost informací souvisejících s plněním dle této smlouvy.
5. Dojde-li k porušení pravidel dle odst. 1 tohoto článku smlouvy, je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 100.000 Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení.

**XIII.**

#### Zánik smlouvy

1. Tato smlouva zaniká:
2. písemnou dohodou smluvních stran,
3. jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení druhou smluvní stranou, s tím, že vedle zákonného vymezení podstatného porušení smlouvy, se za podstatné porušení této smlouvy rozumí zejména
* neodevzdání zboží kupujícímu ve stanovené době plnění,
* pokud má zboží vady, které je činí neupotřebitelným nebo nemá vlastnosti, které si kupující vymínil nebo o kterých ho prodávající ujistil,
* nedodržení smluvních ujednání o záruce za jakost nebo o právech z vadného plnění,
* neuhrazení kupní ceny kupujícím po druhé výzvě prodávajícího k uhrazení dlužné částky.
1. Kupující je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v těchto případech:
2. bylo-li příslušným soudem rozhodnuto o tom, že prodávající je v úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů (a to bez ohledu na právní moc tohoto rozhodnutí);
3. podá-li prodávající sám na sebe insolvenční návrh.
4. Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty ani na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy.
5. Pro účely této smlouvy se pod pojmem „bez zbytečného odkladu“ dle § 2002 občanského zákoníku rozumí „nejpozději do 3 týdnů“.

**XIV.**

#### Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu statutárním zástupcem druhé smluvní strany. Pokud je dána zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) povinnost zveřejnění, nabude smlouva účinnosti dnem jejího vložení do registru smluv.
2. Změnit nebo doplnit smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
3. Smluvní strany shodně prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísni nebo za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
4. Smluvní strany se dohodly, že pokud se na tuto smlouvu vztahuje povinnost uveřejnění v registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), **provede uveřejnění v souladu se zákonem kupující.**
5. Prodávající není oprávněn postoupit anebo převést jakákoliv svá práva anebo pohledávky vyplývající z této smlouvy anebo se smlouvou související na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu kupujícího, a to ani částečně.
6. Tato smlouva je vyhotovena v elektronické podobě a podepsána oběma stranami za použití zaručených elektronických podpisů odpovědných zástupců obou stran.
7. Prodávající, ve smyslu § 1765 odst. 2 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, na sebe přebírá nebezpečí změny okolností.
8. Osobní údaje obsažené v této smlouvě budou kupujícím zpracovávány pouze pro účely plnění práv a povinností vyplývajících z této smlouvy; k jiným účelům nebudou tyto osobní údaje kupujícím použity. Kupující při zpracovávání osobních údajů dodržuje platné právní předpisy. Podrobné informace o ochraně osobních údajů jsou uvedeny na oficiálních webových stránkách kupujícího https://www.snopava.cz/nemocnice/ochrana-osobnich-udaju.
9. Součástí kupní smlouvy je: Příloha č. 1 Specifikace předmětu smlouvy

|  |  |
| --- | --- |
| V Opavě dne | V Praze, dne |
| 20.5.2025\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | 7.5.2025\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

Ing. Karel Siebert, MBA, ředitel Ing. Lenka Hesová, člen správní rady

Za kupujícího Za prodávajícího

**Příloha č.1 – Specifikace předmětu smlouvy**

**Thulium hybridní operační laser 1 ks**

Model: Opera EVO

Kat. číslo: PDMS00254

Výrobce: Quanta Systém

Opera EVO je hybridní diodový laser s dvojitou vlnovou délkou (1,9 µm a 1,5 µm), navržený pro minimálně invazivní otevřenou i endoskopickou chirurgii. Umožňuje řezání, resekci, ablaci a koagulaci měkkých tkání v širokém spektru lékařských oborů. Laser Opera EVO kombinuje vysokou přesnost s účinnou hemostázou, což umožňuje stabilní řezání a minimalizaci krvácení.



**Technické specifikace:**

* Vlnová délky: 1,9 µm + 1,5 µm
* Výkon na výstupu laseru: až 30 W při 1,9 µm

až 10 W při 1,5 µm

* Režim emise: Jednoduchá vlnová délka nebo kombinovaná emise, CW (kontinuální vlnění), pulzní a jednotlivý pulz
* Přenos paprsku: Široká škála flexibilních vláken (průměry: 200–1000 µm)
* Zaměřovací paprsek: 532 nm (nastavitelný <5 mW), třída 3R
* Nastavitelná frekvence pulsního režimu od 1 – 250 Hz
* Nastavitelná délka trvání pulsu v režimu opakování do 50 ms
* Nastavitelná délka trvání pulsu v režimu jednoho pulsu do 10000 ms
* Hloubka penetrace od 0.5 mm do 1 mm
* Rozpoznávání vláken: RFID systém
* Možnost použití nástrojů s integrovaným odsáváním kouře
* Třída laseru: Třída 4 (dle IEC / EN 60825-1:2007)
* Chladicí systém: Uzavřený vodní okruh s výměníkem
* Elektrické požadavky: 200-230 Vac, 50/60 Hz, 1,5 kVA | 240 Vac, 50 Hz, 1,5 kVA
* Rozměry a hmotnost: 49,5 cm (šířka) x 63,6 cm (hloubka) x 38,3 cm (výška), hmotnost: 40 kg
* Stolní provedení laseru s možností umístění do endoskopické věže, snadný transport
* Laser, pro použití v kontaktním i bezkontaktním režimu k invazivní a chirurgické invazivní vaporizaci a koagulaci měkkých tkání
* Laserový paprsek je soustředěn do laserového optického vlákna a na jeho distálním konci je veden aplikátorem nebo endoskopem až k místu působení

**Klíčové vlastnosti:**

* Dvojitá vlnová délka: Kombinace 1,9 µm pro ablaci a 1,5 µm pro zvýšenou hloubku penetrace a hemostázu.
* Minimální invazivita: Umožňuje endoskopické, laparoskopické a otevřené chirurgické postupy.
* Vysoká přesnost: Omezený účinek na cílovou oblast a vysoká přesnost řezu díky zaměřovacímu paprsku.
* Efektivní hemostáza: Poskytuje účinné zastavení krvácení při chirurgických výkonech.
* Kompaktní design: Stolní zařízení s uživatelsky přívětivým rozhraním a dotykovým displejem (10,4”).
* Rychlé přepínání režimů: Dvojitý nožní spínač pro okamžité přepínání mezi řezáním a koagulací bez přerušení.

**Aplikace:**

Opera EVO je ideální nástroj pro širokou škálu chirurgických výkonů zahrnujících:

* Řezání, excizi, resekci, ablaci, vaporizaci a koagulaci měkkých tkání
* Použití v oborech jako je gastroenterologie, urologie, gynekologie, neurochirurgie, hrudní chirurgie a obecná chirurgie.
* Laser je mimo jiné schválen pro tyto ORL výkony:
	+ endoskopická chirurgie (incize, excize, resekce, ablace, vaporizace, koagulace a hemostáza měkkých tkání)
	+ excize nezhoubných nádorů

**Další funkce laseru:**

* Výrobcem přednastavené módy pro dosažení různých účinků na tkáň bez nutnosti manuálního nastavení parametrů jako je energie, výkon, frekvence, šířka pulzů
* Automatické nastavení maximálního, přípustného výkonu (energie), pro různé průměry připojených vláken (pro snížení rizika přetížení vlákna a jeho zničení).
* Rozpoznání připojeného vlákna a zobrazení historie jeho použití.
* Originální vlákna výrobce jsou dostupná v těchto rozměrech: 200, 272, 365, 550, 600, 800 a 1000 µm. Vlákna jsou ve všech rozměrech dostupná jako jednorázová a opakovatelně použitelná, sterilizovatelné v parním autoklávu (134 °C), v min. dvou variantách pro 5 a 10 resterilizací.

**Uživatelské rozhraní**

* Dotykový displej s úhlopříčkou 10,4" pro přehledné zobrazení hodnot a parametrů
* Inovativní koncepce ovládání umožňuje intuitivní ovládání laseru. Nastavení laseru je velmi rychlé a přehledné díky **dotykové obrazovce**. Brilantní barevný displej je velmi dobře viditelný i za méně příznivého úhlu prohlížení.
* Obsluha může **uložit individuální parametry nastavení** pro budoucí použití.
* Na první pohled uživatel vidí informace o výkonu, pulzní energii, době trvání pulsu a frekvenci, které lze uživatelsky nastavovat
* Port na vlákna je začleněn do ovládacího panelu a je snadno přístupný
* Bezkontaktní otevírání vstupu pro laserové vlákno s RFID snímačem

**Pedál:**

* Duální nožní spínač s kabelem pro dvě různá nastavení emise, třetí tlačítko pro přepínání módu standby / ready z operačního pole (C).
* Programovatelné přiřazení levého (A) a pravého spínače na pedálu (B) – možnost spínání různých módů laseru bez nutnosti přepínání módů na generátoru.



**Příslušenství**

OBM003778.00 Ochranné brýle čiré brýle pro vl. délky 1,9 µm a 1,5 µm 2 ks

OBM001079.00 Striper pro vlákna 300 až 1000 µm 1 ks

OBM001080.00 Striper pro vlákna 100 až 400 µm 1 ks

AGM000080 Keramický kráječ vlákna 1 ks

EBM000437 Duální nožní pedál s kabelem 1 ks

OBM000450 Sterilizační kontejner pro vlákna 2 ks

ABM000110.00 Vozík pro laser 1 ks



**Vlákna:**

OAF703613 Resterilizovatelné optické vlákno pro vícenásobné použití,

velikost 365 µm, na 10 cyklů 2 ks

OAF005513 Resterilizovatelné optické vlákno pro vícenásobné použití,

velikost 550 µm, na 10 cyklů 2 ks

**Zavaděče, aplikátory:**

C20.60.910180 Vodicí nástroj pro laserové vlákno, zahnutý na začátku 1 ks

délka 240 mm, vnitřní průměr = 1,5 mm

C20.60.920240 Vodicí nástroj pro laserové vlákno, dlouhý rovný 1 ks

délka 350 mm, vnitřní průměr = 1,5 mm