

Kupní smlouva

uzavřená ve smyslu ustanovení § 409 a. n. zákona č. 513/1991 Sb. obchodního zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Smlouva“) níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi smluvními stranami:

I. Smluvní strany

(1) Kupující:

	Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v. v. i.
Se sídlem	Dolejškova 2155/3, 182 23 Praha 8- Libeň
Zapsán	zapsán v rejstříku VVI vedeném MŠMT, sp. zn. 17113/2006-34/ÚFCHJH
IČ	613 88 955
DIČ	CZ 61388955
Zastoupená	prof. RNDr. Zdeňkem Samcem, DrSc., ředitelem
Bankovní spojení	

(2) Prodávající:

Obchodní firma	Olympus Czech Group, s.r.o., člen koncernu
Se sídlem	Evropská 176/16, 160 41 Praha 6 - Vokovice
Zapsaná	v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 93921
IČ	27068641
DIČ	CZ27068641
Zastoupená	Ing. Ivem Lukešem, CSc. prokuristou Ing. Pavlem Kasalem, prokuristou
Bankovní spojení	UniCredit Bank, Praha 1, Nám. Republiky 3a č.ú.: 2105630382/2700

(3) Kupující a Prodávající společně dále jen “Strany”.

II. PŘEDMĚT SMLOUVY

(1) Předmětem plnění dle této smlouvy je dodávka technologického vybavení a poskytnutí souvisejících služeb - dodávka komponent, provedení úpravy a doplnění stávajícího konfokálního mikroskopu Olympus IX81-FV1000 o kompletní soubor optických a elektronických prvků pro dvoufotonovou excitaci a detekci fluorescence, vč. dvoukanalového detektoru, doplnění laditelným titan-safirovým laserem pracujícím v pulzním režimu s vázáním módů a vybavený ovladatelnou jednotkou pro kompenzaci disperze, softwarová integrace ovládání laseru, dvoufotonové excitace a detekce do stávajícího řídicího SW, dále oddělení jednotky PicoQuant MicroTime200 od IX81-FV1000 a její doplnění kompatibilním mikroskopovým tělesem. Předmět plnění je detailně specifikován v Příloze 1 této smlouvy, dále jen „Předmět plnění“.

(2) Prodávající touto smlouvou prodává Kupujícímu Předmět plnění specifikovaný výše a Kupující do svého výlučného vlastnictví Předmět plnění specifikovaný v Příloze výše kupuje.

(3) Tato smlouva je uzavírána v návaznosti na výběrové řízení – veřejnou zakázku „**Přestavba a doplnění stávajícího konfokálního mikroskopu pro umožnění dvoufotonové excitace**“, v rámci jednacích řízení bez uveřejnění č. VR 05a/2012 (dále jen „Veřejná zakázka“).

(4) Prodávající prohlašuje, že je Kupujícímu oprávněn dodat Předmět plnění, zejména že dodáním Předmětu plnění Prodávajícím nebudou porušena jakákoli práva třetích osob, a že Předmět plnění je plně kompatibilní se stávajícím s konfokálním mikroskopem Olympus IX81-FV1000 Kupujícího. Prodávající odpovídá Kupujícímu za škodu způsobenou nepravdivostí takového prohlášení.

III. KUPNÍ CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

(1) Kupní cena, za kterou Prodávající prodává Předmět plnění Kupujícímu, je sjednána ve výši **6 140 000,00 Kč** (slovy: Šestmilionůstočtyřicettisíckorun českých) bez DPH, DPH v sazbě 14% činí 859 600,00 Kč, cena s DPH činí **6 999 600,00 Kč**. Cena je stanovena pro celý Předmět plnění jako cena nejvýše přípustná se započtením veškerých dodávek, prací, činností, ostatních nákladů, rizik, zisku, finančních vlivů (např. inflace) po celou dobu realizace Předmětu plnění v souladu s podmínkami této smlouvy a zadávací dokumentace Veřejné zakázky.

(2) Kupující se zavazuje uhradit kupní cenu na základě faktury, kterou Prodávající doručí Kupujícímu neprodleně po podpisu předávacího protokolu, nejlépe do 30. 11. 2012.

(3) Splatnost faktury vystavené Prodávajícím je 14 dnů od data doručení Kupujícímu.

(4) Faktura bude obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu dle platných právních předpisů a bude podložena kopií předávacího protokolu. Faktura bude v českém jazyce.

IV.

DODÁNÍ a PŘEDÁNÍ PŘEDMĚTU PLNĚNÍ

(1) Předmět plnění předá Prodávající Kupujícímu nejpozději do 6 týdnů od podpisu smlouvy.

(2) Předmět plnění bude dodán do prostor Kupujícího na adrese sídla Kupujícího (místo plnění). K převzetí vyzve Prodávající Kupujícího písemně 3 pracovní dny předem na kontaktní e-mailové adresy: marcela.vachova@jh-inst.cas.cz, peter.kapusta@jh-inst.cas.cz

(3) Součástí dodávaného Předmětu plnění bude i kompletní dokumentace dodávaných komponent a přístrojů přístroje včetně manuálů pro obsluhu a uživatelská dokumentace a prokázání způsobilosti Předmětu plnění k užívání tj. uvedení do provozu, testování, odzkoušení a seznámení Kupujícího s Předmětem plnění v místě plnění. Dodávka předmětu plnění bude potvrzena Kupujícím na dodacím listu. Dodací list bude vyhotoven v českém jazyce.

(4) Prodávající se zavazuje, že Předmět plnění uvede do provozu, otestuje jeho funkčnost, provede služby, jež jsou součástí Předmětu plnění včetně zaškolení dle čl. V. odst. 3 níže a seznámí Kupujícího s Předmětem plnění do 3 pracovních dnů od doručení Předmětu plnění na místo plnění, nestanoví-li Kupující jinak. Instalace a poskytnutí služeb bude potvrzeno Kupujícím na předávacím protokolu, který vystaví Prodávající. Předávací protokol bude vyhotoven v českém jazyce.

(5) Předmět plnění se považuje za převzatý podpisem předávacího protokolu ze strany Kupujícího. V případě, že Předmět plnění vykazuje vady, není Kupující povinen Předmět plnění převzít.

(6) V případě prodloužení Prodávajícího s předáním Předmětu plnění oproti lhůtě stanovené v čl. IV. odst. 1 výše, je Kupující oprávněn požadovat po Prodávajícím

úhradu smluvní pokuty ve výši 0,05 % z celkové ceny Předmětu plnění za každý den prodlení.

(7) V případě, že prodlení s dodávkou Předmětu plnění je způsobeno událostí vyšší moci nebo prokazatelným jednáním či opomenutím Kupujícího, termín plnění bude prodloužen o dobu dohodnutou Stranami.

(8) Nebezpečí škody na Předmětu plnění přechází na Kupujícího dnem převzetí Předmětu plnění od Prodávajícího.

V.

DODÁVKA DOKUMENTACE, ŠKOLENÍ

(1) Dokumentace k dodávanému Předmětu plnění bude Prodávajícím dodána při dodávce Předmětu plnění v rozsahu nezbytném pro nerušené užití Předmětu plnění Kupujícím.

(2) Ke dni převodu vlastnického práva k Předmětu plnění dle této smlouvy poskytne Prodávající Kupujícímu nevýlučné oprávnění k výkonu práva užití dodanou dokumentací pro své vlastní interní potřeby a svou činnost vědeckého a výzkumného pracoviště.

(3) Prodávající se zavazuje před podpisem předávacího protokolu zajistit pro Kupujícího zaškolení v Místě plnění týkající se užití Předmětu plnění.

VI.

ODPOVĚDNOST ZA VADY, ZÁRUKA

(1) Prodávající zaručuje, že Předmět plnění je prost práv třetích osob a neváznou na něm žádné právní vady. Prodávající prohlašuje, že mu není známa jakákoli okolnost, která by bránila řádné realizaci této smlouvy.

(2) Prodávající tímto zaručuje, že Předmět plnění bude prost vad a poskytuje Kupujícímu při obvyklém užívání a provozu záruku na Předmět plnění po dobu 24 měsíců. Záruční doba začne běžet dnem převzetí Předmětu plnění Kupujícím (tj. po převzetí a provedení zaškolení). V rámci poskytnuté záruky bude záruční servis Prodávajícím poskytován včetně dopravy a času servisních techniků v místě plnění poskytovány bezplatně.

(3) Záruční servis bude poskytován v místě plnění; v případě, kdy není možno reklamovanou závadu opravit v místě dodávky, musí Prodávající zajistit dopravu vadného přístroje nebo jeho části z místa plnění do příslušného servisu a zpět na vlastní náklady

(4) Servisní zásah směřující k odstranění vady, nahlášené Prodávajícímu telefonicky nebo e-mailem, musí být Prodávajícím zahájen nejpozději do 2 pracovních dnů po nahlášení. Zároveň je Prodávající povinen neprodleně, nejpozději do 24 hodin od nahlášení závady potvrdit, že hlášení přijal, a sdělit termín zahájení servisního zásahu a předpokládanou dobu opravy.

(5) Základní diagnostika poruchy po telefonu a případné ověření řešení s Prodávajícím po telefonu a technická podpora po telefonu či e-mailu je Kupujícímu poskytována v rámci záručního i pozáručního servisu bezplatně.

(6) Další podmínky záručního servisu:

(7) Kontaktní spojení Prodávajícího týkající se záručního servisu: Ing. Petr Patera, tel. 221 985 263, e-mail: petr.patera@olympus.cz

(8) Prodávající poskytne garanci dostupnosti náhradních dílů po dobu 10 let od data dodání Předmětu plnění

VII. SOFTWARE

(1) Autorská práva a práva průmyslového vlastnictví k dodanému software a jakýmkoli částem Předmětu plnění v jakékoli formě, náleží Prodávajícímu nebo k nim má Prodávající licenční oprávnění poskytnuté třetí stranou, která je nositelem autorského nebo průmyslového práva. Prodávající poskytuje současně s převodem vlastnického práva k Předmětu plnění Kupujícímu oprávnění k výkonu nevýlučného, nepřevoditelného práva k užití software a veškerým součástem Předmětu plnění, které mohou být chráněny z titulu autorských či průmyslových práv.

VIII. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

(1) Prodávající je oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže Kupující bude více než 30 dní v prodlení s úhradou kupní ceny a kupní cenu neuhradí ani do 5 dnů poté, kdy Prodávající písemně vyzve Kupujícího ke splnění závazku.

(2) Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže Prodávající bude více než 5 dnů v prodlení s předáním Předmětu plnění nebo v případě, že Předmět plnění vykazuje opakované vady či trpí takovými vadami, které významně omezují možnost bezvadného užití Předmětu plnění.

IX. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

(1) Tato smlouva se řídí zákonem č. 513/1991 Sb., obchodním zákoníkem, ve znění pozdějších předpisů, a ostatními aplikovatelnými platnými právními předpisy České republiky.

(2) Prodávající je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb. o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb veřejných výdajů.

(3) Jakákoli změna ustanovení a podmínek této smlouvy musí být učiněna v písemné formě a podepsána oběma Stranami jako postupně číslovaný dodatek k této smlouvě.

(4) Jestliže se některé z ustanovení této smlouvy stane z jakéhokoli důvodu nebo příčiny neplatným, tato neplatnost se nedotkne ostatních ustanovení a Strany se v takovém případě vynasnaží nahradit neplatné ustanovení jiným ustanovením, které bude co nejvíce odpovídat právnímu a ekonomickému obsahu neplatných ustanovení.

(5) Veškerá oznámení učiněná v souvislosti s touto smlouvou a veškeré informace předávané v rámci smluvního vztahu založeného touto smlouvou budou předávány písemně a výlučně prostřednictvím e-mailu, kurýrní služby nebo registrovaného poštovního styku nebo osobně proti podpisu k rukám kontaktní osoby na adresu uvedenou níže nebo na jakoukoli pozdější adresu prokazatelně písemně oznámenou druhé Straně. Dokumenty předané jiným způsobem nebudou považovány za řádně doručené.

Prodávající	<p>Olympus Czech Group, s.r.o., člen koncernu, se sídlem Evropská 176/16, 160 41 Praha 6 – Vokovice, e-mail: mikroskopy@olympus.cz</p> <p><u>Kontaktní osoba ve věcech technických:</u> Ing. Ivo Lukeš, CSc., email: ivo.lukes@olympus.cz, fax 221 985 579</p> <p><u>Kontaktní osoba ve věcech smluvních:</u> Ing. Ivo Lukeš, CSc., email: ivo.lukes@olympus.cz, fax 221 985 579</p>
Kupující	<p>Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v.v.i, se sídlem Dolejškova 2155/3, 182 23 Praha 8-Libeň, e-mail: director@jh-inst.cas.cz</p> <p><u>Kontaktní osoba ve věcech technických:</u> Dr. Peter Kapusta, email: peter.kapusta@jh-inst.cas.cz</p> <p><u>Kontaktní osoba ve věcech smluvních:</u> Ing. Ivo Friedjung, email: ivo.friedjung@jh-inst.cas.cz</p>

(6) Strany určují osoby výše uvedené za kontaktní osoby v rámci plnění této smlouvy. V případě změny kteréhokoli z kontaktních údajů je Strana povinna tuto změnu neprodleně písemně oznámit druhé Straně.

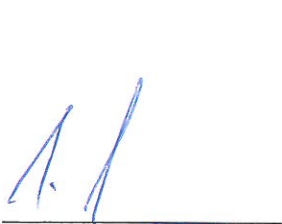

(7) Nedílnou součástí této smlouvy je Příloha č. 1 – Specifikace dodávaného Předmětu plnění.

(8) Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu smlouvy oběma Stranami.

(9) Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, každá ze Stran obdrží po dvou z nich.

V Praze dne 18.10.2012

V Praze dne 15.10.2012

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



Prof. RNDr. Zdeněk Samec, DrSc.
ředitel

Kupující

Prodávající
Olympus Czech Group, s.r.o.
člen koncernu; Evropská 176/16
160 41 Praha 6, IČ: 27068641
tel.: +420 221 985 267

ÚSTAV FYZIKÁLNÍ CHEMIE
J. Heyrovského AV ČR, v.v.i.
182 23 Praha 8, Dolejškova 3
IČO: 61388955, DIČ: CZ61388955

Příloha č. 1

Specifikace dodávaného Předmětu plnění

Předmětem veřejné zakázky je dodávka komponent, provedení úpravy a doplnění stávajícího konfokálního mikroskopu Olympus IX81-FV1000 o kompletní soubor optických a elektronických prvků pro dvoufotonovou excitaci a detekci fluorescence, vč. dvoukanálového detektoru, doplnění laditelným titan-safírovým laserem pracujícím v pulzním režimu s vázáním módů a vybavený ovladatelnou jednotkou pro kompenzaci disperze, softwarová integrace ovládání laseru, dvoufotonové excitace a detekce do stávajícího řídicího SW, dále oddělení jednotky PicoQuant MicroTime200 od IX81-FV1000 a její doplnění kompatibilním mikroskopovým tělesem.

Specifikace dodávky:

1) **Úprava a doplnění stávajícího konfokálního mikroskopu Olympus IX81-FV1000 (dále jen IX81-FV1000) o kompletní soubor optických a elektronických prvků potřebných pro dvoufotonovou excitaci a detekci takto buzené fluorescence, vč. dvoukanálového detektoru.**

Technické parametry souboru optických a elektronických prvků:

- jednotka řízení intenzity IR laserového svazku v rozsahu 0-100% maximálního výkonu s krokem 0,1%
- optická jednotka pro vedení IR laserového svazku s funkcí „negative chirp“ pro optimalizaci délky pulzu
- expandér laserového svazku s funkcí pro automatickou optimalizaci svazku v závislosti na vlnové délce a použitém objektivu
- optomechanický adaptér pro zavedení IR laserového svazku do scanovacího modulu
- dvoukanálový non-descanned detekční systém s možností dodatečného rozšíření na 4 kanálový
- 2 chlazené GaAsP detektory

2) **Doplnění IX81-FV1000 laditelným titan-safírovým laserem vč. příslušenství pracujícím v pulzním režimu s vázáním módů a vybavený ovladatelnou jednotkou pro kompenzaci disperze.**

Technické parametry laseru

Titan-safírový laserem CHAMELEON VISION II OL s čerpacím laserem

- Laditelný rozsah vlnových délek: 680-1080nm, s automatickým laděním
- Min. výkon při 680nm : 500mW
- Min. výkon při 1080nm: 180mW
- Délka pulzu: < 200fs

Příslušenství laseru:

- čerpací laser
- akustooptický modulátor intenzity
- automatický expandér laserového svazku
- optický stůl (rozměr: 2,0 × 1,25 × 0,3 m) s pasivní vibrační izolací

3) Oddělení jednotky PicoQuant MicroTime200 (dále jen MT200) od IX81-FV1000 a její doplnění opticky kompatibilním mikroskopovým tělesem tak, aby zůstala zachována její původní funkčnost, zejména skenování objektivem pomocí piezo-posuvu.

Technické parametry mikroskopového tělesa IX71

- invertovaný stativ IX71S1F
- optický výstup s primárním obrazem na pravé straně mikroskopu
- binokulární tubus
- okuláry 10x, FN 22 s dioptrickou korekcí
- transmisní osvětlovač se 100W halogenovou žárovkou
- epifluorescenční osvětlovač se 100W Hg výbojkou
- 2 sady fluorescenčních filtrů s excitací v modré (460-490nm a zelené (530-550nm)oblasti
- křížový stolek s ovládáním levou rukou, rozsah pohybu 50x43mm
- planapochromatický objektiv UPLSAPO 60x, s vodní imerzí, numerickou apertura 1,20

4) Provedení softwarové integrace ovládání laseru, dvoufotonové excitace a detekce do stávajícího řídicího softwaru IX81 a FV1000.

5) Další parametry:

- Záruka na veškeré součásti předmětu dodávky: 24 měsíců od data dodání
- Veškeré součásti předmětu dodávky jsou plně kompatibilní se stávajícím zařízením zadavatele - konfokálním mikroskopem Olympus IX81-FV1000. Dodavatel garantuje, že realizací předmětu dodávky nedojde k jakémukoli omezení či ztrátě stávajících funkcionalit, záruk a technických parametrů tohoto zařízení.