



KUPNÍ SMLOUVA

mezi

Olympus Czech Group, s.r.o., člen koncernu

a

Západočeskou univerzitou v Plzni

eej

KUPNÍ SMLOUVA

(dále jen „smlouva“)

uzavřena ve smyslu § 409 a násl. zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů

I.

Smluvní strany

1.1. Kupující:

sídlo:

zastoupený:

bank. spojení:

číslo účtu:

IČO:

DIČ:

(dále jen „Kupující“) na straně jedné

Západočeská univerzita v Plzni

Univerzitní 8, 306 14 Plzeň

doc. PaedDr. Ilona Mauritzová, Ph.D., rektorka

Komerční banka a.s., Plzeň-město

4811530257/0100

49777513

CZ49777513

a

1.2. Prodávající:

sídlo:

jednající/zastoupený:

bank. spojení:

číslo účtu:

IČO:

DIČ:

zapsaný v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 93921

(dále jen „Prodávající“) na straně druhé

Olympus Czech Group, s.r.o., člen koncernu

Evropská 176/16, 160 41 Praha 6 - Vokovice

Ing. Ivo Lukeš, CSc. a Ing. Pavel Kasal, prokuristé

UniCredit Bank, Praha 1, Nám. Republiky 3a

2105630382/2700

27068641

CZ27068641

(společně dále také jako „Smluvní strany“)

uzavírají na základě výsledku zadávacího řízení k plnění veřejné zakázky s názvem „Integrovaný systém pro zobrazení a kvantitativní měření fluorescence živých buněk“ smlouvu následujícího znění:

II. Předmět Smlouvy

- 2.1. Prodávající se v rozsahu a za podmínek stanovených touto Smlouvou zavazuje dodat Kupujícímu jeden (1) kus nového, plně funkčního a kompletního integrovaného systému pro zobrazení a kvantitativní měření fluorescence živých buněk, jež musí být způsobilý zejména zajistit dostatečné rozlišení, zobrazení a dynamické měření vlastností živých buněk pomocí fluorescenčních markrů, přičemž součástí dodávky je rovněž dodání příslušného a plnohodnotného softwaru a příslušných licencí k software (dále jen „Zboží“). Prodávající se zavazuje převést na Kupujícího vlastnické právo k tomuto Zboží. Přesná specifikace Zboží je uvedena v Příloze č. 1 této Smlouvy, která tvoří její nedílnou součást.
- 2.2. Součástí závazku Prodávajícího dodat Zboží je rovněž doprava Zboží do místa plnění dle čl. III. této Smlouvy (včetně případného transportního pojištění Zboží), montáž a instalace Zboží, jeho uvedení do provozu, jakož i povinnost předvést Kupujícímu veškeré požadované funkce a parametry Zboží vymezené v Příloze č. 1 této Smlouvy včetně dodání příslušné technické dokumentace ke Zboží a uživatelské příručky v českém nebo anglickém jazyce, a to v elektronické podobě. V případě existence technické dokumentace či uživatelské příručky v tištěné podobě, je Prodávající povinen dodat i tištěnou verzi.
- 2.3. Prodávající je rovněž povinen provést v místě plnění a ve lhůtě uvedené v bodě 3.1.2 zaškolení minimálně dvou (2) členů obsluhy Zboží v rozsahu minimálně osm (8) hodin pro každého člena obsluhy. Obsahovou náplní zaškolení bude zvládnutí obsluhy Zboží, všech součástí dodávky Zboží a softwaru v plném rozsahu. Bez řádného předvedení veškerých požadovaných funkcí a parametrů Zboží vymezeného v Příloze č. 1 této Smlouvy, bez provedení zaškolení obsluhy v rozsahu uvedeném v této smlouvě Prodávajícím je Kupující oprávněn Zboží nepřevzít.
- 2.4. Kupující se zavazuje Zboží dodané Prodávajícím za podmínek stanovených bodem 2.1.2. a 2.1.3. této Smlouvy převzít a zaplatit za něj kupujícímu sjednanou kupní cenu, a to způsobem a v termínu stanoveném v této Smlouvě.

III. Doba a místo plnění, užívání software

- 3.1. Prodávající se zavazuje, že Zboží dodá Kupujícímu a splní své závazky dle bodu 2.1.1., 2.1.2. a 2.1.3 této Smlouvy nejpozději do dvou (2) měsíců od okamžiku uzavření této Smlouvy. V případě prodloužení Prodávajícího se splněním jeho závazků uvedených v předchozí větě je Kupující oprávněn požadovat na Prodávajícím zaplacení smluvní pokuty ve výši 5.000,- Kč za každý, byť i započatý den prodloužení, čímž není dotčen nárok Kupujícího na náhradu škody.
- 3.2. Prodávající je povinen provést přímo u Kupujícího na dodávaném Zboží zaškolení členů obsluhy Zboží Kupujícího v rozsahu dle bodu 2.1.3 nejpozději do dvou (2) měsíců od okamžiku uzavření této Smlouvy. -
- 3.3. Předávací protokol bude sepsán a smluvními stranami podepsán poté, co bude Zboží řádně předáno Kupujícímu, uvedeno do provozu a budou řádně ze strany Kupujícího splněny veškeré závazky uvedené v bodu 2.1.1, 2.1.2. a 2.1.3. této Smlouvy. Předávací protokol bude podepsán oběma smluvními stranami.
- 3.4. Místo plnění se nachází na adrese Západočeská univerzita v Plzni, Univerzitní 22, Plzeň a v případě vhodnosti nebo potřeby též jiné místo dle pokynů Kupujícího.
- 3.5. Prodávající se na základě této Smlouvy zavazuje poskytnout Kupujícímu ode dne převzetí Zboží oprávnění užívat software a to v rozsahu řádného a plnohodnotného užívání Zboží. Právo užívání software (licence) je poskytována jako neomezená časově, teritoriálně, její cena je zahrnutá v kupní

ceně Zboží, je převoditelné s právem sublicence a je postupitelné bez souhlasu Prodávajícího. Kupující není povinen tuto licenci využívat.

- 3.6. Prodávající tímto prohlašuje, že je oprávněn licenci poskytnout ve prospěch Kupujícího bez jakýchkoli omezení ze strany třetích subjektů, přičemž předmětný software není zatížen jakýmkoli právy třetích subjektů ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, ve znění pozdějších předpisů ani jiných právních předpisů. Prodávající souhlasí a je srozuměn s tím, že pokud by kdokoli omezoval práva Kupujícího v souvislosti s poskytnutou licencí nebo mu bránil v jejich řádném výkonu, je Prodávající povinen na vlastní náklady takovému jednání zabránit a uhradit Kupujícímu vzniklou škodu.
- 3.7. V případě, že prohlášení uvedené Prodávajícím v bodě 3.1.6. se ukáže být nepravdivým, či licence bude v rozporu s výše uvedeným prohlášením prodávajícího neplatná či poskytnuta v nedostatečném rozsahu, je Kupující oprávněn požadovat na Prodávajícím zaplacení smluvní pokuty ve výši 100.000,- Kč, čímž není dotčen nárok Kupujícího na náhradu škody. V takovémto případě je Kupující též oprávněn vyzvat Prodávajícího k dodatečnému zajištění licence v potřebném rozsahu, přičemž v případě nebude-li tato povinnost ze strany Prodávajícího splněna nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne obdržení výzvy Prodávajícím, má Kupující právo odstoupit od této Smlouvy.

IV.

Cena a platební podmínky

- 4.1. Kupní cena Zboží je stanovena dohodou smluvních stran a vychází z cenové nabídky Prodávajícího, kalkulované v rámci zadávacího řízení na předmět plnění této Smlouvy.
- 4.2. Kupující se zavazuje uhradit prodávajícímu za dodání zboží sjednanou **kupní cenu ve výši 1.488.541,25 Kč bez DPH** (slovy: jedenmiliónčtyřistaosmdesátosmtisícpětsetčtyřicetjedna korun dvacet pět haléřů českých);
DPH činí 21%, DPH činí 312. 593,66 Kč (slovy: třístadvánctisícpětsetdevadesát tři korun šedesátšest haléřů českých),
kupní cena včetně DPH činí 1.801.134,- Kč (po zaokrouhlení)
(slovy: jedenmiliónosmsetjedenatisícstotřicetčtyři korun českých).
- 4.3. Kupní cena je sjednána jako nejvýše přípustná, včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s dodáním Zboží dle této Smlouvy. Cena zahrnuje zejména dopravu včetně případného pojištění, instalaci Zboží, jeho uvedení do provozu, předvedení Zboží, předvedení veškerých požadovaných funkcí a parametrů Zboží vymezených Příloze č. 1 této Smlouvy jakož i zaškolení členů obsluhy Zboží Kupujícího v rozsahu sjednaném v bodu 2.1.3. a bodu 3.1.2. této Smlouvy. Kupní cena zahrnuje i náklady na správní poplatky, daně, cla, dovozní a vývozní přírážky, schvalovací řízení, provedení předepsaných zkoušek, zabezpečení prohlášení o shodě, certifikátů a atestů, převod práv, pojištění, přepravní náklady apod.
- 4.4. Kupní cenu je možné překročit pouze v souvislosti se změnou daňových předpisů týkajících se DPH.
- 4.5. Kupní cena bude Kupjícím uhrazena v české měně a to na základě daňového dokladu – faktury vystaveného Prodávajícím.
- 4.6. Smluvní strany jsou srozuměny s tím, že Kupující nebude poskytovat prodávajícímu jakékoli zálohy na Zboží.

Kupní cena za dodávku Zboží dle této Smlouvy bude Prodávajícím fakturována po řádném dodání (předání) Zboží Prodávajícím Kupujícímu na základě předávacího protokolu podepsaného oběma smluvními stranami a po řádném splnění všech závazků prodávajícího blíže specifikovaných v čl. II a III. této Smlouvy.

- 4.7. Přílohou faktury za dodané Zboží a splnění všech povinností Prodávajícího podle této Smlouvy musí být kopie Protokolu o předání a převzetí Zboží podepsaného oběma smluvními stranami.
- 4.8. Daňový doklad – faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je Kupující oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět Prodávajícímu k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněné či opravené faktury Kupujícímu.
- 4.9. Splatnost faktury se sjednává na 30 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení Kupujícímu. Kupující si však vyhrazuje právo jednostranně prodloužit lhůtu splatnosti daňového dokladu dle možností finančních prostředků uvolňovaných z Operačního programu VaVpI až o 30 kalendářních dní. Pozdní přidělení finančních prostředků z Operačního programu VaVpI nezakládá prodlení Kupujícího s hrazením kupní ceny dle této Smlouvy.
- 4.10. Pro případ nedostatku finančních prostředků na straně Kupujícího z důvodu uvedeného v bodu 4.1.9 této smlouvy sjednaly strany této Smlouvy následující postup pro odklad plateb: Kupující je povinen bez zbytečného odkladu vznik takové situace oznámit písemně Prodávajícímu. Ode dne, kdy Prodávající toto oznámení obdrží, se prodlužuje lhůta splatnosti daňových dokladů na dobu až 60 kalendářních dnů. Po uplynutí této doby, nebude-li dohodnuto jinak, je kterákoliv ze smluvních stran oprávněna od Smlouvy odstoupit. Z titulu nezaplacení částek Kupujícím v souladu s tímto ustanovením o sjednaném odkladu plateb nevzniká Prodávajícímu nárok na jakýkoliv postup dle této Smlouvy, který znamená smluvní pokutu, sankci, nárok na odškodnění, nárok na úhradu úroku z prodlení, ušlý zisk nebo jiný postih či znevýhodnění Kupujícího.
- 4.11. V případě prodlení Kupujícího s úhradou faktury je Prodávající oprávněn uplatnit vůči Kupujícímu úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i jen započatý den prodlení s úhradou faktury. Tento úrok z prodlení se neuplatní v případě, že dojde k odkladu platby v závislosti na uvolňování prostředků z Operačního programu VaVpI.
- 4.12. Kupující je oprávněn započíst jakoukoli smluvní pokutu, kterou je povinen uhradit Prodávající, proti fakturované částce.

V.

Práva a povinnosti smluvních stran

- 5.1. Prodávající je povinen dodat Zboží v dohodnutém množství, jakosti a provedení. Veškeré zboží dodávané Prodávajícím Kupujícímu z titulu této Smlouvy musí splňovat kvalitativní požadavky dle této Smlouvy.
- 5.2. Prodávající je povinen dodat Kupujícímu Zboží bez jakýchkoli vad a v souladu s podmínkami stanovenými touto Smlouvou. Předávací protokol může být podepsán nejdříve v okamžiku, kdy bude beze zbytku realizována dodávka Zboží Prodávajícím včetně souvisejících výkonů a služeb sjednaných touto Smlouvou. V případě, že Zboží vykazuje jakékoli vady, je Kupující oprávněn jeho převzetí odmítnout.
- 5.3. Prodávající je povinen spolu se Zbožím dodat Kupujícímu kompletní technickou a další dokumentaci nezbytnou k užívání Zboží, včetně návodů k obsluze v českém nebo anglickém jazyce, a to jak v písemné, tak elektronické podobě.
- 5.4. Kupující nabývá vlastnického práva ke Zboží dnem řádného předání a převzetí Zboží od Prodávajícího na základě podpisu předávacího protokolu. Stejným okamžikem přechází na Kupujícího také nebezpečí škody na věci.
- 5.5. Prodávající je povinen neprodleně vyrozumět Kupujícího o případném ohrožení doby plnění a o všech skutečnostech, které mohou dodání Zboží znemožnit.





- 5.6. Prodávající je povinen po celou dobu trvání Smlouvy disponovat kvalifikací, kterou prokázal v rámci zadávacího řízení, které předcházelo uzavření této Smlouvy. V případě porušení tohoto ujednání má Kupující právo od této Smlouvy odstoupit.
- 5.7. Prodávající není oprávněn postoupit jakákoliv práva anebo povinnosti z této Smlouvy na třetí osoby bez předchozího písemného souhlasu Kupujícího.
- 5.8. Prodávající souhlasí s tím, že jakékoliv jeho pohledávky vůči Kupujícímu, které vzniknou na základě této uzavřené Smlouvy, nebude moci postoupit ani započítat jednostranným právním úkonem.
- 5.9. Prodávající odpovídá Kupujícímu za škodu způsobenou porušením povinností podle této Smlouvy nebo povinností stanovené obecně závazným právním předpisem.
- 5.10. Smluvní strany se dohodly a Prodávající určil, že osobou oprávněnou k jednání za Prodávajícího ve věcech, které se týkají této Smlouvy a její realizace je:

jméno: Ing. Ján Čerepjuk
email: jan.cerepjuk@olympus.cz
tel.: 221 985 229

Prodávající bere na vědomí, že na tuto kontaktní osobu budou směřovány oznámení o potřebě garančního zásahu dle bodu 6.1.2. této Smlouvy. Změna této osoby musí být Kupujícímu neprodleně písemně oznámena, přičemž je účinná okamžikem doručení tohoto písemného oznámení Kupujícímu.

- 5.11. Strany se dohodly a Kupující určil, že osobou oprávněnou k jednání za Kupujícího ve věcech, které se týkají této Smlouvy a její realizace jsou:

jméno: M.Sc. et M.Sc. Daniel Georgiev, Ph.D.
email: georgiev@kky.zcu.cz
tel.: 377 632 587

Veškerá korespondence, pokyny, oznámení, žádosti, záznamy a jiné dokumenty vzniklé na základě této Smlouvy mezi smluvními stranami nebo v souvislosti s ní budou vyhotoveny v písemné formě v českém jazyce a doručují se buď osobně nebo doporučenou poštou, faxem či e-mailem, k rukám a na doručovací adresy oprávněných osob dle této Smlouvy.

- 5.12. Prodávající bere na vědomí, že podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Řídící orgán Operačního programu VaVpI bude mít v rámci kontroly právo přístupu, a to po dobu 3 let od ukončení operačního programu, k těm částem nabídky, Smlouvy a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. jako obchodní tajemství, utajované skutečnosti) za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např. § 11 písm. c) a d), § 12 odst. 2 písm. f) zákona č. 552/1991 Sb., o státní kontrole). Řídící orgán Operačního programu VaVpI je oprávněn obdobným způsobem kontrolovat i případné subdodavatele prodávajícího (viz příloha č. 2 příruček pro žadatele a příjemce OP VaVpI – Pravidla pro výběr dodavatelů <http://www.msmt.cz/file/14585>).
- 5.13. Prodávající je povinen zajistit publicitu a propagaci podpořeného projektu dle pravidel OP VaVpI a dodržovat opatření k publicitě a propagaci projektu v souladu s popisem uvedeným v Manuálu vizuální identity OP VaVpI (viz příloha č. 3 příruček pro žadatele a příjemce OP VaVpI – Pravidla pro publicitu <http://www.msmt.cz/file/14258>). Tato práva i povinnosti související s publicitou a propagací projektu podpořeného OP VaVpI přenáší kupující na prodávajícího včetně sankčních ustanovení vztahujících se k této povinnosti. Náklady na publicitu jsou součástí kupní ceny uvedené v čl. 4.1.2. této smlouvy.
- 5.14. Prodávající je povinen řádně uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací předmětu plnění včetně účetnictví minimálně po dobu 3 let od ukončení OP VaVpI, tj. nejméně do roku 2021. Ve

109

stejně lhůtě je uchazeč povinen poskytovat požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů kontroly provádění projektu v rámci OP VaVpI a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

- 5.15. Prodávající není oprávněn změnit subdodavatele, které uvedl ve své nabídce v rámci veřejné zakázky, která předcházela uzavření této Smlouvy, bez předchozího souhlasu Kupujícího. Kupující se zavazuje své vyjádření sdělit prodávajícímu do 10 kalendářních dnů ode dne doručení příslušné žádosti prodávajícího, který je povinen spolu se žádostí doručit Kupujícímu rovněž (i) popis činnosti navrhovaného subdodavatele a (ii) doklady prokazující kvalifikaci navrhovaného subdodavatele odpovídající činnosti navrhovaného subdodavatele. Kupující je oprávněn odeprít souhlas v případě, že navrhovaný nový subdodavatel nebude mít potřebnou kvalifikaci k výkonu činnosti, pro kterou je Prodávajícím určen. Porušení povinnosti získání souhlasu Kupujícího se změnou subdodavatele je podstatným porušením této Smlouvy.
- 5.16. Pokud subdodavatel nesplňuje (přestane splňovat) základní kvalifikační předpoklady dle platného zákona o veřejných zakázkách nebo přestane disponovat dostatečnou odbornou způsobilostí k plnění určené části předmětu Smlouvy, je Kupující oprávněn požadovat po prodávajícím neprodlenou změnu subdodavatele, kterémuž požadavku je prodávající povinen do dvaceti (20) dnů po obdržení písemné výzvy Kupujícího vyhovět. V případě, že prodávající neukončí činnost nevyhovujícího subdodavatele na plnění předmětu Smlouvy ve lhůtě do dvaceti (20) dnů ode dne doručení písemného požadavku Kupujícího a v téže lhůtě nebude odsouhlasen jiný adekvátní subdodavatel, je Kupující oprávněn od Smlouvy odstoupit pro podstatné porušení Smlouvy.
- 5.17. Prodávající uzavřením této Smlouvy bere na vědomí, že jeho subdodavatel není oprávněn svěřit realizaci jemu určené části plnění dle této Smlouvy dalšímu subjektu, k čemuž je Prodávající povinen subdodavatele v rámci jejich smluvního vztahu zavázat.
- 5.18. Prodávající se zavazuje dodržet veškeré závazky obsažené v jeho nabídce do veřejné zakázky, která předcházela uzavření této Smlouvy.
- 5.19. Prodávající bere na vědomí a souhlasí s tím, že tato Smlouva bude uveřejněna na profilu Kupujícího ve smyslu ust. § 147a ZVZ, stejně tak jako bude uveřejněna výše skutečně uhrazené ceny za plnění předmětu této Smlouvy, a to ve lhůtách a způsobem uvedeným v ust. § 147a ZVZ.
- 5.20. Prodávající se zavazuje, že předloží Kupujícímu seznam subdodavatelů, kteří se podíleli na plnění této Smlouvy, jimž Prodávající uhradil více než 10% z celkové kupní ceny dle této Smlouvy nebo z části ceny plnění předmětu Smlouvy uhrazené Kupujícím v jednom kalendářním roce, pokud plnění této Smlouvy přesahuje 1 rok. Prodávající je povinen tento seznam předložit Kupujícímu nejpozději do 60 dnů ode dne splnění této Smlouvy nebo do 28. února následujícího kalendářního roku v případě, že plnění Smlouvy přesahuje 1 rok. Pokud má subdodavatel Prodávajícího formu akciové společnosti, je Prodávající současně povinen předložit i seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10% základního kapitálu; seznam bude vyhotovený ve lhůtě 90 dnů před dnem předložení seznamu subdodavatelů dle tohoto bodu Smlouvy. Prodávající bere na vědomí a souhlasí s tím, že údaje podle tohoto bodu Smlouvy budou Kupujícím uveřejněny na jeho profilu. V případě, že Prodávající poruší jakoukoliv povinnost vyplývající z tohoto bodu Smlouvy, je povinen uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 25.000,- Kč za každé porušení zajišťované povinnosti, čímž není dotčeno právo Kupujícího na náhradu škody v plném rozsahu. Smluvní pokutu je Prodávající povinen uhradit do 14-ti dnů ode dne doručení jejího vyúčtování ze strany Kupujícího.

Handwritten signature

VI. Záruka na Zboží

- 6.1. Prodávající přebírá záruku za jakost Zboží po dobu 24 měsíců od okamžiku dodání Zboží Kupujícímu, tj. ode dne podpisu protokolu o předání a převzetí Zboží.
- 6.2. Kupující je povinen ohlásit Prodávajícímu záruční vady neprodleně poté, co je zjistí. Záruční opravy provede Prodávající bezplatně a bezodkladně s ohledem na druh vady Zboží, nejpozději však do deseti (10) kalendářních dnů počítaných od písemného nebo telefonického nahlášení závady Prodávajícímu Kupujícím, nebude-li dohodnuto písemně jinak. V případě nedodržení uvedené (či jinak dohodnuté) lhůty pro provedení záruční opravy, je Kupující oprávněn uplatnit na Prodávajícím smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý započatý den prodlení se splněním této povinnosti, čímž není dotčeno právo Kupujícího na náhradu škody v plném rozsahu.
- 6.3. V záruční lhůtě je Prodávající povinen odstraňovat reklamované vady, popřípadě uspokojit jiný nárok Kupujícího z vadného plnění, a to tak, že Prodávající nastoupí k odstranění závady ve lhůtě nejpozději do 48 hodin od nahlášení závady Kupujícím Prodávajícímu telefonicky nebo písemně, přičemž v této souvislosti bere Prodávající na vědomí, že k odstranění závad může nastoupit v pracovní den v době od 8:00 hodin do 14:00 hodin odpoledne. Nástupem na servisní zásah se rozumí dostavení se oprávněného zástupce Prodávajícího do sídla Kupujícího za účelem odstranění oznámené závady dodaného Zboží. V případě, že konec lhůty k nástupu na odstranění závad uvedené výše případně na dobu mimo rozmezí uvedené výše a nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuto jinak, je Prodávající povinen nastoupit k odstranění nahlášené závady v nejbližším možném termínu. V případě výskytu vady po dobu běhu záruční doby se záruční doba prodlužuje o dobu od oznámení závady Kupujícím Prodávajícímu po její odstranění Prodávajícím.
- 6.4. V případě prodlení Prodávajícího s nástupem k odstranění vad nahlášených Kupujícím dle článku 6.1.3. této Smlouvy, se Prodávající zavazuje uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý započatý den prodlení, čímž není dotčeno právo Kupujícího na náhradu škody.
- 6.5. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamáce odeslaná v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
- 6.6. Záruka se nevztahuje na závady způsobené neodbornou manipulací nebo mechanickým poškozením přístroje kupujícím.
- 6.7. V případě záruční opravy se záruční lhůta prodlužuje o dobu od oznámení závady prodávajícímu Kupujícím do jejího odstranění resp. do doby předání opraveného Zboží Kupujícímu.
- 6.8. V případě, že záruční oprava bude trvat déle než tři (3) měsíce nebo bude součet dob trvání záručních oprav v jednom roce (tzn. 12 po sobě jdoucích měsíců) delší než čtyři (4) měsíce, je Kupující oprávněn písemně vyzvat Prodávajícího k dodání nového Zboží. Prodávající je povinen takovéto výzvě Kupujícího o dodávku nového Zboží vyhovět resp. nové Zboží dodat nejdéle do šedesáti (60) kalendářních dnů ode dne doručení výzvy. V případě, že Prodávající nedodá nové Zboží ve lhůtě do šedesáti (60) kalendářních dnů ode dne doručení písemné výzvy Kupujícího, je Kupující oprávněn od Smlouvy odstoupit pro podstatné porušení Smlouvy.
- 6.9. Prodávající se zavazuje pro účely odstranění reklamovaných vad zajistit servis dodávaných přístrojů, a to nejméně po celou dobu trvání záruční lhůty.

VII. Platnost a účinnost Smlouvy

- 7.1. Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu Smlouvy oprávněnými zástupci obou smluvních stran.



- 7.2. Odstoupit od Smlouvy lze pouze z důvodů stanovených ve Smlouvě nebo zákonem.
- 7.3. Od této Smlouvy může smluvní strana dotčená porušením povinnosti jednostranně odstoupit pro podstatné porušení této Smlouvy, přičemž za podstatné porušení této Smlouvy se zejména považuje:
- na straně Kupujícího nezaplacení kupní ceny podle této smlouvy ve lhůtě delší 60 dní po dni splatnosti příslušné faktury,
 - na straně Prodávajícího, jestliže byt' i část Zboží nebude řádně dodána v dohodnutém termínu,
 - na straně Prodávajícího, jestliže Zboží nebude mít vlastnosti deklarované Prodávajícím v této Smlouvě,
 - na straně Prodávajícího, jestliže Prodávající je v prodlení s nástupem k odstranění vad ve smyslu čl. 6.1.3 této Smlouvy po dobu více než 10 dní,
 - na straně Prodávajícího, jestliže ve své nabídce v rámci veřejné zakázky, která předcházela uzavření této Smlouvy, uvedl informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení.
- 7.4. Kupující je dále oprávněn odstoupit bez jakýchkoliv sankcí od této Smlouvy v případě, že Kupujícímu nebude udělena finanční dotace k pořízení předmětu plnění.
- 7.5. Kupující má rovněž právo bez jakýchkoli sankcí odstoupit od této Smlouvy v případě, že výdaje, které by mu na základě této Smlouvy měly vzniknout, budou Řídícím orgánem OP VaVpI, případně jiným kontrolním subjektem, označeny za nezpůsobilé. (viz příloha č. 2 příruček pro žadatele a příjemce OP VaVpI – Pravidla pro výběr dodavatelů <http://www.msmt.cz/file/14585>).
- 7.6. Skončením účinnosti Smlouvy zanikají všechny závazky smluvních stran ze Smlouvy. Skončením účinnosti nebo jejím zánikem nezanikají nároky na náhradu škody a zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností vzniklé před skončením účinnosti Smlouvy, a ty závazky smluvních stran, které podle Smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále (zejm. závazky uvedené v bodech 5.1.12. a 5.1.14 Smlouvy), nebo u kterých tak stanoví zákon.

VIII.

Závěrečná ustanovení

- 8.1. Vztahy mezi stranami se řídí českým právním řádem. Ve věcech Smlouvou výslovně neupravených se právní vztahy z ní vznikající a vyplývající řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 513/1991 Sb., obchodního zákoníku, a ostatními obecně závaznými právními předpisy.
- 8.2. Veškeré změny či doplnění Smlouvy lze učinit pouze na základě písemné dohody smluvních stran respektující ust. § 82 odst. 7 ZVZ. Takové dohody musí mít podobu datovaných, číslovaných a oběma smluvními stranami podepsaných dodatků Smlouvy.
- 8.3. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této Smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců Kupujícího a Prodávajícího.
- 8.4. Vztahuje-li se důvod neplatnosti jen na některé ustanovení Smlouvy, je neplatným pouze toto ustanovení, pokud z jeho povahy, obsahu anebo z okolností, za nichž bylo sjednáno, nevyplývá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu Smlouvy.
- 8.5. Smluvní strany budou vždy usilovat o smírné urovnání případných sporů vzniklých ze Smlouvy. Případné spory vzniklé z této Smlouvy budou řešeny podle platné právní úpravy věcně a místně





příslušnými orgány České republiky. Smluvní strany sjednávají ve smyslu ustanovení § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanského soudního řádu, pro spory vyplývající z této Smlouvy či s touto Smlouvou související místní příslušnost Okresního soudu Plzeň – město, případně Krajského soudu v Plzni.

8.6. Smlouva se vyhotovuje ve 4 (čtyřech) stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Každá ze smluvních stran obdrží po 2 (dvou) stejnopisech.

8.7. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:

- Příloha č. 1 Smlouvy – Podrobná technická specifikace Zboží

8.8. Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem bez výhrad souhlasí. Smlouva je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle. Na důkaz pravosti a pravdivosti těchto prohlášení připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy.

V Plzni dne 24 -07- 2013

V *Plzeň* dne 24 -07- 2013

Za kupujícího:

Za prodávajícího:

Západočeská univerzita v Plzni

.....
doc. PaedDr. Ilona Mauritzová, Ph.D.
rektorka

.....
Ing. Hořava, Ph.D.
Ing. Karel Kocourek
prokurista společnosti



24

Příloha č. 1 smlouvy – Podrobná technická specifikace zboží

Západočeská univerzita v Plzni
Univerzitní 8
306 14 Plzeň

Nabídka číslo: 0100/E13/JC
Datum: 24.5.2013

Integrovaný systém pro zobrazení a kvantitativní měření fluorescence živých buněk

Císlo	Název položky	Kusů	Kč/kus	Celkem Kč
N4233400	IX83P2ZF Tělo mikroskopu - flexibilní dvouúrovňová konstrukce	1	259 500,00	259 500,00
N2716100	U-MCZ Modul pro řízení hrubého a jemného motorového ostření	1	18 600,00	18 600,00
N4233900	IX3-CBH Řídicí jednotka	1	85 375,00	85 375,00
N2750200	U-IFCBL200 propojovací kabel ostření 2000mm	1	4 175,00	4 175,00
E0438163	C1394A Propojovací kabel řídicí jednotky	1	450,00	450,00
N4244200	IX3-ILL Pilř procházejícího světla	1	52 750,00	52 750,00
N2757700	U-LH100L-3-7 100W Lampová skřín procházejícího světla	1	8 500,00	8 500,00
35359	AHS-LAMP 12V/100W Halogenová žárovka	1	1 200,00	1 200,00
35425	UYCP Napájecí kabel	3	225,00	675,00
N1510400	U-BI90 -1-2 Binokulární tubus, číslo pole F.N.22	1	22 900,00	22 900,00
N4257600	WHN10x-1-7 Širokouhlý okulár, číslo pole F.N.22	2	5 950,00	11 900,00
N4244300	IX3-SVR Stolek s X-Y manuálním posuvem pro pravou ruku	1	32 950,00	32 950,00
N4244600	IX3-HOS Držák slíčka	1	5 750,00	5 750,00
N4244400	IX3-HO35D Držák Petriho misek 35mm	1	7 250,00	7 250,00
N4244500	IX3-HOW Držák mikrotitračních destiček	1	5 750,00	5 750,00
35767	IX2-LWUCD Univerzální kondenzor s dlouhou pracovní vzdáleností	1	29 250,00	29 250,00
37756	IX-PH1 Vložka fázového kontrastu pro obj. 10x	1	3 375,00	3 375,00
37757	IX-PH2 Vložka fázového kontrastu pro obj. 40x	1	3 375,00	3 375,00
37758	IX-PH3 Vložka fázového kontrastu pro obj. 100x	1	3 375,00	3 375,00
N4244700	IX3-D6RES Šestičetná revolverová hlava	1	16 550,00	16 550,00
N2249300	Univerzální plan semiapochromatický objektiv 10x/0,3 , prac. vzd. 10mm	1	25 775,00	25 775,00
35659	Univerzální planapochromatický objektiv 40x/1,0 , prac. vzd. 0,12 mm	1	45 650,00	45 650,00
N4247500	Univerzální planapochromatický objektiv 100x/1,4 , prac. vzd. 0,13mm	1	93 400,00	93 400,00
N5144900	IX3-RFACA-1-2 Osmičetný motorizovaný karusel pro fluorescenční filtry	1	39 900,00	39 900,00
N2750100	U-IFCBL15 propojovací kabel pro měnič fluor. filtrů 170mm	1	4 175,00	4 175,00
N2713500	U-FGFP Sada filtrů pro GFP, exc.460-480nm, em. 495-540nm	1	40 800,00	40 800,00
N2713400	U-FCFP Sada filtrů pro CFP, exc.425-445nm, em.460-510nm	1	41 250,00	41 250,00
N2713600	U-FRFP Sada filtrů pro RFP, exc.535-555nm, em. 570-625nm	1	41 250,00	41 250,00
N4245200	IX3-RFA Fluorescenční osvětlovač přímý	1	24 750,00	24 750,00
E0439408	XCite exacte Zdroj světla pro fluorescenci s 200W metalhalidovou výbojkou EXi AQUA FAST 1394b, Monochromatická kamera 1,3Mpix, 14-bit, řízené chlazení na 0°C	1	188 750,00	188 750,00
E61MMC070		1	201 500,00	201 500,00
N5157400	CS-ST-V1.8 Software Cellsens standard pro analýzu obrazu	1	54 000,00	54 000,00
N2757400	U-TV 1X-2-7 TV adaptér 1X	1	1 750,00	1 750,00
N2757000	U-CMAD3-1-7 Adaptér s c- závitem	1	3 300,00	3 300,00
E0430032	U-CBRS232 komunikační kabel pro PC	1	925,00	925,00
E61MOK021	H201 Komora inkubátoru	1	118 500,00	118 500,00
E61MOK024	H201-T-UNIT-BL Řídicí jednotka teploty inkubátoru- řada bold	1	126 900,00	126 900,00
E61MT003	Antivibrační stůl 1200x750 mm s podpěrami pro ruce	1	125 000,00	125 000,00
			Součet:	1 751 225,00
			Sleva 15%:	262 683,75
			Cena bez DPH:	1 488 541,25
			DPH 21%:	312 593,66
			CENA CELKEM vč. DPH:	1 801 134,00

Platnost nabídky: Po celou dobu běhu zadávací lhůty.

Dodací lhůta: do 2 měsíců od uzavření kupní smlouvy.

Záruka: 2 roky

Servis: OLYMPUS Czech Group s.r.o., člen koncernu

Nabídková cena je stanovena jako nejvýše přípustná cena včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s plněním veřejné zakázky.

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Integrovaný systém pro zobrazení a kvantitativní měření fluorescence živých buněk

Základní charakteristika:

Invertovaný fluorescenční mikroskop IX83 s motorovou výměnou fluorescenčních filtrů a ostřením, světlym polem a fázovým kontrastem, s chlazenou monochromatickou kamerou a analýzou obrazu Cellsens standard

1. Optický systém IX83

STATIV invertovaný, kompaktní s velkou tepelnou a mechanickou stabilitou
Zabudovaný motorizovaný systém hrubého a jemného ostření s minimálním krokem 10nm a opakovatelností 1um nezávislou na smyslu otáčení, maximální rychlost ostření 3mm/s
zabudovaný foto výstup v levé části rámu

rozvod světla s motorizovaným přepínáním, tři polohy:

- 1) 100% binokulár / 0% kamera
- 2) 50%binokulár/50% kamera
- 3) 0% binokulár / 100% kamera

šestipolohová revolverová hlava pro objektivy

externí jednotka pro napájení a řízení motorových funkcí zajišťující stabilní pozorovací podmínky při dlouhodobých experimentech

OSVĚTLOVACÍ SOUSTAVA

Koehlerova osvětlovací soustava umístěná na odklopitelném sloupku.

100W halogenová žárovka s plynulou regulací intenzity osvětlení s předvolbou s možností řízení pomocí PC.
vestavěný držák 4 filtrů, vestavěná polní clona

Tubus

- binokulární tubus
- možnost změny mezioční vzdálenosti 50-76mm

Okuláry

- širokouhlé 10x, číslo pole 22, jeden s dioptrickou korekcí -5/+8 dioptrií, okuláry optimalizovány pro pozorování s brýlemi

Mechanický x-y stolek

- se spodním (ergonomickým) koaxiálním ovládním pro pravou ruku a držákem mikrotitračních destiček, petriho misek a podložních sklíček

Objektivy :

Plansemiapochromatický 10x, NA 0,3, prac. vzdál. 10 mm

Planapochromatický 40x, NA 1,0, prac. vzdál. 0,12 mm

Planapochromatický 100x, NA 1,4, prac. vzdál. 0,13mm

Všechny objektivy jsou optimalizovány pro pozorování ve světlém poli, fázovém kontrastu a fluorescenci

Univerzální kondenzor

- Kondenzor s dlouhou pracovní vzdáleností s n.a. 0,55/prac. vzdálenost 27 mm
- Vestavěných 5 pozic pro inserty, zabudované vložky pro fázový kontrast
- pro světlé pole, fázový kontrast

Fluorescence:

- externí zdroj fluorescence s optickým vláknem délky 2m a s regulací intenzity osvětlení
- 200W osvětlení – typu metal halide
- kolísání intenzity $\pm 0,5\%$
- přímý epifluorescenční osvětlovač,
- 8-mi čtený motorizovaný držák fluorescenčních filtrů
- 3 sady fluorescenčních filtrů optimalizovaných pro:
GFP – excitace 460-480nm, emise 495-540nm
CFP – excitace 425-445nm, emise 460-510nm
RFP – excitace 535-555nm, emise 570-625nm

Software Cellsens Entry – 1 licence

- řízení kamery, motorizovaných funkcí mikroskopu (ostření, výměna fluor. filtrů) a osvětlení
- možnost časosběrného pořizování fotografií
- synchronizace zapínání fluorescenčního osvětlení se spuštěním kamery
- automatizované pořizování vícebarevných fluorescenčních obrázků včetně jejich optimalizace a jejich skládání

Kamera

- monochromatická digitální kamera Exi Aqua s vysokou citlivostí s rozlišením 1,44Mpix
- chlazení CCD snímače na 0°C
- šum kamery 6,5 e-

Automatizace

- zabudovaný motorizovaný systém hrubého a jemného ostření s minimálním krokem 10nm a opakovatelností 1um
- motorizovaná výměna fluorescenčních filtrů
- řízení motorizace zaostření a výměny filtrů pomocí sw Cellsens

Antivibrační stůl

- kovová konstrukce s pneumatickým tlumením
- tlumení excitace o frekvenci 5Hz a vyšší je lepší než 95%
- ocelová deska stolu s laminátovou krycí vrstvou
- pracovní plocha s tlumením o rozměrech 1200x 750mm
- opěrka pro lokty a postranní deska pro myš

Inkubátor

- velkoprostorová inkubační komora zahrnující objektivy
- udržující konstantní teplotu v rozsahu teplot od teploty v místnosti do 40°C

Volitelné příslušenství (není součástí nabídky)

- laserem asistovaný autofocus pro udržení dlouhodobého zaostření
- motorizace os x a y
- regulace koncentrace CO2 a vlhkosti v inkubačním prostoru



Mikroskop IX83



Kamera EXi AQUA



Inkubátor (ilustrační foto s plným vybavením)



Antivibrační stůl

Příloha č. 7 zadávací dokumentace

Tabulka technických parametrů Zařízení

k veřejné zakázce

Integrovaný systém pro zobrazení a kvantitativní měření fluorescence živých buněk

Technické parametry těla		
	Hodnota (číselná nebo slovní)	Jednotky (jsou-li relevantní)
invertovaný mikroskop s fázovým kontrastem (ANO/NE)	Ano	-
výkon světelného zdroje (alespoň 100W)	100	W
binokulární tubus (ANO/NE)	Ano	-
dva širokoúhlé okuláry, číslo pole 22mm, hodnota dioptrické korekce alespoň -5/+8 dioptrií (ANO/NE)	Ano	-
zvětšení okulárů (alespoň 10x)	10	x
možnost pozorování s brýlemi (ANO/NE)	Ano	-
mechanický stolek (mechanical stage) s ergonomickým koaxiálním ovládáním a univerzálním držákem pro petriho misky, podložní sklička a miktrotitrační destičky (ANO/NE)	Ano	-
rozvod světla přepínatelný na 100% binokulár nebo 100% kamera (ANO/NE)	Ano	-

Technické parametry objektivů		
	Hodnota (číselná nebo slovní)	Jednotky (jsou-li relevantní)
tři objektivy – první objektiv se zvětšením 10x, druhý objektiv se zvětšením 40x, třetí objektiv se zvětšením 100x (ANO/NE)	Ano	-
druhý objektiv se zvětšením 40x je třídy plan-apochromat a je s dlouhou pracovní vzdáleností (ANO/NE)	Ano	-
numerická apertura druhého objektivu se zvětšením 40x (alespoň 0,75)	1,0	-
třetí objektiv se zvětšením 100x je třídy plan-apochromat (ANO/NE)	Ano	-
numerická apertura třetího objektivu se zvětšením 100x (alespoň 1,4)	1,4	-
fázový kontrast na všech objektivěch bez ovlivnění fluorescenčních obrázků (ANO/NE)	Ano	-

Technické parametry fluorescence		
	Hodnota (číselná nebo slovní)	Jednotky (jsou-li relevantní)
oddělený zdroj fluorescence (ANO/NE)	Ano	-

hodnota maximálního kolísání intenzity (méně než +/- 0,5%)	Ano	%
možností řízení intenzity (ANO/NE)	Ano	-
výkon metalhalidové výbojky (alespoň 120W)	200	W

Technické parametry SW pro kamery a osvětlení		
	Hodnota (číselná nebo slovní)	Jednotky (jsou-li relevantní)
software pro kamery a osvětlení jako součást software pro ovládání celého integrovaného systému, který je dodán včetně příslušné licence (ANO/NE)	Ano	-
časosběrné pořizování fotografií (ANO/NE)	Ano	-
synchronizace rozsvícení fluorescenčního světla současně se spuštěním kamery (ANO/NE)	Ano	-
fluorescenční software včetně příslušné licence pro řízení karuselu fluorescenčních kostek, kamery, závěrky excitace, překládání a atenuace fluorescenčních obrázků (ANO/NE)	Ano	-

Technické parametry kamery		
	Hodnota (číselná nebo slovní)	Jednotky (jsou-li relevantní)
citlivá černobílá kamera (ANO/NE)	Ano	-
hodnota šumu kamery (menší než 10e-)	6,5	e-
rozlišení kamery (minimálně 1,3 megapixel)	1,44	megapixel
hodnota chlazení (alespoň o 15degC pod teplotu okolí)	25	degC

Technické parametry fluorescenčních filtrů		
	Hodnota (číselná nebo slovní)	Jednotky (jsou-li relevantní)
minimálně šestinásobný zásobník filtrů se třemi filter bloky (ANO/NE)	Ano, osmičetný	-
maximální rozsah mezi filter bloku (GFP): exc. meze 460 nm – 490 nm, em. meze 495 nm – 540 nm (ANO/NE)	Ano	-
maximální rozsah mezi filter bloku (CFP): exc. meze 425 nm – 450 nm, em. meze 460 nm – 510 nm (ANO/NE)	Ano	-
maximální rozsah mezi filter bloku (RFP): exc. meze 530 nm – 560 nm, em. meze 570 nm – 650 nm (ANO/NE)	Ano	-

Technické parametry automatizace		
	Hodnota (číselná nebo slovní)	Jednotky (jsou-li relevantní)
minimální krok zabudovaného motorizovaného systému hrubého a jemného ostření je maximálně 15nm (ANO/NE)	Ano, 10nm	-
motorizovaná výměna fluorescenčních filtrů (ANO/NE)	Ano	-

Technické parametry automatizace		
	Hodnota (číselná nebo slovní)	Jednotky (jsou-li relevantní)
řízení motorizace zaostření a výměny filtrů pomocí dodaného softwaru (ANO/NE)	Ano	-

Technické parametry příslušenství		
	Hodnota (číselná nebo slovní)	Jednotky (jsou-li relevantní)
antivibrační stolek (ANO/NE)	Ano	-
tlumení excitace o frekvenci 5Hz a vyšší je alespoň 95% (ANO/NE)	Ano	-
pracovní plocha antivibračního stolku – šířka: 1100 mm až 1300 mm; délka: 700 mm až 900 mm (ANO/NE)	Ano	-
z toho pracovní plocha s tlumením v obou směrech alespoň 600 mm x 600 mm (ANO/NE)	Ano	-
velkoprostorová inkubační komora udržující konstantní teplotu (udržovaná teplota od teploty místnosti do 40°C), která prostorově zahrnuje i objektivy (ANO/NE)	Ano	-

Dne 24.5.2013

.....
 Ing. Ivo Lukeš, CSc. Ing. Pavel Kasal
 prokuristé společnosti

Olympus Czech Group, s.r.o., člen koncernu