



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI



Kupní smlouva

(dále jen „Smlouva“)

uzavřena ve smyslu § 409 zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů, § 46 a násl. zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů.

I.

Smluvní strany

1.1. Kupující:

Západočeská univerzita v Plzni

sídlo: Univerzitní 8, 306 14 Plzeň
zastoupený: doc. PaedDr. Ilona Mauritzová, Ph.D., rektorka
bank. spojení: Komerční banka a.s., Plzeň-město
číslo účtu: 4811530257/0100
IČO: 497 77 513
DIČ: CZ49777513

(dále jen „Kupující“) na straně jedné

a

1.2. Prodávající:

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

sídlo: Evropská 176/16, 160 41 Praha 6
jednatel/zastoupený: Ing. Ivo Lukeš, CSc. a Ing. Pavel Kasal, prokuristé spol.
bank. spojení: UniCredit Bank, Praha 1, Nám. Republiky 3a
číslo účtu: 2105630382/2700
IČO: 27068641
DIČ: CZ27068641

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

(dále jen „Prodávající“) na straně druhé

(společně dále také jako „smluvní strany“)

VZHLEDEM K TOMU, ŽE

- a) tato Smlouva je uzavřena na základě výsledků otevřeného zadávacího řízení podle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, ke zadání nadlimitní veřejné zakázky na dodávky s názvem „Mikroskopické vybavení laboratoře optické mikroskopie a stereologie pro projekt NTIS“;
- b) v rámci předmětné veřejné zakázky byla jako nejobdnější nabídka vyhodnocena nabídka Prodávajícího;



- c) Prodávající potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou dodávky týkající se předmětu výše uvedené veřejné zakázky, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k plnění nezbytné;
- d) Prodávající výslovně potvrzuje, že prověřil veškeré podklady a pokyny objednatele, které obdržel do dne uzavření této Smlouvy i pokyny, které jsou obsaženy v zadávacích podmínkách, které Kupující stanovil pro zadání Smlouvy, že je shledal vhodnými, že sjednaná cena a způsob plnění Smlouvy obsahuje a zohledňuje všechny výše uvedené podmínky a okolnosti;

UZAVÍRAJÍ SMLUVNÍ STRANY TUTO SMLOUVU.

II.

Předmět Smlouvy

- 2.1 Prodávající se v rozsahu a za podmínek stanovených touto Smlouvou zavazuje dodat Kupujícímu¹:
- **Optodigitální mikroskop umožňující makro- a mikroskopické pozorování a měření objektů ve velkém rozsahu zvětšení s velkým zorným polem a maximálním rozlišením detailů**
- (dále též souhrnně označováno jako „Zboží“).
- 2.2 Přesná specifikace Zboží je uvedena v **Příloze č. 1** této Smlouvy, která tvoří její nedílnou součást.
- 2.3 Prodávající se zavazuje převést na Kupujícího vlastnické právo ke Zboží a Kupující se zavazuje uhradit kupní cenu za Zboží.
- 2.4 Součástí plnění je dodávka Zboží do místa plnění, instalace a montáž Zboží, kalibrace a uvedení Zboží do provozu včetně prověření bezchybné funkčnosti, dodání technické dokumentace a uživatelské příručky (v českém nebo anglickém jazyce, v písemné nebo elektronické podobě), předvedení všech obligatorně požadovaných funkcí a parametrů. Zboží musí být vybaveno příslušným plnohodnotným softwarem včetně příslušných licencí (při zajištění vzájemné kompatibility SW a HW). Na dodaném Zboží provede Prodávající zaškolení obsluhy Kupujícího v rozsahu nejméně 3 hodin pro nejméně čtyři osoby (obsahovou náplní bude zvládnutí obsluhy Zboží, všech součástí a softwaru).
- 2.5 Každý řídicí počítač, jenž je součástí dodávky, musí být vybaven SW s časově neomezenou licencí. Dodávka obsahuje instalační média.

III.

Doba a místo plnění

- 3.1 Prodávající se zavazuje, že dodá Kupujícímu Zboží nejpozději do 8 týdnů od uzavření této Smlouvy. V případě prodloužení Prodávajícího s dodáním Zboží, je Kupující oprávněn požadovat na Prodávajícím zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z celkové smluvní ceny za každý i započatý den prodloužení, čímž není dotčen nárok Kupujícího na náhradu škody.
- 3.2 O předání a převzetí Zboží bude smluvními stranami sepsán předávací protokol, který bude podepsán oběma smluvními stranami.
- 3.3 Dnem podpisu protokolu o předání a převzetí plnění dle Smlouvy smluvními stranami přechází z Prodávajícího na Kupujícího vlastnické právo ke Zboží. Nebezpečí škody na Zboží nese až do přechodu vlastnického práva na Kupujícího Prodávající.
- 3.4 Místem plnění je Západočeská univerzita v Plzni, Univerzitní 22 Plzeň. V případě vhodnosti nebo potřeby též jiné místo dle pokynů Kupujícího.

IV.

¹ Uchazeč vybere z následujícího seznamu pouze to Zařízení, které je předmětem jeho nabídky



Smluvní cena a platební podmínky

- 4.1 Kupující se zavazuje uhradit Prodávajícímu sjednanou **cenu ve výši 797 980,00 Kč bez DPH** (slovy: sedmsetdevadesátseptmísticdevětsetosmdesát korun českých), DPH činí 21%, DPH činí 167 575,80 Kč (slovy: jednošedesátseptmísticpětsetosmdesát pět korun českých 0,80h), cena včetně DPH činí 965 555,00 Kč (slovy: devětsetšedesátpětstíc pětsetpadesát pět korun českých).
- 4.2 Smluvní cena je sjednána jako nejvýše přípustná, včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s dodáním Zboží.
- 4.3 Smluvní cenu je možné překročit pouze v souvislosti se změnou daňových předpisů týkajících se DPH.
- 4.4 Smluvní cena bude Kupujícím uhrazena jako jednorázová platba v české měně na základě daňového dokladu – faktury. Smluvní cena bude Prodávajícím fakturována do 30 dnů ode dne dodání Zboží, tj. ode dne podpisu protokolu o předání a převzetí Zboží oběma smluvními stranami a splnění všech povinností dle článku 2.4 této Smlouvy.
- 4.5 Přílohou faktury musí být kopie protokolu o předání a převzetí Zboží podepsaného oběma smluvními stranami.
- 4.6 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 Kupujícím.
- 4.7 Splatnost faktury se sjednává na 30 kalendářních dnů ode dne jejího prokazatelného doručení Kupujícím. Kupující si však vyhrazuje právo jednostranně prodloužit lhůtu splatnosti daňového dokladu dle možností finančních prostředků uvolňovaných z Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace až o 30 kalendářních dní. Pozdní přidělení finančních prostředků z OP VaVPI nezakládá prodlení Kupujícího s hrazením kupní ceny dle této Smlouvy.
- 4.8 Smluvní cena bude Kupujícím uhrazena na bankovní účet Prodávajícího uvedený v záhlaví této Smlouvy. Povinnost uhradit smluvní cenu bude Kupujícím splněna v okamžiku připsání celé výše smluvní ceny na bankovní účet Prodávajícího.
- 4.9 Pro případ nedostatku finančních prostředků na straně Kupujícího z důvodu uvedeného v bodu 4.8 Smlouvy sjednaly strany této Smlouvy následující postup pro odklad platby: Kupující je povinen bez zbytečného odkladu vznik takové situace písemně oznámit Prodávajícímu. Ode dne, kdy Prodávající toto oznámení obdrží, prodlužuje se lhůta splatnosti daňového dokladu na dobu až 30 kalendářních dnů. Po uplynutí této doby, nebude-li dohodnuto jinak, je kterákoliv ze smluvních stran oprávněna od Smlouvy odstoupit. Z titulu nezaplacení částky Kupujícím v souladu s tímto ustanovením o sjednaném odkladu platby nevzniká Prodávajícímu nárok na jakýkoliv postup dle této Smlouvy, který znamená smluvní pokutu, sankci, nárok na odškodnění, ušlý zisk nebo jiný postih či znevýhodnění Kupujícího.
- 4.10 Kupující neposkytuje zálohy na úhradu ceny plnění.
- 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 OP VaVPI, dle čl. 4.7 a 4.9 této Smlouvy.
- 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 předmět plnění za podmínek dle této Smlouvy a předmět plnění musí odpovídat technickým požadavkům specifikovaným v příloze č. 1 této Smlouvy a musí být bez jakýchkoliv vad.
- 5.2 Prodávající není oprávněn postoupit jakákoliv práva anebo povinnosti z této Smlouvy na třetí osoby bez předchozího písemného souhlasu Kupujícího.
- 5.3 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.
- 5.4 Prodávající odpovídá Kupujícímu za škodu způsobenou porušením povinností podle této Smlouvy nebo povinností stanovené obecně závazným právním předpisem.
- 5.6 Předmět Smlouvy poskytnutý na základě této Smlouvy přechází při zániku Kupujícího na jeho právního nástupce.
- 5.7 Prodávající je povinen archivovat originální vyhotovení Smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu Smlouvy po dobu minimálně 3 let od ukončení OP VaVpI, nejméně však do roku 2021. Po tuto dobu je Prodávající povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním Smlouvy, zejména 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. Dále musí být veškeré dokumenty a smluvní písemnosti zabezpečeny před ztrátou, odcizením nebo znehodnocením.
- 5.8 Prodávající bere na vědomí, že podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, 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, ve znění pozdějších předpisů). 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/strukturalni-fondy/spolecne-prilohy-prirucek-pro-zadatele-a-prijemce-op-vavpi-3>).
- 5.10 Prodávající se zavazuje, že pokud v souvislosti s realizací této Smlouvy při plnění svých povinností přijdou jeho pověřeni pracovníci do styku s osobními/citlivými údaji ve smyslu zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, v platném znění, učiní veškerá opatření, aby nedošlo k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k těmto údajům, k jejich změně, zničení či ztrátě, neoprávněným přenosům, k jejich jinému neoprávněnému zpracování, jakož i k jejich jinému zneužití.
- 5.13 Prodávající je povinen dodržet veškeré závazky obsažené v jeho nabídce do veřejné zakázky, která předcházela uzavření této Smlouvy.
- 5.14 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. Dodavatel je ve smyslu ust. § 147a odst. 4 a 5 ZVZ povinen předkládat Kupujícímu seznam subdodavatelů v termínech a rozsahu tam uvedeném. V případě porušení zákonných povinností stanovených



Dodavateli v ust. § 147a odst. 4 a 5 ZVZ odpovídá Dodavatel za škodu způsobenou porušením povinnosti Kupujícímu v plné výši.

- 5.15. 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.
- 5.16. Prodávající tímto prohlašuje, že je oprávněn licence 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.
- 5.17. V případě, že prohlášení uvedené prodávajícím v bodě 5.16 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 200 tis. 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.

VI.

Záruka za jakost

- 6.1 Prodávající poskytuje na Zboží záruku za jakost v délce 24 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem následujícím po dni, kdy bylo Zboží Kupujícímu dodáno, resp. po dni, kdy byl oběma smluvními stranami podepsán protokol o předání a převzetí Zboží.
- 6.2 Kupující je povinen ohlásit Prodávajícímu záruční vady neprodleně poté, co je zjistí. Záruční opravy provede Prodávající na vlastní náklady bezodkladně, nejpozději do 30 kalendářních dnů od nahlášení vady Kupujícím, nebude-li smluvními stranami ujednáno jinak. V případě nedodržení lhůty provedení záruční opravy je Kupující oprávněn uplatnit na prodávajícím smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové kupní ceny bez DPH za každý, byť i jen započatý den prodlení.
- 6.3 V záruční lhůtě je Prodávající povinen odstraňovat reklamované vady, popřípadě uspokojit jiný nárok Kupujícího z vadného plnění tak, že nastoupí k odstranění vady na místo plnění nejpozději do 5 pracovních dnů od nahlášení vady Kupujícím. K odstranění vady může Prodávající nastoupit v pracovní dny v době 8:00-14:00 hodin. V případě prodlení prodávajícího s nástupem k odstranění vad se zavazuje uhradit Prodávající Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové kupní ceny bez DPH za každý, byť i jen započatý den prodlení.
- 6.4 Prodávající se zavazuje zajistit servis Zboží po celou dobu trvání záruční doby. V případě nezbytnosti provedení záruční opravy výrobcem Zboží může být Zboží odesláno výrobcí, přičemž nesmí být překročena lhůta pro provedení opravy v délce 40 dnů od nahlášení vady Kupujícím. Náklady na provedení záruční opravy včetně případného odeslání Zboží výrobcí nese v plné míře Prodávající. V případě nedodržení lhůty uvedené v tomto článku zavazuje se Prodávající uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové kupní ceny bez DPH za každý, byť i jen započatý den prodlení.

VII.

Odstoupení od smlouvy

- 7.1 Odstoupit od Smlouvy lze pouze z důvodů stanovených ve Smlouvě nebo zákonem.



- 7.2 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 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.
- 7.3 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 nebo u kterých tak stanoví zákon.

VIII.

Společná a závěrečná ustanovení

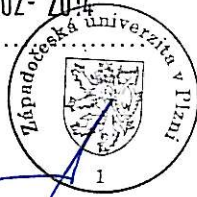
- 8.1 Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího uzavření tzn. dnem podpisu Smlouvy oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 8.2 Smluvní pokuty uplatňované dle této Smlouvy jsou splatné do třiceti (30) dní od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k zaplacení smluvní pokuty ze strany oprávněné strany, a to na účet oprávněné strany uvedený v záhlaví této Smlouvy.
- 8.3 Veškeré změny či doplnění Smlouvy lze učinit pouze na základě písemné dohody smluvních stran. Takové dohody musí mít podobu datovaných, číslovaných a oběma smluvními stranami podepsaných dodatků Smlouvy.
- 8.4 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.
- 8.5 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.
- 8.6 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, ve znění pozdějších předpisů, pro spory vyplývající z této Smlouvy či s touto Smlouvou související místní příslušnost Okresního soudu Plzeň – město, případně Krajského soudu v Plzni.
- 8.7 Smlouva se vyhotovuje ve 4 (čtyřech) stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Každá ze smluvních stran obdrží po 2 (dvou) stejnopisech.
- 8.8 Nedílnou součástí této Smlouvy je následující příloha:
- Příloha č. 1 – Podrobná technická specifikace Zboží
- 8.9 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 pravdivostí těchto prohlášení připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy.

18-02-2014
V Plzni dne

Za Kupujícího:



Západočeská univerzita v Plzni

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

3.2.2014
V Praze dne

Za Prodávajícího:

Olympus Czech Group, s.r.o.
člen koncernu, Evropská 176/16
160 41 Praha 6, IČ: 27068641
tel.: +420 224 935 267

Za Olympus Czech Group, s.r.o., člen koncernu
Ing. Ivo Lukeš, CSc. a Ing. Pavel Kasal
prokuristé společnosti

OVĚŘENÍ - LEGALIZACE

Běžné číslo ověřovací knihy: O. 11-274/2014

Ověřuji, že

ING. PAVEL KASAL
nar. 4.2.1960
IČO 070001465 236/17
PRAHA P - LIBEŽ

jehož totožnost byla prokázána platným úředním
průkazem, tuto listinu přede mnou vlastnoručně
podepsal.

V Praze dne

3.2.2014

Věra Petráčková
notářský tajemník
pověřený JUDr. Marií Malou
notářem se sídlem v Praze



OVĚŘENÍ - LEGALIZACE

Běžné číslo ověřovací knihy: O. 11-274/2014

Ověřuji, že

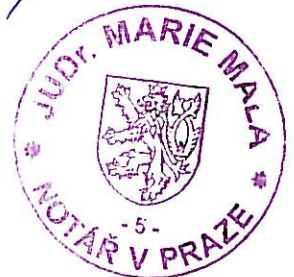
ING. IVO LUKEŠ
nar. 10.6.1960
IČO 070001465 448/42A
PRAHA P - VELESLAVÍN

jehož totožnost byla prokázána platným úředním
průkazem, tuto listinu přede mnou vlastnoručně
podepsal.

V Praze dne

3.2.2014

Věra Petráčková
notářský tajemník
pověřený JUDr. Marií Malou
notářem se sídlem v Praze



Příloha č. 1 Kupní smlouvy – podrobná technická specifikace Zboží

Nabídka číslo: 0234/E13/JC

Datum: 4.11.2013

Západočeská univerzita v Plzni
 Univerzitní 8
 306 14 Plzeň

3. D) Optodigitální mikroskop DSX100 umožňující makro a mikroskopické pozorování a měření objektů ve velkém rozsahu zvětšení s velkým zorným polem a maximálním rozlišením detailů

Číslo	Název položky	Kusů	Kč/kus	Celkem Kč
N4252000	DSX-WZ DSX 100 MOTORIZED HEAD and STAND UNIT	1	475 000,00	475 000,00
N4249100	DSXPLFL3,6x PLANFLUORITE OBJECTIVE w. INTEGRATED LED ILLUMINATION	1	75 000,00	75 000,00
37499	U-SIC4R2 MECHANICAL STAGE 4" RIGHT HAND	1	39 125,00	39 125,00
37497	U-MSSP STAGE PLATE	1	7 500,00	7 500,00
N4249500	DSX-CB CONTROL UNIT FOR DSX MICROSCOPES	1	61 250,00	61 250,00
N4250500	DSX-PCI BOARD FOR DSX MICROSCOPES	1	64 450,00	64 450,00
E0438324	DSX-OLS4-PC CONTROL UNIT FOR OLS4000 and DSX	1	56 300,00	56 300,00
N4250000	DSX-TLCD 23" TOUCH LCD PANEL DISPLAY FOR DSX	1	37 500,00	37 500,00
N4251200	DSX-UYCP-12 POWER CABEL FOR DSX-TLCD	1	1 750,00	1 750,00
N4250100	DSX-BSW CONTROL IMAGING AND MEASURING SW FOR DSX MICROSCOPES	1	50 000,00	50 000,00
N438325	MET-PC-OFFICE MS OFFICE PACKAGE FOR OLS4000PC	1	10 000,00	10 000,00
35425	UYCP POWER CORD	1	225,00	225,00
N1153000	DUST COVER FOR CKX41/31	1	425,00	425,00
N5147700	DSX-POAD3,6X POLARIZED LIGHTING UNIT FOR DSX100	1	42 275,00	42 275,00
N4250900	DSX-CALS-WZ CALIBRATION SAMPLE FOR DSX100 MICROSCOPE	1	15 000,00	15 000,00
35038	OBMM 1/100 STAGE MICROMETER FOR REFL.	1	3 000,00	3 000,00

Součet: 938 800,00

Sleva 15%: 140 820,00

Cena bez DPH: 797 980,00

DPH 21%: 167 575,80

CENA CELKEM vč. DPH: 965 555,00

DPH:

Platnost nabídky po celou dobu běhu zadávací lhůty.

Dodací lhůta do 8 týdnů od uzavření Smlouvy

Záruka: 24 měsíců

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

Doprava, instalace a zaškolení jsou součástí ceny.

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

Těšíme se na další spolupráci!

TECHNICKÁ SPECIFIKACE 3.D Optodigitální mikroskop DSX100

Technický popis zařízení

Obecná charakteristika: zařízení umožňující makro a mikroskopické pozorování a měření objektů ve velkém rozsahu zvětšení s velkým zorným polem a maximálním rozlišením detailů.

Parametry :

- Optický systém s motorizovaným optickým zoomem v rozsahu 16:1 (zvětšení 0.125x-2x), digitální zoom 2x
- Semiplanapochromatický objektiv se zvětšením 3,6x umožňující pozorování s celkovým zvětšením v rozsahu 24x-386x.
- Velikost zorného pole 11 284 μm – 705 μm
- Integrované LED kruhové osvětlení s plynulou regulací intenzity s věrnou reprodukcí barev
- Barevný CCD senzor 1/1,8" s rozlišením 2,01 milionu obrazových bodů (1600x1200)
- Termoelektrické chlazení kamery o 10°C oproti teplotě okolí
- Funkce HDR (high dynamic range) pro potlačení přsvícených míst preparátu
- Rychlost živého obrazu 15 snímků/s v rozlišení 1600 x 1200 (27 snímků/s v binning módu)
- Maximální velikost pořízeného snímku až 17 Mpix (4792 x 3594)
- Manuální hrubé ostření v rozsahu 50mm
- Motorizované jemné ostření v rozsahu 30mm (minimální krok 0,4 μm)
- Možnost naklánění zobrazovací jednotky v rozsahu + -45°
- Stabilní stolní stativ se stolkem s xy manuálním posuvem 100mm x 100mm s nosností 1kg
- LED osvětlení s možností polarizace k odstranění nežádoucích odlesků
- Řídicí PC s 23" dotykovým LCD panelem s full HD rozlišením (1920x1080) Kapacitou disku 4TB, 6x USB, Firewire, gigabyte LAN, 2x DVI výstup, čtečka paměťových karet, Win 7/64 bit
- Objektivový mikrometr 1/100 s dělením čar po 0,01mm
- Objektivový mikrometr pro kontrolu kalibrace v osách xyz
- Software pro řízení a analýzu obrazu obsahující
 - Automatizované pořizování, úpravu a ukládání 2D , 3D obrázků a videosekvencí měření délek, ploch, profilů , objemu ...
 - funkci panorama (při pohybu stolku v osách xy dochází k automatizovanému skládání více zorných polí)
 - funkci pro zvýšení hloubky ostrosti a pořizování 3D obrázků automatizovaným skládáním jednotlivých z-rovin s možností měření ve 3D