

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

MGVIVA a.s

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

IČ: 17321611

DIČ: CZ17321611

zastoupená: Ing. Lenkou Hesovou, členem správní rady

zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 27447

bankovní spojení: ČSOB a.s. č.ú.: 309611512/0300

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 „**Vybavení pro mikrochirurgii**“, interní evidenční číslo **VZ-2023-000485**. 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: **Vybavení pro mikrochirurgii vč. příslušenství a instrumentária**, 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, přijímací 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 **14 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 **1 týdnů** od dodávky předmětu plnění.
3. Místem dodání předmětu plnění je: **Oddělení plastické a estetické chirurgie 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.zemaneck@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-2023-000485**.
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 předmětu plnění za každý započatý den prodlení.

IV.

Kupní cena

1. Kupní cena za předmět plnění činí:

15 145 074,00 Kč bez DPH,
3 180 465,54 Kč DPH,
18 325 539,54 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-2023-000485**.
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 bronislav.mracek@fisul.cz, faxem na faxovém čísle **225001522** či telefonicky na telefonním čísle **602248024**. 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 předmětu plnění, 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 předmětu plnění, 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 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 předsmluvní 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 **prof. MUDr. Roman Havlík, Ph.D.**
Digitálně podepsal
prof. MUDr. Roman
Havlík, Ph.D.
Datum: 2023.10.24
13:34:08 +02'00'

Fakultní nemocnice Olomouc
kupující

V Praze dne.....

Ing. Lenka Hesová
Digitálně podepsal
Ing. Lenka Hesová
Datum: 2023.10.19
10:59:44 +02'00'

MGVIVA a.s., Ing. Lenka Hesová, člen správní rady
prodávající

Příloha č. 1 – Položkový seznam včetně cen a technická specifikace
(položkový seznam – kompletní výčet nabídnutého vybavení včetně příslušenství a instrumentária - včetně cen)
Nabídka na vybavení centra PCH FNOL

Pozice	Název	kat. číslo	DPH	Množství	MJ	Cena bez DPH za MJ	Celkem bez DPH	Měna
0001	Mitaka Kohki Superscope MM51, (Premium package - 4K, ICG,	9999	21%	1,00	ks	13 998 776,00	13 998 776,00	CZK
0002	Mikrochirurgický set S&T	9999	21%	1,00	ks	836 798,00	836 798,00	CZK
0003	Křeslo operační RINI Carl Mk2 R6	9999	21%	1,00	ks	159 500,00	159 500,00	CZK
0004	Monitor 55", 4K, HDMI 2.0	9999	21%	1,00	ks	150 000,00	150 000,00	CZK
Součet							15 145 074,00 CZK	
Celkem bez DPH							15 145 074,00 CZK	
DPH 21%							3 180 465,54 CZK	
Celkem s DPH							18 325 539,54 CZK	

Technická specifikace je součástí Přílohy č. 1 této Smlouvy.

Položkový rozpočet MIKROCHIRURGICKÉHO SETU

Položkový rozpočet Instrumentária			
Kat. číslo	Název	Počet	Cena celkem bez DPH
0080	CB-1 Box na svorky 70 x 45 mm	1	4 551,66 Kč
00125	D-5a.2 Dilatátor cév 11 cm dlouhý, úhlový hrot 10° průměr 3,3 mm 0,2 mm	1	11 158,91 Kč
00143	JFA-5b.1 Pinzeta 11 cm dlouhé, úhlové 45°, hrot 0,1 mm	1	11 158,91 Kč
00165	FRS-15 RM-8 Pinzeta s kulatou rukojetí, 15 cm dlouhé, rovné, s plošinkou	1	17 509,21 Kč
00287	RD-D Dvojitá svorka, aproximátor bez rámu, 36 mm	2	17 252,26 Kč
00325	HD-S Jednoduchá svorka, 24 mm, 2 ks.	1	17 252,26 Kč
00326	HD-D Dvojitá svorka, aproximátor bez rámečku, 24 mm.	2	17 252,26 Kč
00327	RD-S Jednoduchá svorka, černá 36 mm, 2 ks.	1	17 252,26 Kč
00343	SAS-12 R-7 Nůžky na adventicii, 12 cm dlouhé, kulaté, průměr 7 mm, rovné	1	23 051,96 Kč
00396 V	B-1 V Jednoduchá svorka, 8 mm, na žíly, 2 ks.	2	16 664,95 Kč
00397 A	B-1 A Jednoduchá svorka, 8 mm, na tepny, 2 ks.	1	10 571,60 Kč
00398 V	B-2 V Jednoduchá svorka, 11 mm, na žíly, 2 ks.	2	14 315,71 Kč
00399 A	B-2 A Jednoduchá svorka, 11 mm, pro tepny, 2 ks.	1	9 543,81 Kč
00400 V	B-3 V Jednoduchá svorka, 17 mm, pro žíly, 2 ks.	1	9 543,81 Kč
00401 A	B-3 A Jednoduchá svorka, 17 mm, pro tepny, 2 ks.	1	9 543,81 Kč
00414 V	ABB-11 V Dvojitá svorka, aproximátor bez rámu, 8 mm, pro žíly	3	31 164,20 Kč
00415 A	ABB-11 A Dvojitá svorka, aproximátor bez rámu, 8 mm, pro tepny	2	20 776,13 Kč
00416 V	ABB-22 V Dvojitá svorka, aproximátor bez rámu, 11 mm, pro žíly	3	28 521,30 Kč
00417 A	ABB-22 A Dvojitá svorka, aproximátor bez rámu, 11 mm, pro tepny	2	19 014,20 Kč
00418 V	ABB-33 V Dvojitá svorka, aproximátor bez rámu, 17 mm, pro žíly	2	19 014,20 Kč
00419 A	ABB-33 A Dvojitá svorka, aproximátor bez rámu, 17 mm, pro tepny	2	19 014,20 Kč
00543	D-5a.1 Dilatátor na cévy 11 cm dlouhý, úhlový 10° hrot 0,1 mm	1	12 186,71 Kč
00552	B-15-8 Jehelec, bez zámku, kulatá rukojeť, 15 cm	1	25 915,10 Kč
00643	JFL-3P NM Pinzeta 13,5 cm dlouhé, rovné, vázací plošina nemagnetické	2	13 398,03 Kč
00679	SDC-15 R-8-2R, pitevní nůžky Blondeel, 15 cm dlouhé, kulaté, zahnuté, se dvěma kroužky	1	39 900,45 Kč
00730	B-15-8.2, jehelec, zakřivená kulatá rukojeť 8 mm, délka 15 cm, hrot 0,2 mm bez zámku	1	27 970,69 Kč
771	Základní sada pro rekonstrukční chirurgii s kulatou rukojetí	1	236 246,99 Kč
00862	SDC-15 R-8F12 Disekční nůžky 15 cm dlouhé, kulaté, zahnuté jemné čepele, 12 mm	1	29 806,04 Kč
00863	SAS-15 R-8F14 Nůžky na adventicii 15 cm dlouhé, kulaté, rovné jemné čepele, 14 mm	1	29 806,04 Kč
00865	JF-5.1 Pinzeta, rovné 11 cm, plochá rukojeť Hrot 0,1 mm	2	9 286,86 Kč
00902	CB-2 Svorka - sterilizační kufřík, 290x175x33mm	1	30 051,67 Kč
000492	ICFM-2326.A Kufřík na nástroje 230x265x25 mm, se silikonovou gumovou podložkou na	1	38 101,81 Kč
	CELKEM		836 798,00 Kč

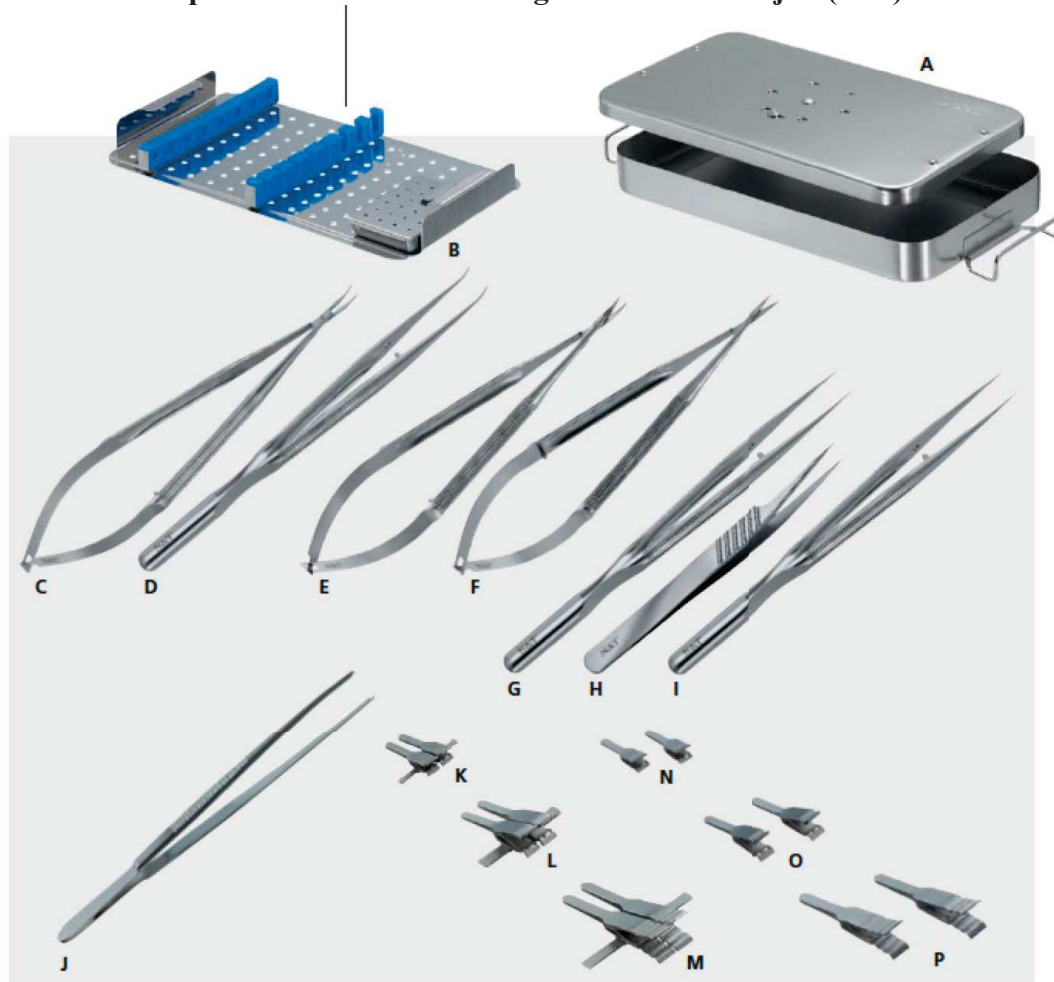
Vybavení pro mikrochirurgii FNOL – technický list

Mikrochirurgický set

Výrobce: S&T AG

Kat. čísla: 00080, 00125, 00143, 00165, 00287, **00325**, 00326, 00327, 00343, 00396, 00397, 00398, 00399, 00400, 00401, 00414, 00415, 00416, 00417, 00418, 00419, 00543, 00552, 00643, 00679, 00730, 00771, 00862, 00863, 00865, 00902, **00492**

Základní sada pro rekonstrukční chirurgii s kulatou rukojetí (771)



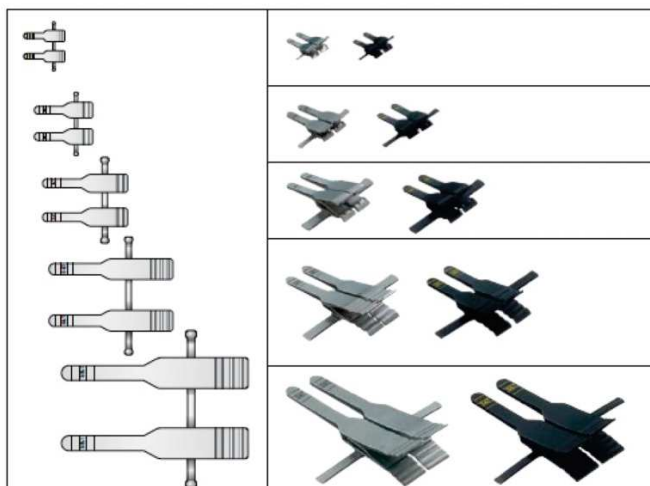
- 1 ks Síto pro nástroje v setu níže, rozměr 13x23x2,5 cm, vložka s gumovými place holdery pro 8 nástrojů, součástí vložky je nádoba na svorky s perforovaným víkem, uzavíratelný průduch pro sterilizaci, tvarování jednotlivých pozic pro nástroje uvedené v setu.
- 1ks Jehelec, zaoblená axiální rukojeť, průměr rukojeti 8 mm, délka nástroje 15 cm, tip 0,4 mm.
- 1 ks Pinzeta pro jehlu zahnutá, zaoblená rukojeť, průměr rukojeti 8 mm, délka nástroje 15 cm, tip 0,4 mm.
- 1 ks Disekční nůžky zahnuté, zaoblená axiální rukojeť, průměr rukojeti 8 mm, délka branží 12 mm, délka nástroje 15 cm
- 1 ks Nůžky typ adventitia rovné, zaoblená axiální rukojeť, průměr rukojeti 8 mm, délka branží 12 mm, délka nástroje 15 cm

- 1 ks Pinzeta rovná, zaoblená rukojeť, průměr rukojeti 8 mm, délka nástroje 15 cm, tip 0,3 mm.
- 1 ks Cévní dilatátor, plochá rukojeť, průměr rukojeti 9 mm, sešíkmení pracovní části v úhlu 10°, délka nástroje 11 cm, tip 0,3 mm.
- 1 ks Fixační pinzeta, zaoblená rukojeť, průměr rukojeti 8 mm, délka nástroje 15 cm, tip 0,3 mm.
- 1 ks Aplikátor svorek bez zámku pro svorky B-1, B-2, B-3, délka 13 cm
- 1 ks Dvoj-svorka typ acland matná, 11x12 mm
- 1 ks Dvoj-svorka typ acland matná, 17x17 mm
- 1 ks Dvoj-svorka typ acland matná, 24x23 mm
- 2 ks Svorka typ acland matná, 11x3 mm
- 2 ks Svorka typ acland matná, 17x3 mm
- 2 ks Svorka typ acland matná, 24x4 mm

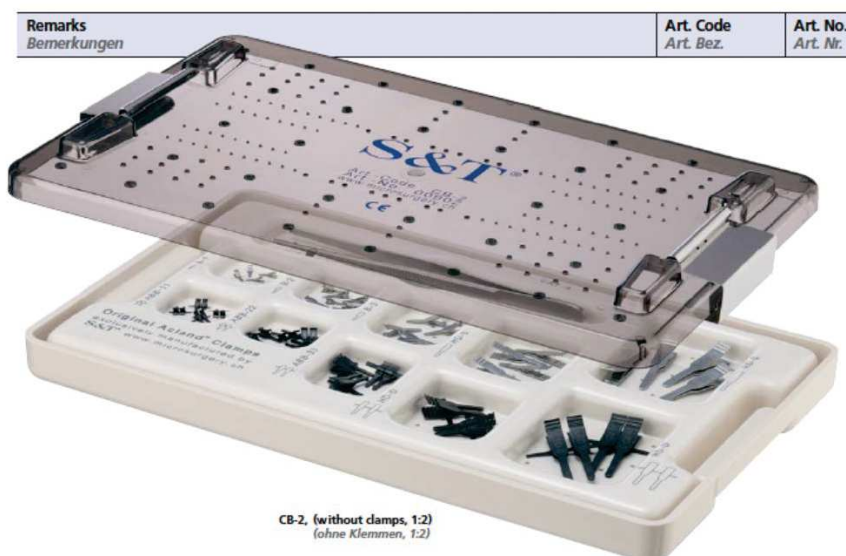
Mikrochirurgické svorky

Actual size Originalgröße	
	
	
	
	
	

- 2 ks Svorka velikost B-1V, stříbrná matná, samostatné
- 2 ks Svorka velikost B-1A, stříbrná matná, samostatné
- 2 ks Svorka velikost B-2V, stříbrná matná, samostatné
- 2 ks Svorka velikost B-2A, stříbrná matná, samostatné
- 2 ks Svorka velikost B-3V, stříbrná matná, samostatné
- 2 ks Svorka velikost B-3A, stříbrná matná, samostatné
- 2 ks Svorka velikost HD-S, stříbrná matná, samostatné
- 2 ks Svorka velikost RD-S, černá matná, samostatné



- 2 ks Dvoj-svorka velikost ABB-11V, stříbrná matná
- 2 ks Dvoj-svorka velikost ABB-11A, stříbrná matná
- 2 ks Dvoj-svorka velikost ABB-22V, stříbrná matná
- 2 ks Dvoj-svorka velikost ABB-22A, stříbrná matná
- 2 ks Dvoj-svorka velikost ABB-33V, stříbrná matná
- 2 ks Dvoj-svorka velikost ABB-33A, stříbrná matná
- 2 ks Dvoj-svorka velikost HD-D, stříbrná matná
- 2 ks Dvoj-svorka velikost RD-D, stříbrná matná



- 1 ks Průhledný sterilizační box na svorky s označením velikosti, rozměr 280 x 170 x 35, boxy s označením typu a vyobrazením svorky pro svorky uvedené výše (B1V – RD-D).

Supermikrochirurgický set



B-15-8 (1:1)

- 1 ks Jehelec jemný, zaoblená axiální rukojeť, průměr rukojeti 8 mm, délka nástroje 6", průměr branže 0,2 mm, zakončení branží ve standardu superfine.
- 1 ks Jehelec mikro, zaoblená axiální rukojeť, průměr rukojeti 8 mm, délka nástroje 6", průměr branže 0,4 mm.



SAS-12 R-7 (1:1)

- 1 ks Nůžky mikrochirurgické jemné rovné, zaoblená axiální rukojeť, průměr rukojeti 7 mm, délka nástroje 4 a 3/4", délka branží 11 mm.
- 1 ks Nůžky mikrochirurgické, jemné zahnuté, zaoblená axiální rukojeť, průměr rukojeti 8 mm, délka nástroje 6", délka branží 14 mm, zakončení branží ve standardu superfine.
- 1 ks Nůžky mikrochirurgické disekční rovné, zaoblená axiální rukojeť, průměr rukojeti 8 mm, délka nástroje 6", délka branží 12 mm, zakončení branží ve standardu superfine.



SDC-15 R-8-2R (1:1)

- 1 ks Nůžky Blondeel zaoblená rukojeť s prstovým úchopem, průměr rukojeti 8 mm, délka nástroje 6", délka branží 15 mm.



D-5a.3 (1:1)

- 1 ks Cévní dilatátor, plochá rukojeť, průměr rukojeti 9 mm, sešikmení pracovní části v úhlu 10°, délka nástroje 11 cm, tip 0,2 - 8 mm.
- 1 ks Dilatátor 0,1 mm, délka nástroje 4 a 1/4", plochá rukojeť, průměr rukojeti 9 mm, průměr branže v rozsahu 0,1 - 8 mm, zakončení branží ve standardu superfine.

Pinzety



- 2 ks Pinzeta super jemná, délka nástroje 4 ¼“, plochá rukojeť, průměr rukojeti 9 mm, průměr branže 0,1 mm, zakončení branží ve standardu superfine.



- 2 ks Pinzeta mikro, délka nástroje 5 3/8“, plochá rukojeť, průměr rukojeti 9 mm, průměr branže 0,1 mm, zakončení branží ve standardu inertsteel.

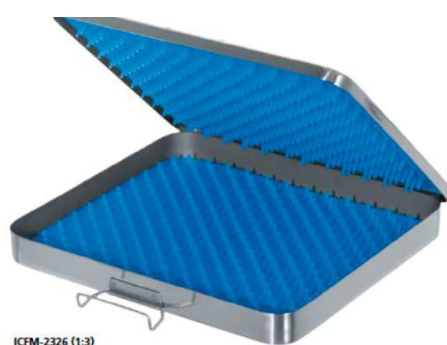


- 1 ks Pinzeta mikro lomená, délka nástroje 4 ¼“, plochá rukojeť, průměr rukojeti 9 mm, průměr branže 0,1 mm, zakončení branží ve standardu superfine.



- 1 ks Pinzeta kulatá balanced, délka nástroje 6“, zaoblená rukojeť, průměr rukojeti 8 mm, průměr branže 0,3 mm.

Další příslušenství:



- 1 ks Box na nástroje, rozměry 230 x 265 x 25 mm, silikonová vložka v obou polovinách, pro uložení 16-ti instrumentů



- 1 ks Box na svorky, perforované víko
- 2 ks Svorka velikost B-1, stříbrná matná, samostatné
- 2 ks Svorka velikost B-2, stříbrná matná, samostatné
- 1 ks Dvoj-svorka velikost ABB-11, stříbrná matná
- 1 ks Dvoj-svorka velikost ABB-22, stříbrná matná

Operační křeslo

Výrobce: Rini Ergoteknik AB

Typ: Carl Mk2 R6



- Hmotnost křesla včetně baterie 44 kg.
- Základna křesla – stabilní 3 kolečková základna křesla.
- Omyvatelné polstrování.
- Nosnost křesla 150 kg.
- Nastavení výšky křesla minimálně v rozsahu 490–800 mm.
- Pohon křesla – elektrický motor
- Ovládání křesla – tlačítka ovládanými nohou operátora
- Zádová opěra nastavitelná minimálně v rozsahu -15 ° až +20 °.
- Zádová opěra – minimální rozměry: výška 350 mm x šířka 300 mm.
- Sedací část minimálně 420 mm x šířka 460 mm.
- Sedací část polohovatelná s možností nastavit sklonu v úhlu minimálně +5 ° až -15 °.
- Manuálně nastavitelná zahnutá loketní opěrka.

Operační mikroskop určený pro super-mikrochirurgii

Výrobce: Mitaka Kochki

Typ: MM51 (model 2023)

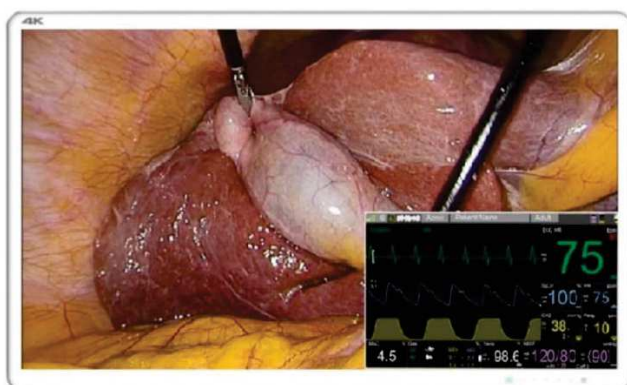


- Zvětšení mikroskopu v rozsahu 1,9 - 77x (dle použité čočky a nastavení)
- Rychlé přepínače zvětšení, samostatně pro oba okuláry, s okamžitým zvětšením 1,6x
- Poměr zvětšení (ZOOM Ratio) 8:1
- Nastavitelná rychlost zvětšení, ostření a mikro-posuvu pomocí ručních přepínačů
- Rozlišení optiky 130 lp/mm
- Ohnisková vzdálenost plynule nastavitelná v rozsahu 190 – 530 mm
- Dva výškově nastavitelné binokuláry s možností rozšíření o 3 výškově i stranově nastavitelný binokulár
- Displej na hlavě mikroskopu s informací o ohniskové vzdálenosti a zvětšení.
- Hlavní i asistenční binokulár musí umožnit 100% (stejně) zobrazení operačního pole
- Mikro-motorický pohyb hlavy mikroskopu pomocí ovládání na hlavě mikroskopu a pedálu
- Možnost ústního spínače pro ostření a mikro-motorický pohyb hlavy mikroskopu

- Autoklávovatelná výstupní čočka mikroskopu pro použití se sterilním krytí bez krytu čočky
- 4-čipová kamera s funkcí přímého overaly pro NIR spektrum
 - 4K kamera s rozlišením 2160p s podporou fluorescenčních módů ICG, 5-ALA a FL-Y
 - Kamery je vyměnitelné na místě bez nutnosti demontáže mikroskopové hlavy pro snadný upgrade na novější typ kamery nebo servisní výměnu
 - Automatické přepnutí mezi režimy NIR a VIS režimy z hlavy mikroskopu za max 1 sec.
- Monitor se 4K rozlišením 2160p, 32“, instalován na těle mikroskopu na flexibilním rameni
- Zdroj světla 2x 300 W xenon
- Automatické nastavení světla v závislosti na ohniskové vzdálenosti
- Elektromagnetický brzdící systém ramene na všech osách (X, Y, Z)
- Systém vyvážení mikroskopu na všech osách (X, Y, Z) výhradně na principu mechanického vyvážení s protizávažím hlavního ramene bez elektromotorů s automatickou kalibrací pomocí tlačítka na hlavě a ovládacím panelu mikroskopu
- Stabilizační systém ramene s ustálením $\leq 4/100$ sec.
- Ovládání pomocí ruční ovladačů (2 ks), pedálu
- Možnost záznamu videa a fotografií
- Možnost rozšíření o systém exportu snímků do PACS podporující funkci worklist
- Sání pro sterilní krytí
- Výstup na externí monitory 4K HDMI
- Hmotnost přístroje vč. příslušenství 250 kg
- 10 ks sterilní krytí se speciální čočkou pro 99 % přenos světla a barev do hlavy mikroskopu součástí dodávky

1 ks monitorů 4K 55“

Výrobce: Embitron



- Úhlopříčka 55“
- Kontrast 4000:1
- Odezva 18 ms

- Pozorovací úhel 178°/178°
- Jas 400 cd/m²
- Hliníkové krytí s odolností IP65
- Rozlišení 3840 x 2160px
- Umístění monitoru na samostatném stojanu s brzděnými kolečky s možností jednoduchého nastavení výšky na bez nutnosti aretace.
- Výrobce přednastavené standardy pro BT2020 a REC.709
- Podpora ALS
- Vstupy HDMI 2.0, VGA, DVI
- Kabeláž pro připojení monitorů
- MDE certifikace a DIN6868-157

Tabulka splnění minimálních technických podmínek
VZ-2023-000485 "Vybavení pro mikrochirurgii"
Uveďte typ, výrobce: MM51, Mitaka Kochki
Předmět veřejné zakázky

Dodávka, instalace a uvedení do provozu vybavení pro mikrochirurgii, včetně příslušenství a instrumentária pro Oddělení plastické a estetické chirurgie a včetně provedení zaškolení personálu.

Technická specifikace	SPLNĚNO ANO / NE	Mitaka Kohki Co., Ltd., Nozaki, Mitaka-shi 1-18-8, 181-0014 Tokyo, Japonsko
Operační mikroskop musí být určen pro super-mikrochirurgii a musí být vhodný pro plastickou a rekonstrukční chirurgii.	Ano	Příloha č. 1, str. 2
Přístroj musí mít:		
Elektromagnetický brzdící systém ramene na všech osách (X, Y, Z)	Ano	Příloha č. 1, str. 2
Systém vyvážení mikroskopu na všech osách (X, Y, Z), buď roboticky, nebo na principu mechanického vyvážení s protizávažím hlavního ramene bez elektromotorů s automatickou kalibrací pomocí tlačítka na hlavě a ovládacím panelu mikroskopu, vyjma neustále vyvážené hlavy v případě mechanického vyvažování - <u>uvedte řešení</u>	Ano	Příloha č. 1, str. 2
Podlahový stativ s kolečky (včetně ochrany proti přejetí kabelů na zemi) pro lehkou manipulaci ve všech směrech s centrální brzdou	Ano	Příloha č. 2 (vyobrazení koleček v návodu výrobce)
Zvětšení mikroskopu min. v rozsahu 1,9 - 77x (dle použité čočky a nastavení)	Ano	Příloha č. 1, str. 2
Rychlé přepínače zvětšení, samostatně pro oba okuláry, s okamžitým zvětšením min. 1,6x	Ano	Příloha č. 1, str. 2
Poměr zvětšení (ZOOM Ratio) min. 8:1	Ano	Příloha č. 1, str. 2
ZOOM s max. rychlostí min. 3,5 sec. (čas min-max zvětšení)	Ano	Příloha č. 1, str. 2
Nastavitelná rychlost zvětšení, ostření a mikro-posuvu pomocí ručních přepínačů	Ano	Příloha č. 1, str. 2
Rozlišení optiky min. 130 lp/mm	Ano	Příloha č. 1, str. 2
Ohnisková vzdálenost plynule nastavitelná v rozsahu min. 190 – 530 mm	Ano	Příloha č. 1, str. 2
Dva výškově nastavitelné binokuláry s možností rozšíření o 3 výškově i stranově nastavitelný binokulár	Ano	Příloha č. 1, str. 2
Displej na hlavě mikroskopu s informací min. o ohniskové vzdálenosti a zvětšení	Ano	Příloha č. 10
Hlavní i asistenční binokulár musí umožnit 100% (stejně) zobrazení operačního pole	Ano	Příloha č. 10
Mikro-motorický pohyb hlavy mikroskopu pomocí ovládání na hlavě mikroskopu a pedálu	Ano	Příloha č. 1, str. 2
Možnost ústního spínače pro ostření a mikro-motorický pohyb hlavy mikroskopu	Ano	Příloha č. 1, str. 2
Autoklávovatelná výstupní čočka mikroskopu pro použití se sterilním krytím bez krytu čočky nebo musí být čočka krytá samostatným jednorázovým sterilním čirým krytem.	Ano	Příloha č. 10
Monitor s min. 4K rozlišením s úhlopříčkou min 32", instalován na těle mikroskopu na flexibilním rameni	Ano	Příloha č. 1, str. 2
Zdroj světla min. 2x 300 W xenon, zobrazení zbývajících doby životnosti aktuálně používané lampy, automatická indikace vadné lampy	Ano	Příloha č. 1, str. 2
Fluorescenční úzkopásmové zobrazení s použitím kontrastních látek min. ICG	Ano	Příloha č. 1, str. 2
Automatické nastavení světla v závislosti na ohniskové vzdálenosti	Ano	Příloha č. 1, str. 2
Integrovaný optický dělič pro pozici, buď face-to-face nebo pro boční pozici, který je součástí dodávky mikroskopu	Ano	Příloha č. 1, str. 2
Stabilizační systém ramene s okamžitým ustálením ≤ 4/100 sec	Ano	Příloha č. 1, str. 2
Ovládání pomocí ručního ovladače (součást dodávky min. 2 ks), pedálu	Ano	Příloha č. 1, str. 2
Přepínání mezi režimy zobrazení úzkopásmovým a vizuálním z hlavy mikroskopu za max 1 sec.	Ano	Příloha č. 10
1 ks 4-čipová kamera s funkcí přímého overview pro NIR spektrum	Ano	
o 4K kamera s rozlišením min. 2160p	Ano	Příloha č. 1, str. 2
o Kamera musí být vyměnitelná na místě bez nutnosti demontáže mikroskopové hlavy pro snadný upgrade na novější typ kamery nebo servisní výměnu	Ano	Příloha č. 10
o Automatické přepnutí mezi režimy NIS a VIS režimy z hlavy mikroskopu za max 1 s	Ano	Příloha č. 10
Záznam videa a fotografií ve formátu DICOM	Ano	Příloha č. 10
Nahrávání videozáznamu v rozlišení min. 4K	Ano	Příloha č. 11
Možnost rozšíření o systém exportu snímků do PACS podporující funkci worklist	Ano	Příloha č. 10

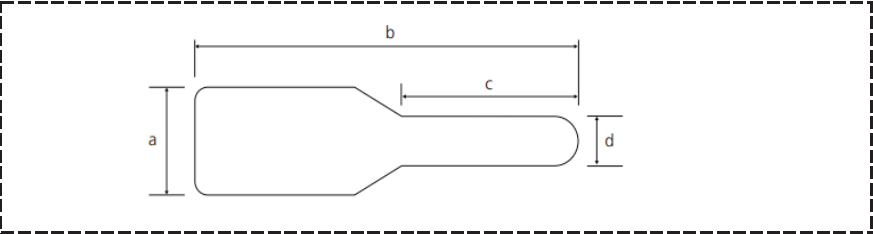
Výstup na externí monitory min. HDMI ve 4K rozlišení	Ano	Příloha č. 10		
Sání pro sterilní krytí	Ano	Příloha č. 1, str. 2		
Vakuum systém pro odsátí vzduchu ze sterilních návleků	Ano	Příloha č. 1, str. 2		
Hmotnost přístroje vč. příslušenství max. 250 kg	Ano	Příloha č. 1, str. 2		
Externí monitor	SPLNĚNO ANO / NE	EMBITRON s.r.o., Vochov 290, 330 23 Vochov-Vochov, Česká republika		
Přístroj musí mít:				
Uhlopříčka min. 55", rozlišení min. 4K	Ano	Příloha č. 3, str. 2		
Kontrast min. 4000:1	Ano	Příloha č. 3, str. 2		
Odezva max. 18 ms	Ano	Příloha č. 3, str. 2		
Pozorovací úhel min. 178°/178°	Ano	Příloha č. 3, str. 2		
Jas min. 400 cd/m2	Ano	Příloha č. 3, str. 2		
Hliníkové krytí s odolností min. IP65	Ano	Příloha č. 3, str. 2		
Rozlišení min. 3840 x 2160 px	Ano	Příloha č. 3, str. 2		
Umístění monitoru na samostatném stojanu s brzděnými kolečky s možností jednoduchého nastavení výšky bez nutnosti aretace	Ano	Příloha č. 4, str. 1		
Výrobce přednastavené standardy pro min. BT2020 a REC.709	Ano	Příloha č. 3, str. 2		
Podpora ALS	Ano	Příloha č. 3, str. 2		
Vstupy min. HDMI 2.0, VGA, VDI	Ano	Příloha č. 3, str. 2		
Kabeláž pro připojení monitorů	Ano	Příloha č. 3, str. 2		
MDE certifikace a DIN6868-157	Ano	Příloha č. 3, str. 2		
Instrumentárium	SPLNĚNO ANO / NE	SnT AG, Tobelraastrasse 2, Neuhausen 8212, Švýcarsko		
Nabízené nástroje musí být určeny pro opakované použití, musí být odolné vůči dezinfekci a sterilizaci. Vlivem dezinfekce a sterilizace nesmí docházet ke zhoršení jejich kvality.	Ano	Příloha č. 7, 8		
Nástroje musí být nové, nepoužité a nerepasované.	Ano	Příloha č. 6		
Nástroje musí být vyrobeny z medicínské nerezavějící oceli standard X20Cr13.	Ano	Příloha č. 6		
Nástroje, které jsou zdrav. prostředky musí být opatřeny CE značkou v souladu se zákonem 375/2022 Sb. o zdravotnických prostředcích.	Ano	Příloha č. 6		
Na nabízené nástroje, které jsou zdravotnickými prostředky, musí být vydáno a doloženo nejpozději před podpisem smlouvy prohlášení o shodě.	Ano			
Nabízené nástroje musí mít ergonomický tvar, opracované, hladké, zaoblené hrany.	Ano	Příloha č. 5		
Branže nástrojů musí mít hladký jemný povrch, aby nedocházelo k traumatizaci tkání.	Ano	Příloha č. 5		
Nabízené nástroje nesmí odrážet při chir. zákroku světlo.	Ano	Příloha č. 5		
Set pro rekonstrukční chirurgii	Katalogové číslo*	Výrobce*	SPLNĚNO ANO / NE	SnT AG, Tobelraastrasse 2, Neuhausen 8212, Švýcarsko
1 ks: síto pro nástroje v setu o rozměrech 13 x 23 x 2,5 cm s vložkou s gumovými "place holdery" pro minimálně 8 nástrojů, součástí vložky musí být nádoba na svorky s perforovaným víkem, uzavíratelný průduch pro sterilizaci a tvarování jednotlivých pozic pro uvedené nástroje	00075, 00077	S&T AG	Ano	Příloha č. 5, str. 112, 115
1 ks: jehlec se zaoblenou axiální rukojetí s průměrem pracovní části 0,4 mm o celkové délce instrumentu 15 cm	00552	S&T AG	Ano	Příloha č. 5, str. 89
1 ks: pinzeta pro jehlu kulatá balanced line s průměrem pracovní části 0,4 mm o celkové délce instrumentu 15 cm	00167	S&T AG	Ano	Příloha č. 5, str. 91
1 ks: disekční nůžky mikrochirurgické zahnuté, s délkou pracovní části 12 mm, o celkové délce instrumentu 15 cm	00094	S&T AG	Ano	Příloha č. 5, str. 29
1 ks: nůžky mikrochirurgické rovné typu Adventitia, s délkou pracovní části 12 mm, o celkové délce instrumentu 15 cm	00102	S&T AG	Ano	Příloha č. 5, str. 29
1 ks: pinzeta kulatá balanced line s průměrem pracovní části 0,3 mm o celkové délce instrumentu 15 cm	00165	S&T AG	Ano	Příloha č. 5, str. 29
1 ks: cévní dilatátor se sešíkmením pracovní části v úhlu 10°, průměrem pracovní části 0,3 mm, délkou pracovní části 4 mm, o celkové délce instrumentu 11 cm	00124	S&T AG	Ano	Příloha č. 5, str. 29
1 ks: fixační pinzeta balanced line s kulatým úchytem, s průměrem pracovní části 0,3 mm o celkové délce instrumentu 15 cm	00241	S&T AG	Ano	Příloha č. 5, str. 29
1 ks: pinzeta pro aplikaci svorek s kulatým úchytem, o rozměrech 2,2 x 8,0 x 3,8 x 1,1 mm, 3,0 x 11,3 x 5,5 x 1,5 mm, 3,5 x 16,6 x 7,5 x 1,7 mm (rozměry a x b x c x d viz náčrt ve spodní části dokumentu) bez zámků	00072	S&T AG	Ano	Příloha č. 5, str. 29
1 ks: svorka dvojitá matná typu Acland o rozměrech 11 x 12 mm (bez nutnosti značení UDI)	00416	S&T AG	Ano	Příloha č. 5, str. 29
1 ks: svorka dvojitá matná typu Acland o rozměrech 17 x 17 mm (bez nutnosti značení UDI)	00418	S&T AG	Ano	Příloha č. 5, str. 29
1 ks: svorka dvojitá matná typu Acland o rozměrech 24 x 23 mm (bez nutnosti značení UDI)	00326	S&T AG	Ano	Příloha č. 5, str. 29
2 ks: svorka jednoduchá matná typu Acland o rozměrech 11 x 3 mm (bez nutnosti značení UDI)	00398	S&T AG	Ano	Příloha č. 5, str. 29
2 ks: svorka jednoduchá matná typu Acland o rozměrech 17 x 3 mm (bez nutnosti značení UDI)	00400	S&T AG	Ano	Příloha č. 5, str. 29

2 ks: svorka jednoduchá matná typu Acland o rozměrech 24 x 4 mm (bez nutnosti značení UDI)	00325	S&T AG	Ano	Příloha č. 5, str. 31
Mikrochirurgické svorky (bez nutnosti značení UDI)	Katalogové číslo*	Výrobce*	SPLNĚNO ANO / NE	SnT AG, Tobelraastrasse 2, Neuhausen 8212, Švýcarsko
1 ks: průhledný sterilizační box na svorky pro mikrochirurgické svorky popsané níže o velikosti 28 x 17 x 3,5 cm	00902	S&T AG	Ano	Příloha č. 5, str. 107
2 ks: venózní svorka jednoduchá stříbrná matná o rozměrech 2.2 x 8.0 x 3.8 x 1.1 mm (rozměry a x b x c x d viz náčrt ve spodní části dokumentu společně s náčrtem profilu svorky "A" a profilu svorky "V")	00396 V	S&T AG	Ano	Příloha č. 5, str. 101
2 ks: venózní svorka jednoduchá stříbrná matná o rozměrech 2.2 x 8.0 x 3.8 x 1.1 mm (rozměry a x b x c x d viz náčrt ve spodní části dokumentu společně s náčrtem profilu svorky "A" a profilu svorky "V")	00397 A	S&T AG	Ano	Příloha č. 5, str. 101
2 ks: venózní svorka jednoduchá stříbrná matná o rozměrech 3.0 x 11.3 x 5.5 x 1.5 mm (rozměry a x b x c x d viz náčrt ve spodní části dokumentu společně s náčrtem profilu svorky "A" a profilu svorky "V")	00398 V	S&T AG	Ano	Příloha č. 5, str. 101
2 ks: arteriální svorka jednoduchá stříbrná matná o rozměrech 3.0 x 11.3 x 5.5 x 1.5 mm (rozměry a x b x c x d viz náčrt ve spodní části dokumentu společně s náčrtem profilu svorky "A" a profilu svorky "V")	00399 A	S&T AG	Ano	Příloha č. 5, str. 101
2 ks: venózní svorka jednoduchá stříbrná matná o rozměrech 3.5 x 16.6 x 7.5 x 1.7 mm (rozměry a x b x c x d viz náčrt ve spodní části dokumentu společně s náčrtem profilu svorky "A" a profilu svorky "V")	00400 V	S&T AG	Ano	Příloha č. 5, str. 101
2 ks: arteriální svorka jednoduchá stříbrná matná o rozměrech 3.5 x 16.6 x 7.5 x 1.7 mm (rozměry a x b x c x d viz náčrt ve spodní části dokumentu společně s náčrtem profilu svorky "A" a profilu svorky "V")	00401 A	S&T AG	Ano	Příloha č. 5, str. 101
2 ks: svorka jednoduchá stříbrná matná o rozměrech 4.0 x 24.0 x 10.0 x 2.2 mm (rozměry a x b x c x d viz náčrt ve spodní části dokumentu)	00325	S&T AG	Ano	Příloha č. 5, str. 101
2 ks: svorka jednoduchá černá o rozměrech 6.0 x 36.0 x 16.0 x 3.0 mm (rozměry a x b x c x d viz náčrt ve spodní části dokumentu)	00327	S&T AG	Ano	Příloha č. 5, str. 101
2 ks: venózní svorka dvojitá stříbrná matná o rozměrech 2.2 x 8.0 x 3.8 x 1.1 mm (rozměry a x b x c x d viz náčrt ve spodní části dokumentu společně s náčrtem profilu svorky "A" a profilu svorky "V")	00414 V	S&T AG	Ano	Příloha č. 5, str. 101
2 ks: arteriální svorka dvojitá stříbrná matná o rozměrech 2.2 x 8.0 x 3.8 x 1.1 mm (rozměry a x b x c x d viz náčrt ve spodní části dokumentu společně s náčrtem profilu svorky "A" a profilu svorky "V")	00415 A	S&T AG	Ano	Příloha č. 5, str. 101
2 ks: venózní svorka dvojitá stříbrná matná o rozměrech 3.0 x 11.3 x 5.5 x 1.5 mm (rozměry a x b x c x d viz náčrt ve spodní části dokumentu společně s náčrtem profilu svorky "A" a profilu svorky "V")	00416 V	S&T AG	Ano	Příloha č. 5, str. 101
2 ks: arteriální svorka dvojitá stříbrná matná o rozměrech 3.0 x 11.3 x 5.5 x 1.5 mm (rozměry a x b x c x d viz náčrt ve spodní části dokumentu společně s náčrtem profilu svorky "A" a profilu svorky "V")	00417 A	S&T AG	Ano	Příloha č. 5, str. 101
2 ks: venózní svorka dvojitá stříbrná matná o rozměrech 3.5 x 16.6 x 7.5 x 1.7 mm (rozměry a x b x c x d viz náčrt ve spodní části dokumentu společně s náčrtem profilu svorky "A" a profilu svorky "V")	00418 V	S&T AG	Ano	Příloha č. 5, str. 101
2 ks: arteriální svorka dvojitá stříbrná matná o rozměrech 3.5 x 16.6 x 7.5 x 1.7 mm (rozměry a x b x c x d viz náčrt ve spodní části dokumentu společně s náčrtem profilu svorky "A" a profilu svorky "V")	00419 A	S&T AG	Ano	Příloha č. 5, str. 101
2 ks: svorka dvojitá stříbrná matná o rozměrech 4.0 x 24.0 x 10.0 x 2.2 mm (rozměry a x b x c x d viz náčrt ve spodní části dokumentu)	00326	S&T AG	Ano	Příloha č. 5, str. 101
2 ks: svorka dvojitá stříbrná matná o rozměrech 6.0 x 36.0 x 16.0 x 3.0 mm (rozměry a x b x c x d viz náčrt ve spodní části dokumentu)	00287	S&T AG	Ano	Příloha č. 5, str. 101
Supermikrochirurgický set	Katalogové číslo*	Výrobce*	SPLNĚNO ANO / NE	SnT AG, Tobelraastrasse 2, Neuhausen 8212, Švýcarsko
1 ks: jehlec jemný s průměrem branže 0.2 mm se zakončením branží minimálně ve standardu superfine, o celkové délce instrumentu 15 cm	00730	S&T AG	Ano	Příloha č. 5, str. 35
1 ks: jehlec se zaoblenou axiální rukojetí s průměrem branže 0.4 mm o celkové délce instrumentu 15 cm	00552	S&T AG	Ano	Příloha č. 5, str. 89
1 ks: nůžky mikrochirurgické jemné rovné, s délkou branží 11 mm, o celkové délce instrumentu 12 cm	00343	S&T AG	Ano	Příloha č. 5, str. 47
1 ks: nůžky mikrochirurgické jemné zahnuté se zakončením branží ve standardu minimálně superfine, s délkou branží 14 mm, o celkové délce instrumentu 15 cm	00863	S&T AG	Ano	Příloha č. 5, str. 47
1 ks: nůžky mikrochirurgické disekční jemné rovné se zakončením branží ve standardu minimálně superfine, s délkou branže 12 mm, o celkové délce instrumentu 15 cm	00862	S&T AG	Ano	Příloha č. 5, str. 47
1 ks: nůžky blondeel zahnuté s prstovým úchytem, s délkou branže 15 mm, o celkové délce instrumentu 15 cm	00679	S&T AG	Ano	Příloha č. 5, str. 49
1 ks: cévní dilatátor se sešikmením pracovní části v úhlu 10°, s průměrem branže 0.2 mm, délkou pracovní části 8 mm, o celkové délce instrumentu 11 cm	00125	S&T AG	Ano	Příloha č. 5, str. 79
1 ks: dilatátor s průměrem branže 0.1 mm se zakončením minimálně ve standardu superfine, délkou pracovní části 8 mm, o celkové délce instrumentu 11 cm	00543	S&T AG	Ano	Příloha č. 5, str. 79
Pinzety	Katalogové číslo*	Výrobce*	SPLNĚNO ANO / NE	SnT AG, Tobelraastrasse 2, Neuhausen 8212, Švýcarsko
2 ks: pinzeta super jemná s průměrem branže 0.1 mm se zakončením minimálně ve standardu superfine, o celkové délce instrumentu 11 cm	00865	S&T AG	Ano	Příloha č. 5, str. 58

2 ks: pinzeta mikro s průměrem branže 0.3 mm se zakončením minimálně ve standardu Inerts&Teel o celkové délce instrumentu 13.5 cm	00643	S&T AG	Ano	Příloha č. 5, str. 61
1 ks: pinzeta lomená s branžou 0.1 mm se zakončením minimálně ve standardu superfine o celkové délce instrumentu 11 cm	00143	S&T AG	Ano	Příloha č. 5, str. 62
1 ks: pinzeta kulatá balanced line s průměrem branže 0.3 mm o celkové délce instrumentu 15 cm	00165	S&T AG	Ano	Příloha č. 5, str. 65
Další příslušenství	Katalogové číslo*	Výrobce*	SPLNĚNO ANO / NE	SnT AG, Tobelraastrasse 2, Neuhausen 8212, Švýcarsko
1 ks: box na nástroje o rozměrech minimálně 23 x 26.5 x 2.5 cm, se silikonovou vložkou v obou polovinách pro uložení minimálně 16-ti instrumentů	000492	S&T AG	Ano	Příloha č. 5, str. 113
1 ks: box na svorky s perforovaným víkem	00337 nebo 00338	S&T AG	Ano	Příloha č. 5, str. 111
2 ks: svorka jednoduchá stříbrná matná o rozměrech 2.2 x 8.0 x 3.8 x 1.1 mm (rozměry a x b x c x d viz náčrt ve spodní části dokumentu společně s náčrtem profilu svorky "A" a profilu svorky "V")	00396/00397	S&T AG	Ano	Příloha č. 5, str. 101
2 ks: svorka jednoduchá stříbrná matná o rozměrech 3.0 x 11.3 x 5.5 x 1.5 mm (rozměry a x b x c x d viz náčrt ve spodní části dokumentu společně s náčrtem profilu svorky "A" a profilu svorky "V")	00398/00399	S&T AG	Ano	Příloha č. 5, str. 101
1 ks: svorka dvojitá stříbrná matná o rozměrech 2.2 x 8.0 x 3.8 x 1.1 mm (rozměry a x b x c x d viz náčrt ve spodní části dokumentu společně s náčrtem profilu svorky "A" a profilu svorky "V")	00414/00415	S&T AG	Ano	Příloha č. 5, str. 101
1 ks: svorka dvojitá stříbrná matná o rozměrech 3.0 x 11.3 x 5.5 x 1.5 mm (rozměry a x b x c x d viz náčrt ve spodní části dokumentu společně s náčrtem profilu svorky "A" a profilu svorky "V")	00416/00417	S&T AG	Ano	Příloha č. 5, str. 101
Každý jednotlivý nástroj bude při dodání zadavateli označen CE značkou, katalogovým číslem a strojově čitelným kódem typu 2D Datamatrix gravírovaný laserem (dle EN 9132), velikost min. 2,5 x 2,5 mm, kód musí obsahovat standardní značení UDI (Unique Device Identification) v systému strojového značení GS1, minimální obsažené údaje: stát, výrobce, katalog. číslo, sériové číslo			Ano	Příloha č. 6
Splnění požadavku dle ČSN EN ISO 11607-1 na primární obal, který vytváří mikrobiální bariéru			Ano	Příloha č. 6
Operační křeslo			SPLNĚNO ANO / NE	Rini Ergoteknik AB, Fagelsangsvagen 3B, SE 186 42 Vallentuna, Švédsko
Základna křesla – stabilní 3 kolečková základna křesla. Omyvatelné polstrovaní. Zádová opěra – minimální rozměry: výška 350 mm x šířka 300 mm. Sedací část minimálně 420 mm x šířka 460 mm.			Ano	Příloha č. 9, str. 15
Nosnost křesla min. 150kg.			Ano	Příloha č. 9, str. 15
Nastavení výšky křesla minimálně v rozsahu 490 - 800 mm.			Ano	Příloha č. 9, str. 15
Sedací část polohovatelná s možností nastavit sklonu v úhlu minimálně +5 ° až -15 °.			Ano	Příloha č. 9, str. 15
Manuálně nastavitelná zahnutá loketní opěrka			Ano	Příloha č. 9, str. 15
Pohon křesla - elektrický motor. Ovládání křesla - tlačítka ovládanými nohou operátéra			Ano	Příloha č. 9, str. 15
Součást dodávky			SPLNĚNO ANO / NE	
Min. 10 ks sterilního krytí se speciální čoučkou pro min. 99 % přenos světla a barev do hlavy mikroskopu součástí dodávky			Ano	Příloha č. 10
Součástí dodávky musí být 1 sada speciálního příslušenství a spotřebního materiálu nutného pro provoz přístroje			Ano	
Součástí dodávky musí být návod na obsluhu k nabízeným nástrojům v ČJ - 1 x v listinné podobě, 1 x na CD, v souladu se zákonem 375/2022 Sb. Zákon o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro. Návod musí obsahovat informace o správném použití nástroje (určený účel, doporučený způsob ošetření po použití včetně dekontaminace, dezinfekce, sterilizace). V případě, že výrobce stanovil, že pro bezpečné používání nabízeného zboží není návod k použití potřeba, účastník ve své nabídce tuto skutečnost doloží čestným prohlášením podepsaným oprávněnou osobou jednat za účastníka , v tomto případě při dodávce nástrojů dodá informace o správném použití a ošetřování nástroje.			Ano	
Součástí nabídky musí být popis a vyobrazení nabízeného zboží			Ano	
Účastník do pole ** Poznámky uvede identifikační údaje výrobce nabízených nástrojů – včetně přesné adresy.			Ano	
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		
Délka záruky minimálně po dobu 24 měsíců, případně uveďte jinou delší	Ano	24 měsíců
Životnost přístroje minimálně 8 let	Ano	8 let
* Použití firemních názvů, katalogových čísel, termínů či způsobů řešení specifických pro určitého výrobce má pouze ilustrovat příklady vhodných řešení, ale požadavek není omezen na nabídky jen těchto takto uvedených řešení. Dodavatel je oprávněn navrhnout i jiné, technicky a kvalitativně obdobné řešení, které musí splňovat technické a funkční požadavky zadavatele uvedené v zadávací dokumentaci.		
** účastník v poznámce určí konkrétní dokument, s upřesněním strany dokumentu, na základě kterého dokládá splnění požadovaných minimálních technických podmínek		

Náčrt rozměrů specifikované svorky:



Náčrt profilu "A" a náčrt profilu "V":

