

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

CMI s.r.o.

se sídlem: Ke dvoru 858/27, 160 00 Praha 6

IČ: 47117320

DIČ: CZ47117320

zastoupená: Ing. Branislav Kriška, Ing. Ján Kriška, jednatele

zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 12464

bankovní spojení: ČSOB, 478574273/0300

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 „**Sítnicový laser**“, interní evidenční číslo **VZ-2023-000386**. 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 kupujícím: **sítnicový laser Navilas 577s**, 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.

III.

Doba a místo plnění

1. Prodávající je povinen předmět plnění kupujícímu dodat do **16 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 **2 týdnů** od dodávky předmětu plnění.
3. Místem dodání předmětu plnění je: **Oční 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 uložišti, 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-2023-000386**.
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 prodlení 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 prodlení.

IV.

Kupní cena

1. Kupní cena za předmět plnění činí:

3 799 990 Kč bez DPH,

797 997,90 Kč DPH,

4 597 987,90 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 kupujícím. Proávající je povinen fakturu vystavit do tří dnů po protokolárním předání a převzetí předmětu plnění kupujícím.
2. Proávající 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 kupujícím 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. Proávající je dále povinen, na každé jednotlivé faktuře, vystavené v rámci kupního vztahu založeného touto smlouvou, uvést interní evidenční číslo **VZ-2023-000386**.
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 kupujícím.
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. Prodávající je povinen dodat zboží v množství, jakosti a provedení dle této smlouvy, bez právních či faktických vad. Prodávající 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 **marek.coufal@cmi.sk**, faxem na faxovém čísle **+421252922882** či telefonicky na telefonním čísle **777218801**. 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. Prodávající 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 trvající 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 trvající 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. Kvittance za částečné plnění a vracení dlužných úpisů s účinky kvittance 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 zaslaná 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 před smluvní dohodou 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

.....
Fakultní nemocnice Olomouc
kupující

.....
CMI s.r.o.
prodávající

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

CMI s.r.o.
Ke dvoru 858/27
160 00 Praha
Česká republika
IČO: 47117320
IČ DPH: CZ47117320

Odběratel :
Fakultní nemocnice Olomouc
Zdravotníků 248/7
779 00 Olomouc
Kontaktní osoba:
prim. MUDr. Marešová Klára Ph.D.

CENOVÁ NABÍDKA Č.7 00 220491

Jménem společnosti CMI s.r.o. si Vám dovoluji nabídnout:

Datum: 02.05.2023

Navigovaný sítnicový laser Navilas 577s Pro + 3 moduly

Navilas 577s Pro	1ks
Navilas Laser System 577s Pro (without MSP)	
* nová generace fotokolagulačního laseru s navigací v reálném čase	
* zabudovaná funduskamera pro snímání v režimu COLOR	
* unikátní zpracování plánovací strategie pro léčbu	
* unikátní navigační systém s trackingem pro přesnější a rychlejší ošetření	
* individuální nastavení všech parametrů pro každého pacienta	
* unikátní přesnost a opakovatelnost léčby s možností sledování v čase	
* systém s nabíží pokročilý systém nastavení laserovacích šablon	
* velmi precizní a jednoduché nastavení všech bezpečných zón (makula, papila)	
Technické Parametry:	
* zdroj světla 577 nm/ Nd YVO (třída IV, max 2000 mW)	
* zaměřovací zdroj světla 635nm (třída II, do 1 mW volitelné)	
* počítačem řízené X-Y skenované	
* velikost spotu 50-500 µm (focal) / 75-750 µm (PRP)	
* intenzita 50-2000 mW	
* dotykový LCD displej s ochranou vrstvou	
* multifunkční ovládání joystickem	
* jednotka pro rychlé zpracování obrazu	
* multi-color LED technologie	
* rozsah zorného pole 50°/30°/10° (statický) a 110° (dynamický)	
* rozsah dioptrické kompenzace +/- 15°	
*Mikropuls	1ks
*Komfort	1ks
-Bezkontaktní fokální terapie (fokální objektiv)	
-Bezkontaktní PRP terapie (wide-field objektiv)	
-Laserování v IR módu (zvyšuje komfort a spolupráci pacienta)	
*Pokročilé funkce a konektivita	1ks
-Navigovaná terapie podle plánu založeného na externích snímcích proložených s živým obrazem sítnice	
-Trekování a mapování plánu z externích obrazů proložených s živým obrazem sítnice	
-Tvorba plánů terapie na importovaných externích snímcích fundu (FA, OCT, ICGA)	
-DICOM rozhraní (worklisty, import export snímků a reportů..)	
-Síťové zabezpečení	

Celková cena bez DPH

3 799 990,00 Kč

DPH

797 997,90 Kč

Celkem s DPH

4 597 987,90 Kč

Platnost cenové nabídky je 14 dní od data vystavení.

V ceně je zahrnuta doprava, montáž a zaškolení obsluhy.

Předpokládaný termín dodání do 30 dnů od obdržení oficiální objednávky.

Záruční doba 24 měsíců.

Mgr. Marek Coufal
Sales Representative
www.cmi.sk
marek.coufal@cmi.sk
+420 777 218 801

Príloha č.2: Tabulka splnění minimálních technických podmínek

VZ-2023-000386 "Sítnicový laser"		
Uveďte typ, výrobce:	Navilas 577s, OD-OS	
Předmět veřejné zakázky		
Dodávka, instalace a uvedení do provozu 1 ks sítnicového laseru pro Oční kliniku včetně provedení zaškolení personálu.		
Technická specifikace fotokoagulační laser s navigací v reálném čase	SPLNĚNO ANO / NE	* poznámky
Přístroj musí být určen pro laserovou fotokoagulaci sítnice pro ošetření pacientů s diabetickou retinopatií, s trhlinami na sítnici.	Ano	Produktoý katalog str.2
Hlavní komponentou přístroje musí být Opticky čerpaný polovodičový laser (OPSL) o vlnové délce 577 nm (žlutá)	Ano	Produktoý katalog str.1
Laser musí mít mikropulsní mód	Ano	Produktoý katalog str.1
Výkon laseru se musí pohybovat minimálně v rozmezí 50 - 2000 mW	Ano	Produktoý katalog str.1
Délka jednoho pulzu se musí pohybovat minimálně v rozmezí 10 - 4000 ms	Ano	Produktoý katalog str.1
Přístroj musí mít bezkontaktní fokální objektiv se statickým nastavením 50°, s možností budoucího dynamického rozšíření	Ano	Produktoý katalog str.1
Přístroj musí mít bezkontaktní periferiální objektiv se statickým nastavením minimálně do 113° bez použití kontaktní čočky, s možností budoucího dynamického rozšíření	Ano	Produktoý katalog str.1
Přístroj musí mít fokální i periferiální kontaktní objektiv s dynamickým nastavením minimálně do 165° pro fokální, a 180° pro periferiální objektiv	Ano	Produktoý katalog str.1
Bezkontaktní fokální objektiv musí zobrazovat velikost bodu na sítnici v minimálním rozmezí 50 - 500 µm	Ano	Produktoý katalog str.1
Kontaktní fokální i periferiální objektiv musí zobrazovat velikost bodu na sítnici v minimálním rozmezí 50 - 1000 µm	Ano	Produktoý katalog str.1
Přístroj musí poskytovat management sdílení dat, plánů léčby, síťového tisku a vzdálené správy	Ano	Produktoý katalog str.1
Přístroj musí poskytovat systém navigované léčby s proložením plánu a asistovaným cílem pro fokální i panretinální aplikace	Ano	Produktoý katalog str.1
Přístroj musí mít vestavěnou sítnicovou kameru	Ano	Produktoý katalog str.1
Přístroj musí zobrazovat digitálně a barevně fundus	Ano	Produktoý katalog str.1
Přístroj musí mít aktivní eyetracking pro navádění koagulace	Ano	Produktoý katalog str.1
Ovládání laseru musí být zajištěno multifunkčním joystickem	Ano	Produktoý katalog str.1
Ovládání spouště musí být zajištěno nožním pedálem	Ano	Produktoý katalog str.1
Přístroj musí mít nastavitelné parametry pro plánování místa, tvaru a velikosti koagulace	Ano	Produktoý katalog str.1
Přístroj musí mít nastavitelné parametry pro plánování velikosti stopy, energie a délky pulzu	Ano	Produktoý katalog str.1
Přístroj musí vyznačovat bezpečnostní zóny pro zabránění doručení energie do nechtěných míst	Ano	Produktoý katalog str.1
Přístroj musí pre-polohovat laserový paprsek do volitelné části sítnice	Ano	Produktoý katalog str.1

Přístroj musí mít integrované šablony volitelných tvarů a velikostí (např.: Single Spot, Single Spot Repeat Mode, Rectangular Pattern, Circular Pattern, Arc Pattern, Triangular Freeform Pattern, Hexagonal Pattern, ...)	Ano	Manuál str. 76
Přístroj musí generovat a tisknout reporty s parametry použité terapie	Ano	Manuál str. 70
Přístroj musí zajišťovat předněsegmentové aplikace (iridotomie, suturolyza, ALT/PLT)	Ano	Manuál str. 5
Přístroj musí být schopen vysokorychlostní šablonové koagulace bez nutnosti tvorby plánu	Ano	Manuál str. 76
Přístroj musí podporovat standardní kontaktní čočky pro PRP, fokální terapii, předněsegmentovou aplikaci	Ano	Manuál str. 56
Přístroj musí být schopen single spot terapie	Ano	Manuál str. 75
Přístroj musí být schopen trekování a mapování živého obrazu sítnice	Ano	Manuál str. 58
Přístroj musí mít management tvorby plánů terapie	Ano	Manuál str. 58
Přístroj musí být schopen definice, mapování a trekování ochranných zón (min. makula, papila)	Ano	Manuál str. 58
Přístroj musí mít pokročilé předdefinované ad-hoc šablony (min. čtverec, kruh, oblouk, kombinace)	Ano	Manuál str. 76
Přístroj musí být schopen bezkontaktní fokální terapie (fokální objektiv)	Ano	Produktoý katalog str.1
Přístroj musí být schopen bezkontaktní PRP terapie (wide-field objektiv)	Ano	Produktoý katalog str.1
Přístroj musí zobrazovat fundus v rozhraní live IR	Ano	Produktoý katalog str.1
Přístroj musí laserovat v IR módu	Ano	Manuál str. 43
Přístroj musí importovat a překrývat externí FAG/ICG obrazů	Ano	Manuál str. 46
Přístroj musí importovat a překrývat externí OCT/OCTA obrazů	Ano	Manuál str. 46
Přístroj musí být schopen provádět navigovanou terapii podle plánu založeného na externích snímcích, které jsou proloženy živým obrazem sítnice	Ano	Manuál str. 46
Přístroj musí mít DICOM rozhraní (min. worklisty, import a export snímků)	Ano	
Součást dodávky		
Součástí dodávky je ovládací PC s dotykovou obrazovkou	Ano	Manuál str. 11
Součástí dodávky jsou 2 ks ochranných brýlí pro personál	Ano	
Součástí dodávky je ergonomický elektricky ovládaný stůl s opěrkou brady	Ano	Manuál str. 11
Pravidelné prohlídky, servis a instruktáž		
Zajištění pravidelných předepsaných kontrol, revizí a validací minimálně dle doporučení výrobce a v souladu s aktuálním znění zákona č.375/2022 Sb. Zákon o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro a 22/1997 Sb. (ostatní přístroje) a jejich prováděcích vyhlášek - po dobu záruky zdarma	Ano	
Instruktáž personálu v rámci návodu k použití zdarma v souladu s aktuálním znění zákona č.375/2022 Sb. Zákon o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro a 22/1997 Sb. (ostatní přístroje) a jejich prováděcích vyhlášek	Ano	
Zajištění servisní podpory a náhradních dílů autorizovanou společností po celou dobu předpokládané životnosti přístroje	Ano	
Obecné požadavky		
Dodavatel se zavazuje připojit a zprovoznit systém světelné signalizace u vstupu do vyšetřovny	Ano	
Délka záruky minimálně po dobu 24 měsíců, případně uveďte jinou delší	Ano	
Životnost přístroje minimálně 8 let	Ano	

*** účastník v poznámce určí konkrétní dokument, s upřesněním strany dokumentu, na základě kterého dokládá splnění požadovaných minimálních technických podmínek**

