



MASARYKOVA
UNIVERZITA

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, (dále jen „**OZ**“) mezi smluvními stranami, kterými jsou:

Kupující

Název: **Masarykova univerzita, CEITEC – Středoevropský technologický institut**

Sídlo: Žerotínovo nám. 617/9, 601 77 Brno

IČ: 00216224

DIČ: CZ00216224

Zastoupen: Mgr. xxxxxxxxxx., ředitelem

Kontaktní osoba: Ing. et Ing. xxxxxxxxx, manažer veřejných zakázek, tel. č.: +420 xxxxxxxxxxxx, e-mail: xxxxxxxx@ceitec.muni.cz

(dále také jen „**Kupující**“)

Prodávající

Obchodní firma/název/jméno: **Olympus Czech Group, s.r.o., člen koncernu**

Sídlo: Evropská 176/16, Praha 6 – Vokovice, PSČ: 160 41

IČ: 27068641

DIČ: CZ27068641

Zastoupen: Ing. Ivo Lukešem, CSc. a Janem Podlipným, prokuristy společnosti

Zápis v obchodním rejstříku: Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 93921

Bankovní spojení: UniCredit Bank, číslo účtu: xxxxxxxxxxxxxx

Korespondenční adresa: Evropská 176/16, Praha 6 – Vokovice, PSČ: 160 41

Kontaktní osoba: RNDr. xxxxxxx, tel. č.: xxxxxxxxx, e-mail: xxxxxxxxxxxxxxxx@olympus.cz

(dále také jen „**Prodávající**“; Prodávající společně s Kupujícím jen „**Smluvní strany**“)

Smluvní strany uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto kupní smlouvu (dále jen „**Smlouva**“).

I. Účel smlouvy

- 1) Kupující, jakožto zadavatel veřejné zakázky s názvem „**Vysoce citlivá vodou chlazená kamera včetně objektivu a komory pro stabilizaci pracovních podmínek - upgrade stávajícího systému**“ (dále jen „**veřejná zakázka**“) zadávané v rámci veřejné zakázky malého rozsahu mimo režim zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, (dále jen „**ZZVZ**“) rozhodl o výběru nabídky prodávajícího, jakožto účastna výběrového řízení. Prodávající a kupující tak uzavírají ke splnění předmětu veřejné zakázky níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto kupní smlouvu (dále jen „**smlouva**“).
- 2) Účelem této smlouvy je zajištění je dodávky vysoce citlivé vodou chlazené kamery včetně objektivu a komory pro stabilizaci pracovních podmínek - upgrade stávajícího systému AFM Nanowizard3 JPK a IX-81 konfokální mikroskop Olympus (ZP 42187 a ZP 42188) - nutná kompatibilita na úrovni hardware i software (dále také jen „**věc**“; je-li na základě této smlouvy pořizováno více věcí, vztahují se ustanovení pojednávající

o „věci“ na všechny věci, jež mají být na základě této smlouvy pořízeny, není-li výslovně uvedeno jinak) pro projekt OP VVV „CIISB4HEALTH“, reg. č.: CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_013/0001776.

II. Předmět smlouvy

- 1) Prodávající se zavazuje, že kupujícímu odevzdá věci, která je předmětem koupě, a umožní mu nabýt vlastnické právo k této věci, a že splní další s tím související závazky uvedené ve smlouvě. Kupující se zavazuje, že věc převezme a zaplatí prodávajícímu kupní cenu.
- 2) Množství, jakost a provedení, jakož i další vlastnosti věci jsou ujednány touto smlouvou, zejména pak v příloze č. 1 – Technická specifikace požadovaného plnění (**dále jen „příloha č. 1“**) této smlouvy a jejích listů.
- 3) Závazek prodávajícího odevzdat věc zahrnuje:
 - a) dopravu věci na místo jejího odevzdání, její vybalení a kontrolu;
 - b) provedení instalace věci tak, aby mohla spolehlivě plnit svůj účel;
 - c) odzkoušení a ověření správné funkčnosti, a provedení akceptačních testů v souladu s čl. III. odst. 3) této smlouvy;
 - d) předání atestů, certifikátů a prohlášení o shodě věci s požadavky příslušných právních předpisů či technických norem;
 - e) předání dokladů, které jsou nutné k užívání věci, zejména návodů k použití v českém či anglickém jazyce, a příp. které se k věcem jinak vztahují, a
 - f) předání dodacího listu kupujícímu.
- 4) Pokud jsou k řádnému a včasnému splnění požadavků kupujícího uvedených v této smlouvě potřebné i další dodávky i služby ve smlouvě výslovně neuvedené, je prodávající povinen tyto dodávky či služby na své náklady obstarat či provést jako součást závazku odevzdat věci bez dopadu na kupní cenu.
- 5) Prodávající prohlašuje, že:
 - a) je či před odevzdáním věci kupujícímu bude výlučným vlastníkem této věci,
 - b) věc je nová, tzn. nikoli dříve použitá,
věc odpovídá smlouvě; tzn., že zejména má vlastnosti, které si smluvní strany ujednaly, a chybí-li ujednání, takové vlastnosti, které prodávající nebo výrobce popsal nebo které kupující očekával s ohledem na povahu věci a na základě reklamy jimi prováděné, popř. vlastnosti obvyklé, že se hodí k účelu, který smluvní strany uvádí nebo ke kterému se věci tohoto druhu obvykle kupují, že vyhovují požadavkům právních předpisů a že jsou bez jakýchkoli vad, a to i právních.

III. Podmínky plnění předmětu smlouvy

- 1) Smluvní strany prohlašují, že svoje závazky budou plnit řádně a včas. Prodávající odevzdá věc s potřebnou odbornou péčí v souladu s touto smlouvou, příslušnými právními předpisy a technickými i jinými normami, které se na odevzdání věci přímo či nepřímo vztahují.
- 2) **Provedení instalace věci**

Instalací věci se rozumí instalace věci s požadovaným software, zapojení všech síťových rozhraní, zapojení věci do elektrické sítě, spuštění věci a ověření bezchybného chodu věci.
- 3) **Odzkoušení a ověření správné funkčnosti věci, akceptační testy**
 - a) Prodávající se zavazuje provést odzkoušení a ověření správné funkčnosti věci, jakož i jiné úkony a činnosti nutné pro to, aby věc mohla spolehlivě plnit svůj účel.
 - b) **Akceptační testy**
 1. Prodávající se zavazuje provést na dodanou věc, a to citlivé vodou chlazené kamery včetně objektivu a komory pro stabilizaci pracovních podmínek - upgrade stávajícího systému AFM Nanowizard3 JPK a IX-81 konfokální mikroskop Olympus (ZP 42187 a ZP 42188) - nutná kompatibilita na úrovni hardware i software..
 2. V případě, že akceptační testy neprokáží dosažení požadovaných parametrů, není závazek prodávajícího odevzdat věc splněn a na věc se hledí, jakoby prodávajícím nebyla odevzdána. Pokud již lhůta pro odevzdání věci uplynula, je prodávající v prodlení s odevzdáním věci se všemi důsledky, které se s tím pojí.
- 4) **Předávané dokumenty a doklady k věci; atesty, certifikáty a prohlášení o shodě**
 - a) Veškeré dokumenty a doklady k věci, které se prodávající dle této smlouvy zavazuje předat kupujícímu, budou zpracovány v českém či anglickém jazyce a předány kupujícímu v listinných vyhotoveních nebo elektronických vyhotoveních (na CD).
 - b) **Atesty, certifikáty a prohlášení o shodě věci**

Prodávající se zavazuje obstarat a předat kupujícímu ke dni odevzdání věci veškeré atesty, certifikáty a prohlášení o shodě věci s požadavky příslušných právních předpisů.
- 5) **Pokyny kupujícího**
 - a) Při plnění závazků dle této smlouvy postupuje prodávající samostatně, není-li uvedeno jinak.
 - b) Prodávající se zavazuje respektovat pokyny kupujícího, kterými jej kupující upozorňuje na možné porušení jeho smluvních či jiných povinností.
 - c) Prodávající upozorní kupujícího bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věci, kterou mu ke splnění závazků dle této smlouvy předal, nebo pokynu, který mu kupující dal. To neplatí, nemohl-li nevhodnost zjistit ani při vynaložení potřebné péče.
- 6) **Odborná způsobilost pracovníků prodávajícího**
 - a) Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci prodávajícího nebo jeho subdodavatelů mající příslušnou odbornou způsobilost.
 - b) Doklad o odborné způsobilosti pracovníků je prodávající povinen na požádání kupujícímu předložit.
 - c) Kupující je oprávněn po prodávajícím požadovat, aby odvolal z plnění závazků dle této smlouvy pracovníka, který nemá příslušnou odbornou způsobilost, který si počíná tak, že to ohrožuje bezpečnost a zdraví jeho, jiných pracovníků či třetích osob, příp. je-li jeho chování hrubě nemravné. Neodvolá-li prodávající takového pracovníka, je kupující zejména oprávněn takového pracovníka vykázat z místa odevzdání věci. Uvedené platí přiměřeně i ve vztahu k pracovníkům subdodavatele prodávajícího.
- 7) **Škody**
 - a) Pokud v souvislosti s plněním závazků dle této smlouvy prodávajícím dojde ke vzniku škody kupujícímu nebo třetím osobám z důvodu opomenutí, nedbalosti, neplnění povinností vyplývajících z příslušných právních předpisů, technických či jiných norem, z této smlouvy nebo z jiných důvodů, je prodávající

povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu nahradit uvedením v předešlý stav, a není-li to možné, tak nahradit v penězích. Veškeré náklady s tím spojené nese prodávající.

- b) Prodávající odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj závazky dle této smlouvy plní jako jeho pracovníci, subdodavatelé nebo jinak.

IV. Odevzdání a převzetí věci

1) Čas, místo a způsob odevzdání věci prodávajícím

- a) Prodávající odevzdá věc kupujícímu
1. nejpozději do 8 (slovy: osmi) týdnů ode dne objednání,
 2. na adrese sídla kupujícího, Kamenice 5, 625 00 Brno, přesné místo určení a kontaktní osoba budou určeny v objednávce
 3. najednou, nebude-li mezi prodávajícím a kupujícím dohodnuto jinak.
- b) Prodávající je povinen písemně informovat kontaktní osobu kupujícího o přesném termínu, ve kterém věci odevzdá, a to alespoň 2 (slovy: dva) pracovní dny před jejich odevzdáním, nebude-li mezi prodávajícím a kupujícím dohodnuto jinak. Nesplní-li prodávající tuto povinnost, je kupující oprávněn odevzdání věci odmítnout.
- c) Případně-li poslední den lhůty pro odevzdání věci na sobotu, neděli nebo svátek, je posledním dnem lhůty pracovní den nejbližší následující. Nebude-li mezi prodávajícím a kupujícím dohodnuto jinak, platí, že odevzdání věci proběhne v době od 8:00 do 17:00.
- d) Kupující v souvislosti s umožněním přístupu na místo odevzdání věci seznámí prodávajícího s
1. přístupovými cestami pro dopravu věci na místo odevzdání věci,
 2. přípojnými body pro napojení věci na zdroje a pro vzájemné funkční propojení s dalšími věcmi či dalším vybavením kupujícího,
 3. provozním řádem místa odevzdání věci.
- e) Prodlení s odevzdáním věci se považuje za podstatné porušení smlouvy.

2) Převzetí věci kupujícím

- a) Převzetí věci bude kupujícím potvrzeno na dodacím listu vyhotoveném prodávajícím.
- b) Dodací list bude obsahovat zejména následující:
1. identifikační údaje prodávajícího a kupujícího,
 2. identifikaci věci,
 3. seznam atestů, certifikátů či prohlášení o shodě věci s požadavky příslušných právních předpisů či jiných technických norem, které byly kupujícímu předány,
 4. seznam dokumentů a dokladů, které byly kupujícím předány a
 5. datované podpisy smluvních stran.

c) Převzetím věci přechází na kupujícího vlastnické právo k věci, jakož i nebezpečí vzniku škody na věci.

3) **Kontrola zjevných vad věci kupujícím**

a) Kupující po převzetí věci provede kontrolu zjevných vad věci, zejména co do jejího provedení. Kupující neprovádí kontrolu zjevných vad věci při jejich odevzdání; přesto zjistí-li ještě před jejich převzetím od prodávajícího, že věc trpí jakýmkoli vadami, je oprávněn jejich odevzdání rovnou odmítnout.

b) Zjistí-li kupující, že věc vykazuje vady, oznámí to nejpozději do 5 (slovy: pěti) pracovních dnů ode dne převzetí věci prodávajícímu. Kupující pak postupuje buď dle ust. čl. IV. odst. 3) písm. c), nebo čl. IV. odst. 3) písm. d) této smlouvy.

c) **Závazek odevzdat věci kupující nepovažuje za splněný**

Kupující oznámí prodávajícímu, že jeho závazek odevzdat věc, byť pro ojedinělé drobné vady, které by samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání věci, nebyl splněn. Na věc se hledí, jako by prodávající nebyla odevzdána ani kupujícím převzata. Pokud již lhůta pro odevzdání věci uplynula, je prodávající v prodlení s odevzdáním věci se všemi důsledky, které se s tím pojí.

d) **Závazek odevzdat věci kupující považuje za splněný s vadami bez následku prodlení**

1. Pokud věc vykazuje vady a kupující se přesto rozhodne odevzdanou věc od prodávajícího převzít, splnil prodávající závazek odevzdat věc s vadami. Smluvní strany mají za to, že prodávající v tomto případě není v prodlení s odevzdáním věci.

2. Při oznamování a odstraňování vad věci dle tohoto písmene smluvní strany postupují přiměřeně v souladu s ustanoveními o reklamaci vad věci v záruční době. Takto oznámené vady se prodávající zavazuje odstranit v souladu s uplatněným právem kupujícího bezodkladně, nejpozději ve lhůtě dle čl. VI. odst. 3) písm. d) této smlouvy, nebude-li mezi prodávajícím a kupujícím dohodnuto jinak.

e) Neoznámení vad věci dle ust. čl. IV. odst. 3) této smlouvy nevyklučuje uplatnění práv z vadného plnění z důvodu těchto vad v záruční době.

4) **Splnění závazků prodávajícího jinými věcmi**

a) Prodávající i kupující jsou oprávněni zejména v případech, kdy se věc přestala vyrábět, prodávat či je z jiného důvodu nedostupná, příp. byla nahrazena novějším modelem, navrhnout, aby prodávající odevzdal a kupující převzal jinou věc náhradou za věc původně uvedenou v příloze č. 1 Smlouvy, a to za současného splnění následujících podmínek:

1. i jiná věc bude splňovat veškeré požadavky kupujícího na jakost, provedení, jakož i další vlastnosti stanovené smlouvou pro původně uvedenou věc,
2. nedojde k navýšení kupní ceny a
3. druhá smluvní strana bude s nahrazením původně uvedené věci jinou věcí souhlasit.

b) Odevzdání a převzetí jiné věci ve smyslu ust. čl. IV. odst. 4) písm. a) této smlouvy je sjednáno uzavřením dodatku ke smlouvě.

V. Kupní cena a platební podmínky

1) Kupní cena za splnění závazků prodávajícího dle této smlouvy činí:

Cena celkem **549 995,40 Kč** bez DPH

(slovy: **pět set čtyřicet devět tisíc devět set devadesát pět korun českých, čtyřicet haléřů**) Kč

bez daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“).

DPH **115 499,03 Kč**

Cena celkem **665 494,00 Kč** včetně DPH (po zaokrouhlení)

- 2) Prodávající je oprávněn ke kupní ceně připočíst DPH ve výši stanovené dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „ZDPH“), a to k datu uskutečnění zdanitelného plnění (dále jen „DUZP“). DUZP je den převzetí věci.
- 3) Kupní cena je cenou nejvýše přípustnou. Prodávající prohlašuje, že kupní cena obsahuje jeho veškeré nutné náklady na dodávky a služby nezbytné pro řádné a včasné splnění předmětu Smlouvy včetně všech nákladů souvisejících při zohlednění veškerých rizik a vlivů, o nichž lze během plnění Smlouvy uvažovat.
- 4) Prodávající přebírá nebezpečí změny okolností.
- 5) **Právo na zaplacení kupní ceny**
- a) Právo na zaplacení kupní ceny vzniká převzetím věci kupujícím.
 - b) Právo na zaplacení ceny věci v případě uplatnění slevy z kupní ceny, vzniká ke dni dohody smluvních stran o výši slevy.
 - c) Kupující neposkytne prodávajícímu žádné zálohy.
- 6) **Úhrada kupní ceny**
- a) Kupní cena bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (dále jen „faktura“).
 - b) Splatnost faktury je 30 (slovy: třicet) dní ode dne jejího doručení kupujícím.
 - c) Kupní cena bude kupujícím uhrazena bezhotovostním převodem na bankovní účet prodávajícího uvedený v záhlaví smlouvy. Uvede-li prodávající na faktuře bankovní účet odlišný, má se za to, že požaduje provedení úhrady na bankovní účet uvedený na faktuře. Peněžitý závazek kupujícího se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z bankovního účtu kupujícího ve prospěch bankovního účtu prodávajícího.
- 7) **Náležitosti faktury**
- Faktura bude splňovat veškeré zákonné a smluvené náležitosti, zejména
- 1. náležitosti daňového dokladu dle § 26 a násl. ZDPH,
 - 2. náležitosti účetního dokladu stanovené v zákoně 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů,
 - 3. uvedení informace o lhůtě splatnosti a
 - 4. uvedení údajů bankovního spojení prodávajícího.
- Kupující si vyhrazuje právo vrátit fakturu prodávajícímu bez úhrady, jestliže tato nebude splňovat požadované náležitosti. V tomto případě bude lhůta splatnosti faktury přerušena a nová 30denní (slovy: třicetidenní) lhůta splatnosti bude započata po doručení faktury opravené. V tomto případě není kupující v prodlení s úhradou příslušné částky, na kterou faktura zní.
- 8) V případě, že faktura nebude obsahovat předepsané náležitosti a tuto skutečnost zjistí až příslušný správce daně či jiný orgán oprávněný k výkonu kontroly u prodávajícího nebo kupujícího, nese veškeré následky z tohoto plynoucí prodávající.
- 9) V případě, že
- a) úhrada kupní ceny má být provedena zcela nebo zčásti bezhotovostním převodem na účet vedený poskytovatelem platebních služeb mimo tuzemsko ve smyslu § 109 odst. 2 písm. b) ZDPH nebo že
 - b) číslo bankovního účtu prodávajícího uvedené ve smlouvě či na faktuře nebude uveřejněno způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 109 odst. 2 písm. c) ZDPH,
- je kupující oprávněn uhradit prodávajícímu pouze tu část peněžitého závazku vyplývajícího z faktury, jež odpovídá výši základu DPH, a zbylou část pak ve smyslu § 109a ZDPH uhradit přímo správci daně. Stane-li se prodávající nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a ZDPH, použije se tohoto ustanovení obdobně.

VI. Práva z vadného plnění; záruka za jakost

1) Věc je vadná, neodpovídá-li smlouvě. Smluvní strany sjednávají, že věc bude smlouvě odpovídat a že práva z vadného plnění lze uplatňovat i po smlouvenou záruční dobu. Smluvní strany výslovně utvrzují, že v záruční době lze uplatnit jakékoli vady, které věc má, mj. tedy zcela bez ohledu na to, zda vznikly před či po převzetí věci kupujícím, nebo kdy je kupující měl či mohl zjistit, nebo kdy je zjistil, a to i v případě vad zjevných.

2) Záruka za jakost

a) Záruční doba a její podmínky je stanovena v příloze č. 1 technické specifikaci pro každou dodávku samostatně, nejméně však činí 24 (slovy: dvacetčtyři) měsíců; je-li pro věc nebo její části v záručním listu nebo jiném prohlášení o záruce uvedena záruční doba delší, platí tato delší záruční doba. Prodávající má povinnosti z vadného plnění nejméně v takovém rozsahu, v jakém trvají povinnosti z vadného plnění výrobce věci.

b) Záruční doba věci začíná běžet ode dne jejího převzetí kupujícím.

c) Neodpovídají-li věci smlouvě, má kupující právo zejména na

1. odstranění vady dodáním nové věci bez vad, pokud to není vzhledem k povaze vady nepřiměřené; pokud se vada týká pouze součástí věci, může Kupující požadovat jen výměnu součástí,
2. odstranění vady opravou věci, je-li vada opravou odstranitelná,
3. odstraněním vady dodáním chybějící věci nebo její součásti,
4. přiměřenou slevu z kupní ceny,
5. odstoupení od smlouvy.

Kupující je oprávněn zvolit si a uplatnit kterékoli z uvedených práv dle svého uvážení, případně zvolit a uplatnit kombinaci těchto práv.

3) Reklamáce vad věcí v záruční době

a) Práva z vadného plnění v záruční době uplatní kupující oznámením prodávajícímu (dále jen „**reklamáce**“), a to kdykoli po zjištění vady. I reklamáce odeslaná kupujícím poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.

b) Uplatnění práv z vadného plnění kupujícím, jakož i plnění jim odpovídajících povinností prodávajícího není podmíněno ani jinak spojeno s poskytnutím jakékoli další újmy kupujícího prodávajícímu, příp. jiné osobě.

c) Kupujícímu náleží i náhrada nákladů účelně vynaložených při uplatnění práv z vadného plnění.

d) Uplatněná práva kupujícího z vadného plnění se prodávající zavazuje plně uspokojit v souladu s požadavky jednotlivých dodávek uvedených v příloze č. 1 nejpozději však do tří pracovních dnů od po dni doručení reklamáce pokud se kupující s prodávajícím nedohodnou jinak.

4) Při odstraňování vad se prodávající zavazuje poskytovat kupujícímu veškerou potřebnou součinnost. Nebude-li mezi prodávajícím a kupujícím dohodnuto jinak, pak je prodávající povinen zejména:

- a) věc, jejíž vada má být odstraněna opravou, opravit výhradně v místě, kde byla kupujícímu odevzdána, a
- b) v případě odstranění vady dodáním nové věci dodat novou věc na tutéž adresu, kde byla kupujícímu odevzdána nahrazovaná věc.

Převzetí věci k odstranění vad a následně předání věci po odstranění vad proběhne vždy v pracovní dny v době od 8:00 do 17:00, nebude-li mezi prodávajícím a kupujícím dohodnuto jinak.

5) Stavení záruční doby

Záruční doba věci neběží od okamžiku Reklamáce až do dne odstranění vady, příp. do dne uhrazení přiměřené slevy z kupní ceny.

VII. Smluvní pokuty a náhrada škody

- 1) V případě prodlení prodávajícího oproti lhůtě pro odevzdání věci dle ust. čl. IV. odst. 1) písm. a) bodu 1. této smlouvy se prodávající zavazuje kupujícímu zaplatit za každý započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,1 (slovy: nulacelájednadsetina) % z kupní ceny bez DPH, celkem však za všechny takové případy nejvýše 5 (slovy: pět) % z kupní ceny bez DPH.
- 2) V případě prodlení prodávajícího oproti lhůtě dle ust. čl. IV. odst. 3) písm. d) bodu 2. této smlouvy se prodávající zavazuje kupujícímu zaplatit za každý započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,05 (slovy: nulacelápětsetin) % z kupní ceny bez DPH, a to za každou vadu či chybějící věc, ve vztahu k níž je v prodlení, celkem však za všechny takové případy nejvýše 5 (slovy: pět) % z kupní ceny bez DPH.
- 3) V případě nedodržení lhůty pro uspokojení práv kupujícího z vadného plnění v záruční době dle ust. čl. VI. odst. 3) písm. d) této smlouvy se prodávající zavazuje kupujícímu zaplatit za každý započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,05 (slovy: nulacelápětsetin) % z kupní ceny bez DPH, a to za každou vadu, ve vztahu k níž je s uspokojením těchto práv v prodlení, celkem však za všechny takové případy nejvýše 5 (slovy: pět) % z kupní ceny bez DPH.
- 4) Smluvní pokuty se stávají splatnými dnem následujícím po dni, ve kterém na ně vzniklo právo. Kupující si vyhrazuje právo započíst smluvní pokuty vůči pohledávkám prodávajícího za kupujícím.
- 5) Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok kupujícího na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti prodávajícího, ke které se vztahuje smluvní pokuta. To platí i tehdy, bude-li smluvní pokuta snížena rozhodnutím soudu.

VIII. Závěrečná ustanovení

- 1) Smluvní strany sjednávají, že smlouva může být uzavřena výhradně písemně, a že ji lze změnit nebo doplnit pouze písemnými průběžně číslovanými dodatky.
- 2) Ustanovení, která jsou uvozena nebo ke kterým se dodává „nebude-li mezi prodávajícím a kupujícím dohodnuto jinak“, smluvní strany považují za ustanovení pořádkového charakteru, kdy je v zájmu obou smluvních stran mít možnost pružně reagovat na průběh a podmínky plnění závazků ze smlouvy. Takové dohody jinak smluvní strany nepovažují za změny smlouvy a mohou být provedeny i ústně, přičemž se má za to, že osobami k nim oprávněnými za smluvní strany jsou i jejich kontaktní osoby.
- 3) Není-li ve smlouvě dohodnuto jinak, řídí se práva a povinnosti smlouvou neupravené či výslovně nevyloučené příslušnými ustanoveními OZ a dalšími právními předpisy účinnými ke dni uzavření smlouvy.
- 4) Prodávající se zavazuje strpět uveřejnění kopie smlouvy ve znění, v jakém byla uzavřena, a to včetně případných dodatků.
- 5) Pokud se stane některé ustanovení smlouvy neplatné nebo neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v takovém případě zavazují nahradit dohodou ustanovení neplatné nebo neúčinné ustanovením platným a účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného nebo neúčinného.
- 6) Prodávající je oprávněn převést svoje práva a povinnosti ze smlouvy na třetí osobu pouze s předchozím písemným souhlasem kupujícího; § 1879 OZ se nepoužije. Kupující je oprávněn převést svoje práva a povinnosti ze smlouvy na třetí osobu.
- 7) Případné rozpory se smluvní strany zavazují řešit dohodou. Teprve nebude-li dosažení dohody mezi nimi možné, bude věc řešena u věcně příslušného soudu dle zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, a to u místně příslušného soudu, v jehož obvodu má sídlo kupující.
- 8) Nedílnou součástí smlouvy jsou níže uvedené přílohy smlouvy:
 - a) příloha č. 1 – Technická specifikace požadovaného plnění

- 9) Smlouva je vyhotovena ve 4 (slovy: čtyřech) originálech. Každá smluvní strana obdrží po 2 (slovy: dvou) z nich.
- 10) Tato smlouva nabývá účinnosti jejím uveřejněním v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2016 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) v platném znění. Uveřejnění zajistí objednatel.
- 11) Smluvní strany potvrzují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem souhlasí. Na důkaz toho připojují své podpisy.

V Brně dne

V Praze dne

.....
Mgrxxxxxxxx, LL.M.,
ředitel,
za kupujícího

.....
Ing. Ivo Lukeš, CSc. **Jan Podlipný**
Prokuristé společnosti,
za prodávajícího

Příloha kupní smlouvy č. 1 - Technické podmínky

Typové označení přístroje

Upgrade stávajícího systému Olympus

Základní požadavky zadavatele

Vysoce citlivá vodou chlazená kamera včetně objektivu a komory pro stabilizaci pracovních podmínek - upgrade stávajícího systému AFM Nanowizard3 JPK a IX-81 konfokální mikroskop Olympus (ZP 42187 a ZP 42188) - nutná kompatibilita na úrovni hardware i software

Požadované technické a funkční vlastnosti <small>(Nabídky uchazečů musí splňovat všechny níže uvedené parametry. U hodnocených parametrů musí nabídka vyhovět alespoň stanovené požadované úrovni)</small>	Minimální požadovaná hodnota	Nabídka uchazeče <small>(Uchazeč uvede ANO/NE. V případě, že je v technické specifikaci uvedena mezní hodnota rozměru nebo výkonu, je nutno uvést konkrétní hodnotu, které jím nabízené věci dosahují. Má se za to, že pokud uchazeč neuvede některou požadovanou hodnotu, jím nabízené věci dosahují minimální hodnoty uvedené zadavatelem ve sloupci "minimální požadovaná hodnota". Uchazeč níže uvedené hodnoty garantuje.)</small>
modul kamery		
CMOS vodou chlazená kamera s vysokým rozlišením	ano	ANO
Prostorové rozlišení	min. 4,2 meapixelů	ANO, 4,2
Snímací rychlost v základním rozlišení	min. 53 snímků za sekundu	ANO, 53 snímků za sekundu
Kvantová účinnost na 580 nm	min. 82%	ANO, 82
Typ snímacího čipu	CMOS	ANO
Typ výstupu pro optickou část	C-mount	ANO
Chlazení	min. na -30°C	ANO
Digitalizace s rozlišením	16 bit a vyšší	ANO, 12 a 16 bit
Rozhraní komunikace s počítačem	USB 3.0	ANO
Závěrka musí umožňovat volbu mezi závěrkou typu „rolling“ a „global“	ano	ANO
Dynamický rozsah	min. 33000:1	ANO 33 000:1
Čítací přenosová rychlost (pixel readout rate)	216 nebo 540 MHz	ANO 260 a 540 MHz
Předvedení přístroje a ověření parametrů u objednavatele	na vyžádání	ANO
Ovládací software musí zajišťovat řízení kamery, akvizici dat, výběr oblasti zájmu, volbu rozlišení	ano	ANO
Kamera musí být podporována v ovládacím software stávajícího AFM mikroskopu Nanowizard3 JPK	ano	ANO
Objektiv		
Objektiv s vysokou numerickou aperturou kompatibilní s mikroskopem Olympus IX-81	ano	ANO
Optické zvětšení objektivu	60x	ANO, 60
Hodnota numerické apertury NA	min. 1.40	ANO, 1,42
Pracovní vzdálenost	0.15 mm	ANO 0,15
Schopnost práce v olejové imerzi	ano	ANO
Kompatibilní s mikroskopickými módy "brightfield" (BF), diferencíální kontrastní mód (DIC), polarizované světlo, fluorescence, UV fluorescence při 365 nm	ano	ANO
Voděodolnost, izolace proti proniknutí oleje	ano	ANO
Pracovní komora		
Komůrka pro udržení konstantní koncentrace CO ₂ v okolí aktivní části AFM mikroskopu	ano	ANO
Kompatibilita se standardní AFM hlavou JPK Nanowizard3 včetně držáku Petriho misek JPK PetriDish heater	ano	ANO
Komůrka musí zcela uzavírat prostor mezi AFM hlavou a Petriho miskou umístěnou v uvedeném držáku, průtok vzduchu s definovaným obsahem CO ₂ zajištěn vstupním a výstupním otvorem	ano	ANO
Zařízení pro přípravu a transport atmosféry s obsahem CO ₂	ano	ANO
Jednotka pro mísení CO ₂ ze zásobní tlakové lahve se vzduchem, průtok vzduchu a vzniklé směsi zajištěn pumpou	ano	ANO
Rozsah koncentrace CO ₂	min. 0-15%	ANO 0-15%
Přesnost nastavení koncentrace	1%	ANO 1%

Rozsah rychlosti průtoku směsi	min. 0.1 – 1 l/min	<i>ANO 0.1 – 1 l/min</i>
Regulace průtoku vzduchu a CO ₂	2 plovoucí průtokoměry	<i>ANO 2</i>
Velikost a typ vstupu a výstupu do pracovní komůrky	Konektor pro opakované vsunutí a vysunutí spojovací hadičky, vnější	<i>ANO</i>
Ovládání směšovače se 2 manuálními regulačními ventily	ano	<i>ANO</i>
Filtrace směsi přes PTFE filtr s velikostí pórů	max. 0,2 µm	<i>ANO</i>
Ovládací počítač		
počítač s nainstalovaným software pro kameru (alespoň 8 GB RAM, alespoň 4-jádrový procesor na min. 2,4 GHz pracovní frekvence, alespoň 250 GB SSD systémový disk a alespoň 2 GB datový disk	ano	<i>ANO</i>
LCD monitor o úhlopříčce nejméně 27“ a širokými pozorovacími úhly, rozlišení 2560x1440 pixel nebo lepší	ano	<i>ANO , 27“, rozlišení 2560x1440 pixel</i>
Další podmínky		
Zadavatel požaduje dodání nových, nepoužitých či nerepasovaných přístrojů. V dodávce budou obsaženy přístroje, příslušenství i spotřební materiál (který je součástí dodávky) ve verzi, která je pro daný typ výrobku aktuální (poslední).	ano	<i>ANO</i>
Zabezpečení servisu a případných preventivních prohlídek po celou dobu životnosti přístroje	ano	<i>ANO</i>
Dodání na místo určení, instalace a zprovoznění zařízení součástí dodávky a ceny	ano	<i>ANO</i>