

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

Evident Europe GmbH – odštěpný závod

se sídlem: Evropská 16/176, 160 00 Praha 6

IČ: 13997343

DIČ: DE347224941 (pro fakturaci dodávky zboží), CZ685742737 (pro fakturaci služeb)

zastoupená: Ing. Ivo Lukeš, CSc. a Markéta Hánlová, na základě plné moci

zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl A, vložka 79874

bankovní spojení: BNP Paribas S.A., 64450-6006830002/6300

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 veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „**Mikroskopy**“, interní evidenční číslo **VZ-2023-000460**. V případě, že je v této smlouvě odkazováno na zadávací dokumentaci, má se na mysli zadávací dokumentace vztahující se k uvedené veřejné zakázce. Smluvní strany se zavazují plnit podmínky obsažené v této smlouvě, přičemž za závazné se pro obě smluvní strany považuje rovněž zadávací dokumentace a nabídka, kterou prodávající předložil do zadávacího řízení.

II.

Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu: **Mikroskopy BX46 s kamerou pro Ústav klinické a molekulární patologie, 6 ks**, splňující technické podmínky stanovené kupujícím, které jsou uvedeny v příloze č. 1 této smlouvy (dále jen „předmět plnění“), závazek prodávajícího převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto předmětu plnění a závazek kupujícího zaplatit prodávajícímu kupní cenu. Předmět plnění musí být 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 nejpozději **do 60 dnů** 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, na kterém musí být uvedeno interní evidenční číslo **VZ-2023-000460** a dále provést zaškolení, resp. instruktáž k předmětu plnění, a to **do 10 dnů** od dodávky předmětu plnění.
3. Místem dodání předmětu plnění je *Ústav klinické a molekulární patologie Fakultní nemocnice Olomouc*. Kontaktní email pro převzetí předmětu plnění je *dodavkaZT@fnol.cz*, tel. 588 44 2269. Prodávající je povinen kupujícímu na výše uvedený email **10 dnů** před dodávkou předmětu plnění oznámit konkrétní termín dodání.
4. Náklady na dodání předmětu plnění do místa plnění jsou zahrnuty ve sjednané kupní ceně. Prodávající bere na vědomí, že v souladu s interními předpisy prodávajícího nese náklady související s vjezdem motorových vozidel do místa plnění.
5. 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-2023-000460**. Neučiní-li tak, nebude takový dodací list ze strany kupujícího akceptován a nebude tudíž způsobilým podkladem pro fakturaci.
6. Okamžikem protokolárního převzetí předmětu plnění 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.
7. 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 den prodlení.

IV.

Kupní cena

1. Kupní cena za předmět plnění činí:

1 590 965 Kč bez 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.
S ohledem na skutečnost, že 1 ks mikroskopu bude hrazen z institucionální podpory a zbývajících 5 ks mikroskopů bude hrazeno z vlastních zdrojů, dohodly se smluvní strany, že tomu bude odpovídat i způsob fakturace, tj. na jedné faktuře bude fakturován 1 ks mikroskopu, zatímco na druhé faktuře bude fakturováno zbývajících 5 ks mikroskopů.
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 prokazatelného 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 této smlouvy.
3. Proávající je dále povinen, na každé jednotlivé faktuře, vystavené v rámci kupního vztahu založeného touto smlouvou, uvést interní evidenční číslo **VZ-2023-000460**.
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. Proávající je povinen dodat zboží v množství, jakosti a provedení dle této smlouvy, bez právních či faktických vad. Proávající poskytuje záruku za jakost předmětu plnění po dobu **24 měsíců** ode dne uvedení 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 bezplatně 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 service.cz@evidentscientific.com, faxem na faxovém čísle [Klikněte sem a zadejte text.](#) či telefonicky na telefonním čísle +420 228 883 306 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 pracovních dnů** ode dne nahlášení vady, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak. 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 jinak. 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 na jiném technickém řešení.
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. Měli 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 prodloužení 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.
2. Tuto smlouvu nelze dále postupovat, jakož ani pohledávky z ní vyplývající. Kvitance za částečné plnění a vracení dlužných úpisů s účinky kvitance se vylučují. Použití § 577 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník se vylučuje. Určení množstevního, časového, územního nebo jiného rozsahu ve smlouvě je pevně určeno autonomní dohodou smluvních stran a soud není oprávněn do smlouvy jakkoli zasahovat. Použití ustanovení § 557, § 1726, § 1728, § 1729, § 1740, § 1744, § 1757 odst. 2, 3, § 1770, § 1950, zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, se vylučuje. Dle § 1765 zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, na sebe prodávající převzal nebezpečí změny okolností. Před uzavřením smlouvy strany zvážily plně hospodářskou, ekonomickou i faktickou situaci a jsou si plně vědomy okolností smlouvy, jakož i okolností, které mohou po uzavření této smlouvy nastat.
3. Jakýkoliv dopis, oznámení či jiný dokument bude považován za doručení 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 předsmuvní 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.
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.
7. Seznam příloh:
 - Příloha č. 1 – Položkový seznam včetně cen a technické specifikace
 - Příloha č. 2 – Tabulka splnění minimálních technických podmínek

V Olomouci

V Praze

.....
Fakultní nemocnice Olomouc
kupující

.....
Evident Europe GmbH – odštěpný závod
prodávající

Příloha č. 1 – Položkový seznam dodávky včetně cen a technické specifikace

Nabídka číslo: 0115/23/TJ

Datum: 05.04.2023

 Fakultní nemocnice Olomouc
 Zdravotníků 248/7
 77900 Olomouc

Mikroskopy s kamerou pro patologii

Číslo	Název položky	Kusů	Kč/kus	Celkem Kč
N5730000	BX46F-1-3 microscope frame, přímý mikroskop s optikou korigovanou na nekonečno Stativ s LED osvětlením s výkonem ekvivalentním 30 W halogenového zdroje Plynule regulovatelné osvětlení, ovladač na stativu mikroskopu frontálně pro snadnou dostupnost Automatická změna intenzity osvětlení dle zvoleného objektivu spolupracující s kodovaným revolverovým nosičem objektivů pro 5 objektivů se slotem pro vložení analyzátoru Kondenzor typu swing out s numerickou aperturou 0,9, pro objektivy v rozsahu zvětšení 1,25 × až 100× s irisovou aperturní clonou Koehlerovo osvětlení (zdroj na zadní straně stativu), irisová polní clona zabudovaná ve stativu Na sobě nezávislé makro a mikro ostření – pohyb mikrošroubu nezpůsobuje pohyb makrošroubu, rozsah pohybu v ose Z 15 mm. Mikroostření se dvěma odlišnými poloměry otáční Makro ostření se snadno stavitelnou tuhostí posuvu bez použití externího nástroje Snadno nastavitelná aretace makroposuvu přímo na stativu pro rychlý návrat do roviny ostrosti, ostření 100 μm na 1 otáčku šroubu Objektivy v reverzní poloze ve směru od obsluhy mikroskopu, závit RMS, parfokální vzdálenost 45 mm	6	81 686,00	490 116,00
35 487	protiprachový plastový obal 018 Dust Cover	6	1 009,00	6 054,00
N5672100	U-LHLEDC-1-2 LED zdroj světla s LIM managerem	6	26 875,00	161 250,00
N2676800	U-SVRC-CY BX46 stage Mechanický bezhřebenový skenovací stůlek s ochrannou keramickou povrchovou vrstvou , ovládání pro pravou ruku, s možností nastavení tuhosti posuvu pro každou osu a ostřením zajištěným zdvihem objektivů (ne pohybem stolku). Gumové přídatné prstence pro zvětšení poloměru otáčení Nízké, ergonomické umístění stolku. Vzdálenost povrchu stolku od pracovní desky stolu 130 mm stůlek s rotací 250 stupňů, stupnice pro odečet souřadnic v X a Y ose	6	19 898,00	119 388,00
37454	U-HLDT-4 DUAL SPECIMEN HOLDER Držák preparátů s možností umístění jednoho nebo dvou sklíček současně	6	2 415,00	14 490,00
37456	U-SHGT ERGO-STAGE HANDLE ADAPT	6	796,00	4 776,00
35425	UYCP POWER CORD Síťový kabel 3 m.	6	452,00	2 712,00
N5702800	UPLFLN4X-2 Objective Semi apochromatický (fluoritový) plan korigovaný objektiv 4x, numerická apertura NA 0,13 , Field Number FN 26,5, working distance WD 17 mm	6	17 802,00	106 812,00
N5702900	UPLFLN10X2-2 objective Semi apochromatický (fluoritový) plan korigovaný objektiv 10x , NA 0,3, FN 26,5, WD 10mm	6	18 120,00	108 720,00
N5703000	UPLFLN20X-2 objective Semi apochromatický (fluoritový) plan korigovaný objektiv 20x, NA 0,5, FN 26,5, WD 2,1 mm	6	20 137,00	120 822,00
N5703100	UPLFLN40X-2 Objective Semi apochromatický (fluoritový) plan korigovaný objektiv 40x , NA 0,75, FN 26,5, WD 0,51	6	29 581,00	177 486,00
N2710000	U-TTR-2 trinocular ergo tube trinokulární tubuse se zorným polem FN 26,5, naklonitelný 5°–35°, přepínání optické cesty a hranolů (pozorovatel/kamera) 100/0, 50/50, 0/100 procent	6	90 229,00	541 374,00
N5728700	WHN10X-1-8 eyepiece okuláry s gumovými očníci, které mají dioptrickou korekci a nastavitelnou interpupilární vzdálenost v rozsahu 50 – 76 mm, zvětšení 10× zorné pole FN 26,5	6	7 111,00	42 666,00
N5728800	WHN10X-H-1-8 eyepiece	6	8 862,00	53 172,00

E9701256	CAM-EP50 Camera Barevná CMOS kamera , senzor 1/1,8 palce Rozlišení 2592x1944 pixelů Velikost pixelu 2,4 × 2,4 μm Expoziční časy v rozmezí 1 ms–918 ms Snímková frekvence až 30 fps (Full HD 16:9 přes PC, 1920 × 1080 pixels) Snímková frekvence až 60 fps (HDMI Output, 1920 × 1080 pixels) Přenos dat a komunikace : HDMI, WLAN , Ethernet s možností vzájemné kombinace Ovládání přes PC, NB, mobilní telefon a tablet Možnost fotit a ovládat kameru přímo prostřednictvím integrovaného sw (stand alone režim) Software pro Windows, Android, iOS s libovolným počtem licencí Ukládání a čtení ve VSI formátu s ohledem na využití databázového systému Net Image Serveru NIS SQL a dat ze skeneru VS200 a VS120, které jsou přítomny na pracovišti Komunikace s databází NIS SQL , vkládání a třídění obrázků a dat Aktivace kamery na síti jako síťové zařízení musí umožnit shlédnutí živého obrazu na libovolném místě sítě vybaveném sw licencí - vzdálená konzultace fotografií a živého obrazu Úpravy a ořezy obrazů z NIS a jejich následné uložení v NIS databázích čtení a ukládání nasnímaných obrazů ve formátu VSI včetně multidimensionálních fluorescenčních obrazů	6	35 577,00	213 462,00	
ro	U-TV0.5XC-3-8 Adaptér 0,5x pro maximální FN s integroványm nastavením parfokality pohybem optiky a jeho aretačí	6	19 500,00	117 000,00	
				Součet	2 280 300,00
				Sleva :	689 334,69
				Součet:	1 590 965,31
Záruka: 2 roky				DPH 0%:	0,00
Servis: Evident Europe GmbH, odštěpný závod Praha				CENA CELKEM:	1 590 965,00

Příloha č. 2

Tabulka splnění minimálních technických podmínek		
Mikroskopy		
Veřejná zakázka malého rozsahu VZ-2023-000460		
Předmět zakázky		
<p>Předmětem veřejné zakázky je dodávka, instalace, uvedení do provozu a zaškolení personálu, zajištění záručního a pozáručního servisu na 6 ks mikroskopů pro Ústav klinické a molekulární patologie fakultní nemocnice Olomouc.</p>		
název/typ, výrobce:		
Technická specifikace	ANO / NE	poznámky *
Mikroskop musí být zdravotnickým prostředkem (IVD)	ANO	příloha Declaration of conformity
Musí se jednat o přímý mikroskop s optikou korigovanou na nekonečno	ANO	uvedeno v nabídce
Mikroskop musí být vybaven následujícím:		
trinokulárním tubusem se zorným polem min. FN 26, naklonitelným min. 5°–35°, přepínání optické cesty a hranolů (pozorovatel/kamera) 100/0, 50/50, 0/100 procent	ANO	uvedeno v nabídce
okuláry s gumovými očními, které mají dioptrickou korekci a nastavitelnou interpupilární vzdálenost v rozsahu minimálně 50 – 76 mm, se zvětšením 10x a zorným polem minimálně FN 26	ANO	uvedeno v nabídce
Stativem s LED osvětlením s výkonem ekvivalentním minimálně 30 W u halogenového zdroje	ANO	uvedeno v nabídce
Plynule regulovatelným osvětlením pomocí ovladače umístěného na stativu mikroskopu frontálně pro snadnou dostupnost	ANO	uvedeno v nabídce
Automatickou změnou intenzity osvětlení dle zvoleného objektivu spolupracující s kódovaným revolverovým nosičem objektivů	ANO	uvedeno v nabídce
Kódovaným objektivovým revolverem pro minimálně 5 objektivů se slotem pro vložení analyzátoru	ANO	uvedeno v nabídce
Kondenzorem typu swing out s numerickou aperturou minimálně 0,9, pro objektivy v rozsahu zvětšení 1,25 x až 100x s irisovou aperturní clonou	ANO	uvedeno v nabídce
Pravým Koehlerovým osvětlením (zdroj na zadní straně stativu), irisovou polní clonou zabudovanou ve stativu	ANO	uvedeno v nabídce

Mechanickým bezhřebenovým skenovacím stolkem s ochrannou keramickou povrchovou vrstvou , ovládáním pro pravou ruku, s možností nastavení tuhosti posuvu pro každou osu a ostřením zajištěným zdvihem objektivů (ne pohybem stolku). Gumové přídatné prstence pro zvětšení poloměru otáčení	ANO	uvedeno v nabídce
Nízké, ergonomické umístění stolku. Vzdálenost povrchu stolku od pracovní desky stolu max. 130 mm	ANO	uvedeno v nabídce
stolek musí umožňovat rotaci minimálně 250 stupňů	ANO	uvedeno v nabídce
stolek musí mít stupnice pro odečet souřadnic v X a Y ose	ANO	uvedeno v nabídce
Držákem preparátů s možností umístění jednoho nebo dvou sklíček současně	ANO	uvedeno v nabídce
Mikroskop musí mít:		
Na sobě nezávislé makro a mikro ostření – pohyb mikrošroubu nesmí způsobovat pohyb makrošroubu, přičemž rozsah pohybu v ose Z musí být minimálně 15 mm. Mikroostření se dvěma odlišnými poloměry otáční	ANO	uvedeno v nabídce
Makro ostření se snadno stavitelnou tuhostí posuvu bez použití externího nástroje	ANO	uvedeno v nabídce
Snadno nastavitelnou aretaci makroposuvu přímo na stativu pro rychlý návrat do roviny ostrost	ANO	uvedeno v nabídce
ostření maximálně 100 µm na 1 otáčku šroubu	ANO	uvedeno v nabídce
Objektivy v reverzní poloze ve směru od obsluhy mikroskopu, závit RMS, parfokální vzdálenost 45 mm	ANO	uvedeno v nabídce
Semi apochromatický (fluoritový) plan korigovaný objektiv 4x, numerická apertura NA min. 0,13 , Field Number FN min.26, working distance WD min. 17 mm	ANO	uvedeno v nabídce
Semi apochromatický (fluoritový) plan korigovaný objektiv 10x , NA min.0,3, FN min.26, WD min.10mm	ANO	uvedeno v nabídce
Semi apochromatický (fluoritový) plan korigovaný objektiv 20x, NA min.0,5, FN min.26, WD min. 2,1 mm	ANO	uvedeno v nabídce
Semi apochromatický (fluoritový) plan korigovaný objektiv 40x , NA min. 0,75, FN min.26, WD min. 0,51	ANO	uvedeno v nabídce
Barevná CMOS kamera , senzor 1/1,8 palce nebo větší	ANO	uvedeno v nabídce
Rozlišení min. 2592x1944 pixelů Velikost pixelu min. 2.4 × 2.4 µm	ANO	uvedeno v nabídce
Expoziční časy min v rozmezí 1 ms–918 ms	ANO	uvedeno v nabídce
Snímková frekvence až 30 fps (Full HD 16:9 přes PC, 1920 × 1080 pixels)	ANO	uvedeno v nabídce
Snímková frekvence až 60 fps (HDMI Output, 1920 × 1080 pixels)	ANO	uvedeno v nabídce
Přenos dat a komunikace : HDMI, WLAN , Ethernet s možností vzájemné kombinace	ANO	uvedeno v nabídce
Ovládání přes PC, NB, mobilní telefon a tablet	ANO	uvedeno v nabídce
Možnost fotit a ovládat kameru přímo prostřednictvím integrovaného sw (stand alone režim)	ANO	uvedeno v nabídce
Software pro Windows, Android, iOS s libovolným počtem licencí	ANO	uvedeno v nabídce
Ukládání a čtení ve VSI formátu s ohledem na využití databázového systému Net Image Serveru NIS SQL a dat ze skeneru VS200 a VS120, které jsou přítomny na pracovišti	ANO	uvedeno v nabídce
Komunikace s databázemí NIS SQL , vkládání a třídění obrázků a dat	ANO	uvedeno v nabídce
Aktivace kamery na síti jako síťové zařízení musí umožnit shlédnutí živého obrazu na libovolném místě sítě vybaveném sw licencí - vzdálená konzultace fotografií a živého obrazu	ANO	uvedeno v nabídce

Úpravy a ořezy obrazů z NIS a jejich následné uložení v NIS databázích	ANO	uvedeno v nabídce
Čtení a ukládání nasnímaných obrazů ve formátu VSI včetně multidimensionálních fluorescenčních obrazů	ANO	uvedeno v nabídce
Adaptér 0,5x pro maximální FN s integrovaným nastavením parfokality pohybem optiky a jeho aretaci	ANO	uvedeno v nabídce
Součást dodávky každého mikroskopu		
Součástí dodávky musí být kompletní kabeláž nutná k provozu mikroskopu. Síťový kabel min. 3 m.	ANO	uvedeno v nabídce
Součástí dodávky musí být 1 ks ochranného protiprachového obalu	ANO	uvedeno v nabídce
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	uvedeno v krycím listě
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	uvedeno v kupní smlouvě, str. 2
Zajištění servisní podpory a náhradních dílů autorizovanou společností po celou dobu předpokládané životnosti přístroje	ANO	uvedeno v krycím listě
Obecné požadavky		
Délka záruky minimálně 2 roky, případně uveďte jinou delší (v letech)	ANO	uvedeno v nabídce
Životnost přístroje minimálně 8 let	ANO	uvedeno v krycím listě