



Smlouva na dodávku polarizačního mikroskopu s příslušenstvím

(ve smyslu ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku)

ARCHEOLOGICKÝ ÚSTAV AV ČR, Praha, v. v. i.

IČ: 67985912,

se sídlem Letenská 4, 118 01 Praha 1,

Zastoupen: doc. PhDr. Luboše Jiráněm, CSc., ředitelem

e-mail: vyslouzilova@arup.cas.cz

(dále jen „**Objednavatel**“)

a

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

IČ: 27068641

se sídlem Praha - Praha 6, Evropská 176, PSČ 16041

DIČ:CZ27068641

zastoupený: Ing. Ivo Lukešem, CSc. a Ing. Pavlem Kasalem, prokuristy společnosti

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spisová značka C 93921

e-mail: mikroskopy@olympus.cz

(dále jen jako „**Dodavatel**“)

Objednatel a Dodavatel (dále rovněž společně označovány jako „**smluvní strany**“ nebo každá samostatně jako „**smluvní strana**“) uzavřeli níže uvedeného dne tuto smlouvu na dodávku polarizačního mikroskopu s příslušenstvím (dále jen jako „**smlouva**“)

1. Úvodní prohlášení

- 1.1. Dodavatel je vybraným zájemcem ve skončeném výběrovém řízení na veřejnou zakázku s názvem „Dodávka polarizačního mikroskopu s příslušenstvím“ (dále jen „**Výběrové řízení**“). Výběrové řízení se neřídí právní úpravou zadávání veřejných zakázek ve smyslu z.č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách (dále jen „**zákon**“), **nejedná se tak o zadávací řízení.**
- 1.2. Tato smlouva je uzavírána za podmínek výběrového řízení dále upravených též ve výzvě k podání nabídky (dále jen jako „**Výzva**“).
- 1.3. Níže jsou uvedeni zástupci smluvních stran oprávněni za smluvní strany jednat v záležitosti plnění dle této smlouvy:
 - 1.3.1 zástupce Objednatele:
RNDr. Barbora Strouhalová PhD., Oddělení archeologie pravěku, Archeologický ústav AV ČR, Praha, v.v.i.,
Letenská 4, 118 01 Praha 1
tel: 257 014 347

email: vyslouzilova@arup.cas.cz

1.3.2 zástupce Dodavatele: Ing. Václav Krejzlík, tel. 724118348,
email: vaclav.krejzlik@olympus.cz

Objednatel a Dodavatel jsou oprávněni měnit své zástupce a jejich náhradníky kdykoliv, pokud o tom předem písemně uvědomí druhou smluvní stranu.

2. Předmět smlouvy

- 2.1. Předmětem této smlouvy je závazek Dodavatele (i) dodat polarizační mikroskop, který musí být vybaven následujícími kontrastními metodami: (a) světlé pole v procházejícím světle; (b) polarizace pro procházející světlo (dále jen „**mikroskop**“), (ii) dodat CCD kameru a fotoaparát s připojením k mikroskopu, přičemž kamera i fotoaparát musí být kompatibilní se stávajícím mikroskopem Zadavatele Olympus BX60 (dále jen „**příslušenství**“); (iii) softwaru pro obrazovou analýzu umožňující ovládání mikroskopu prostřednictvím počítače (dále jen „**Dodávka**“) tak je blíže specifikována v **příloze č. 1** k této smlouvě, (iv) provést komplexní instalaci Dodávky, tedy zejména instalaci mikroskopu a všech dalších komponentů, které jsou součástí Dodávky, instalaci softwaru a zprovoznění a předvedení řádné funkčnosti Dodávky (dále jen "**Komplexní instalace**"), (v) zajistit komplexní školení vybraných pracovníků Objednatele (v maximálním počtu 2 osob), kteří budou s Dodávkou následně pracovat, nezbytné k řádnému užívání Dodávky po Komplexní instalaci ze strany Objednatele tak, aby Objednatel mohl využívat všech funkcionalit Dodávky a provádět běžnou údržbu uživatelského nastavení (body (i) až (v) společně též jako „**Předmět plnění**“).
- 2.2. V souvislosti s Dodávkou se smluvní strany dohodly, že Dodavatel rovněž zajistí pro Objednatele servisní služby v podobě záručního servisu a pozáručního servisu v rozsahu uvedeném v čl. 9, čl. 10 a čl. 11 této smlouvy.
- 2.3. Dodávka musí být dodána a instalována takovým způsobem, že nebude nikterak narušena funkčnost a provozuschopnost dosavadních systémů Objednatele.
- 2.4. Objednatel se zavazuje zaplatit za splnění předmětu smlouvy v souladu s touto smlouvou a Zadávací dokumentací cenu specifikovanou v čl. 5 této smlouvy.
- 2.5. Dodávka bude realizována v souladu s podmínkami Výzvy, která byla Dodavateli předložena ve Výběrovém řízení.

3. Práva a povinnosti smluvní stran

- 3.1. Dodavatel se touto smlouvou zavazuje:
 - (a) splnit Předmět plnění dle čl. 2.1. této smlouvy, a to bez právních a faktických vad a převést na Objednatele vlastnické právo k Dodávce,
 - (b) současně s předáním Dodávky předat Objednateli též veškerou obvyklou dokumentaci, která se k Předmětu plnění vztahuje, zejména pak návod a

kompletní technickou specifikaci, to vše v listinné a v elektronické podobě, a to v českém, slovenském nebo anglickém jazyce,

- (c) dle pokynů Objednatele provést v místě plnění Objednatele Komplexní instalaci Dodávky,
- (d) provést školení vybraných pracovníků Objednatele, kteří budou s Dodávkou po Komplexní instalaci následně pracovat, tak, aby zaškolené osoby Objednatele byly schopny samostatné obsluhy Dodávky v rozsahu všech funkcionalit v rámci Dodávky a provádění běžné údržby Dodávky včetně uživatelského nastavení. Školení bude provedeno v místě plnění uvedeném v čl. 4. této smlouvy. O řádném provedení zaškolení vybraných pracovníků Objednatele, bude sepsán protokol, který bude obsahovat popis obsahu a dobu trvání školení, jmenný seznam proškolených osob, jméno školitele, datum a podpis smluvních stran,
- (e) Umožnit Objednateli zkušební provoz Dodávky po Komplexní instalaci zaškolenými pracovníky Objednatele.

3.2. Objednatel se zavazuje:

- (a) zaplatit za Předmět plnění dle čl. 2.1. této smlouvy, dodaný v souladu s touto smlouvou a Zadávací dokumentací k výběrovému řízení, cenu specifikovanou v čl. 5 této smlouvy,
- (b) převzít Předmět plnění pouze na základě předávacího protokolu podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Nebezpečí škody, riziko ztráty a vlastnické právo přechází z Dodavatele na Objednatele okamžikem podpisu předávacího protokolu.

3.3. Dodavatel prohlašuje, že Předmět plnění této smlouvy, tedy Dodávka a její jednotlivé dílčí části, jsou bez jakéhokoliv zatížení právy třetích osob (autorská práva, licence, patenty, atp.), které by bránila jejich užívání Objednatelem v souladu s jejich návodem k obsluze a s jejich určením. V případě, že se toto prohlášení ukáže nepravdivým, odpovídá Dodavatel za škodu vzniklou Objednateli.

4. Místo a termíny plnění

- 4.1. Místem pro předání a Komplexní instalaci Dodávky je sídlo Objednatele na adrese: Letenská 4, 118 01 Praha 1. Bližší údaje k místu instalace (podlaží a místnost) budou Dodavateli sděleny nejpozději 14 pracovních dnů před termínem dodáním uvedeným v následujícím odstavci.
- 4.2. Dodávka bude dodána spolu s Komplexní instalací nejpozději do 20.10.2016. Dodavatel se zavazuje dohodnout s Objednatelem přesný čas dodání Dodávky na místo plnění nejpozději 14 pracovních dnů před tímto dodáním a dohodnout s ním technické podrobnosti předání a převzetí Dodávky spolu s Komplexní instalací.

- 4.3. Dodavatel se zavazuje provést školení vybraných pracovníků Objednatele po předání a převzetí Dodávky, nejpozději však do 10 dnů ode dne dodání Dodávky. Dodavatel se zavazuje dohodnout přesný termín školení s Objednatelem nejpozději 14 pracovních dnů přede dnem předání a převzetí Dodávky.

5. Cena Předmětu plnění

- 5.1. Cena za splnění celého Předmětu plnění ve smyslu čl. 2.1. této smlouvy je sjednána na částku 378.468-Kč:slovy tři sta sedmdesát osm tisíc čtyři sta šedesát osm korun českých bez DPH. K této ceně bude připočteno a Objednatelem uhrazeno DPH ve výši 21% v částce 79.478,28,- Kč. Celková cena činí 457.946,- Kč, slovy: čtyři sta padesát sedm tisíc devět set čtyřicet šest korun českých včetně DPH (dále jen „Cena“). Struktura Ceny je podrobně specifikována v položkovém rozpočtu, který tvoří **přílohu č. 2** této smlouvy.
- 5.2. Smluvní strany se dohodly, že Cena je nejvýše přípustná, maximální a nepřekročitelná zahrnuje veškeré náklady Dodavatele včetně dopravy do místa plnění, instalace, školení vybraných pracovníků Objednatele a dalších vedlejších nákladů Dodavatele. Překročení nebo změna Ceny je možná pouze za předpokladu, že před dodání Předmětu plnění dojde ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty. V takovém případě bude Cena upravena podle změny sazeb daně z přidané hodnoty platných v době vzniku zdanitelného plnění, a to ve výši odpovídající změně sazby daně z přidané hodnoty.
- 5.3. Smluvní strany se dohodly, že Dodávka bude předána najednou, v jediné etapě.

6. Platební podmínky

- 6.1. Objednatel uhradí Cenu Předmětu plnění bezhotovostně bankovním převodem na účet Dodavatele na základě Dodavatelem vystaveného a Objednatelem prokazatelně doručeného daňového dokladu.
- 6.2. Dodavatel vystaví faktury – daňové doklady za následujících podmínek: (i) první fakturu do výše 80% Ceny Předmětu plnění dle čl. 2.1. této smlouvy Dodavatel vystaví po předání Dodávky a její Komplexní instalace v místě plnění dle čl. 4.1. této smlouvy za předpokladu, že Dodávka je bez vad a nedodělků, o čemž jsou smluvní strany prostřednictvím svých oprávněných zástupců povinny sepsat předávací protokol a (ii) druhá fakturu na zbylou část Ceny Předmětu plnění je Dodavatel oprávněn vystavit po zaškolení vybraných pracovníků Dodavatele a po ukončení bezporuchového zkušebního provozu na Dodávce zaškolenými pracovníky Objednatele (ověřovací provoz potrvá minimálně 10 po sobě jdoucích pracovních dnů) dle podmínek uvedených v čl. 7.5. této smlouvy.

- 6.3. Daňový doklad (faktura) musí obsahovat veškeré náležitosti požadované příslušnými právními předpisy, vždy musí obsahovat Cenu Předmětu plnění s DPH i bez DPH.
- 6.4. Přílohou a součástí daňového dokladu musí být Objednatelem potvrzený předávací protokol o předání a převzetí Dodávky resp. o předání a převzetí Předmětu plnění, obsahující vždy i označení dodaného zařízení spolu s uvedením výrobního čísla daného zařízení, jako bezvadné a Objednatelem potvrzený doklad o odstranění všech vad a nedodělků Předmětu plnění uvedených v předávacím protokolu.
- 6.5. V případě, že daňový doklad (faktura) nebude mít odpovídající náležitosti stanovené v tomto článku, je Objednatel oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět Dodavateli k doplnění či úpravě, aniž se dostane do prodlení se splatností – lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněného či opraveného dokladu Objednatele.
- 6.6. Splatnost daňového dokladu je stanovena dohodou smluvních stran na 30 dnů od okamžiku jeho doručení Objednateli. Cena Předmětu plnění se považuje za uhrazenou okamžikem připsání příslušné částky na účet Dodavatele.
- 6.7. V případě prodlení Objednatele se zaplacením Ceny Předmětu plnění či její části na základě vystavených faktur za podmínek čl. 6.2. této smlouvy, je Objednatel povinen uhradit Dodavateli úrok z prodlení ve výši 0,02% denně z dlužné částky.

7. Předání a převzetí Předmětu plnění/zkušební provoz Dodávky

- 7.1. Závazek Dodavatele dodat Předmět plnění je řádně a včas splněn (i) předáním celé Dodávky bez vad Objednateli v místě plnění dle čl. 4.1. této smlouvy v termínu stanoveném dle čl. 4.2. této smlouvy včetně Komplexní instalace Dodávky, (ii) komplexním zaškolením vybraných pracovníků Objednatele (v maximálním počtu 2 osob), kteří budou s Dodávkou následně pracovat a (iii) provedení bezporuchového zkušebního provozu Dodávky zaškolenými pracovníky Objednatele.
- 7.2. Objednatel převezme od Dodavatele pouze takový Předmět plnění, který je bez zjevných věcných a právních vad. Za věcné vady Předmětu plnění je mimo jiné považován stav, kdy Dodávka nebo její část neodpovídá minimálním požadavkům na technické vlastnosti a součásti Dodávky uvedené v **příloze č. 1** této smlouvy.
- 7.3. O řádném předání a převzetí Předmětu plnění sepišou smluvní strany předávací protokol potvrzující, že Dodávka je bez zjevných věcných nebo právních vad a odpovídá specifikaci uvedené v **příloze č. 1** této smlouvy, byla dodána včetně návodu a včetně ostatní technické dokumentace k Dodávce v českém jazyce, slovenském jazyce nebo anglickém jazyce na CD či DVD a případně také v listinné podobě, a před jejím předáním byla provedena Komplexní instalace. Předmět plnění je Objednatelem převzat, poté, co Objednatel podepíše předávací protokol.
- 7.4. Vlastnické právo k Dodávce přechází z Dodavatele na Objednatele v okamžiku převzetí Dodávky a zaplacením Ceny na základě faktury dle čl. 6.2. této smlouvy.

Nebezpečí škody na Dodávce přechází z Dodavatele na Objednatele v okamžiku převzetí Předmětu plnění jako celku Objednatelem.

- 7.5. Objednateli bude umožněno po převzetí Dodávky, její Komplexní instalaci a zaškolení jeho pracovníků provedení zkušebního provozu po dobu 10 pracovních dnů.

8. Smluvní pokuty

- 8.1. Objednatel je oprávněn požadovat po Dodavateli uhrazení smluvní pokuty ve výši 1.500,- Kč za každý započatý den prodlení s dodáním Předmětu plnění či jen jeho části.
- 8.2. Objednatel je oprávněn požadovat po Dodavateli uhrazení smluvní pokuty ve výši 1.500,-Kč za každý započatý den prodlení s odstraněním vady po termínu k odstranění vady stanoveném touto smlouvou nebo způsobem v této smlouvě uvedeným, a to až do výše 10 % z Ceny Předmětu plnění.
- 8.3. Ustanovení o smluvní pokutě se nikterak nedotýká práva Objednatele požadovat po Dodavateli současně náhradu vzniklé škody v plné výši.

9. Záruka, záruční servis a odpovědnost za vady

- 9.1. Dodavatel poskytuje na předmět Dodávky včetně všech součástí a příslušenství záruku v délce trvání 48 měsíců ode dne předání a převzetí Předmětu plnění jako celku. Záruka se prodlužuje o dobu, která uplyne ode dne uplatnění reklamace do odstranění vady, na kterou se vztahuje záruka dle této smlouvy.
- 9.2. Poskytnutá záruka znamená, že Dodávka bude mít po dobu trvání záruky dle této smlouvy vlastnosti odpovídající technické specifikaci, která je uvedena v **příloze č. 1** této smlouvy, a bude bez jakýchkoliv omezení způsobilá k užívání ke sjednanému účelu.
- 9.3. Dodavatel se zavazuje přijímat písemná i telefonická oznámení o vadách, na které se vztahuje záruka dle této smlouvy, přičemž za písemná oznámení o vadách bude považováno též oznámení na e-mail Dodavatele uvedený v záhlaví této smlouvy. I oznámení o vadách odeslané Objednatelem poslední den záruční doby se považuje za včas odeslané.
- 9.4. Nedohodnou-li se smluvní strany jinak, činí maximální termín pro odstranění vady malého rozsahu, tedy vady, která neznemožňuje provozování Dodávky, za předpokladu, že není pro odstranění vady zapotřebí zajistit náhradní díl Dodávky, 15 pracovních dnů ode dne následujícího po dni oznámení vady. V případě, že bude k odstranění vady malého rozsahu nutné zajistit náhradní díl Dodávky, prodlužuje se lhůta na 20 pracovních dnů.
- 9.5. V případě vady Dodávky, která činí Dodávku nezpůsobilou k řádnému a bezproblémovému provozu, pak lhůta pro odstranění takovéto vady činí 15

pracovních dnů, nedohodnou-li se strany jinak ode dne následujícího po dni oznámení vady.

- 9.6. Objednatel je také v rámci reklamace oprávněn požadovat – (i) odstranění vady opravou, je-li vada tímto způsobem odstranitelná a nepotrvá-li její odstranění déle než jeden měsíc nebo (ii) dodání nového zařízení v případě, že již po první analýze vady bude zjištěno, že vada je neodstranitelná. V případě, že stejná vada vznikne v průběhu záruční doby již opakovaně, má Objednatel v případě dalšího, tedy minimálně druhého v pořadí, výskytu stejné vady právo na výměnu takové poruchové části Dodávky, i kdyby byla vada odstranitelná opravou. Vyskytnou-li se v záruční době na předmětu Dodávky tři anebo více vad, kdy celková doba pro jejich odstranění bude delší než dva měsíce, má Objednatel právo od této smlouvy odstoupit.
- 9.7. Za odstranění vady, na kterou se vztahuje záruka dle této smlouvy, se považuje stav, kdy je příslušná součást Dodávky bez reklamovaných vad předána Objednateli a způsobilá k užívání ke sjednanému účelu bez omezení.
- 9.8. Dodavatel se zavazuje udělit Objednateli souhlas s případným postoupením práv a povinností z této smlouvy vztahujícím se k zárukám nabyvateli Dodávky v případě, že Objednatel v průběhu trvání záruk dle této smlouvy převede vlastnické právo k Dodávce třetí osobě.

10. Servisní služby a komplexní technologická podpora

- 10.1. Dodavatel se zavazuje v rámci sjednané Ceny poskytovat Objednateli technologickou podporu, včetně aktualizace příslušného softwaru k Dodávce a k ní příslušné technické podpory v rozsahu záruční doby uvedené v čl. 9.1. této smlouvy.
- 10.2. Dodavatel se zavazuje dále v rámci sjednané Ceny poskytovat Objednateli v rozsahu záruční doby uvedené v čl. 9.1. komplexní servisní služby týkající se odstraňování vad Dodávky nespádajících do kategorie vad v záruce k Dodávce ve smyslu čl. 9 této smlouvy zejména každoroční seřízení Dodávky certifikovaným technikem.

11. Po záruční servis a zajištění náhradních dílů

- 11.1 Dodavatel se zavazuje, že bude i po skončení záruční doby dle čl. 9.1. této smlouvy pro Objednatele zajišťovat pozáruční servis spočívající v preventivním servisu, aktualizaci softwaru a v opravě již vyskytnuvší se vady, jestliže si jej Objednatel objedná, a to za následující cenu:
- 11.1.1 cena servisu, jehož předmětem bude seřízení Dodávky, včetně cestovních nákladů, promeškaného času a nákladů na ubytování odpovědného technika je sjednána na částku ve výši 1.550-Kč: slovy tisíc pět set padesát korun českých bez DPH, k této ceně bude připočteno a Objednatelem uhrazeno DPH ve výši 21% v částce 325,50 Kč. Celková cena nákladů na na každé jednotlivé seřízení dodávky dle tohoto odstavce činí

1.825,50,- Kč, slovy: tisíc osm set dvacet pět korun českých padesát haléřů včetně DPH,

11.1.2 cena jedné hodiny práce certifikovaného technika na odstranění vady na Objednávce po skončení záruční doby je sjednána na částku ve výši 500-Kč: slovy pět set korun českých bez DPH, k ceně jedné hodiny práce bude připočteno a Objednatel uhradí DPH ve výši 21% v částce 105,- Kč. Celková cena jedné hodiny práce činí 605,- Kč, slovy: šest set pět korun českých včetně DPH s tím, že náklady na dopravu, promeškaný čas a náklady na ubytování nepřesáhnou více než 25% celkové ceny za práci na odstranění vady Dodávky, maximálně však 20.000,-Kč.

11.1.3 překročení nebo změna cen uvedených v tomto článku je možná pouze za předpokladu, (i) že v mezidobí dojde ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty. V takovém případě bude cena upravena podle změny sazeb daně z přidané hodnoty platných v době vzniku zdanitelného plnění, a to ve výši odpovídající změně sazby daně z přidané hodnoty, (ii) zvýšení odpovídající roční míře inflace za předchozí rok vyhlášené Českým statistickým úřadem. Úprava výše cen bude provedena vždy k 1. červnu daného roku podle vyhlášené míry inflace za předchozí kalendářní rok Českým statistickým úřadem nebo jinou k tomuto pověřenou státní institucí na základě písemného oznámení Dodavatele, jež bude obsahovat výši inflace a nově stanovenou výši cen.

11.2 Dodavatel se zavazuje zajistit pro Objednatele dodání náhradních dílů pro Dodávku ve lhůtě nejméně 10 let od podpisu předávacího protokolu k Předmětu plnění.

12. Odstoupení od smlouvy

12.1 Objednatel má právo odstoupit od této smlouvy s účinky ex tunc v případě, že:

- Dodavatel nedodá Předmět plnění ve stanovené lhůtě,
- Dodávka nebude odpovídat požadované technické specifikaci Objednatele, a to i jen z části,
- v případě, že se nepodaří řádně a bezporuchově zakončit zkušební provoz dle čl. 7.5. této smlouvy, a to na jakékoli části Dodávky,
- v případě, že se během prvních 30 dnů od podpisu předávacího protokolu vyskytnou na předmětu Dodávky vady, které nebudou v této době řádně odstraněny,
- Objednatel je dále oprávněn odstoupit od této smlouvy, pokud byl dán návrh na zahájení insolvenčního řízení nebo učiněny úkony k zahájení likvidačního řízení ohledně Dodavatele, neprokáže-li Dodavatel Objednateli, že je takový návrh nebo úkon svévolný a neodůvodněný.

Odstoupení je účinné okamžikem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

13. Rozhodné právo a volba soudu

13.1. Celá tato smlouva se řídí a je vykládána v souladu s platným právem České republiky, zejména ustanoveními § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (ve znění pozdějších změn).

- 13.2. Smluvní strany mají zájem vyřešit vzájemně každý spor nebo neshodu smírně, neprodleně a co nejefektivněji z hlediska nákladů za daných okolností.
- 13.3. Smluvní strany se dohodly na volbě místní příslušnosti soudu v souladu s § 89a z.č. 99/1963 Sb., občanského soudního řádu, tak že případné spory z této smlouvy budou rozhodovány Obvodním soudem pro Prahu 1 v případě, že bude v prvním stupni věcně příslušný okresní soud, a Městským soudem v Praze v případě, že v prvním stupni má věcnou příslušnost krajský soud.

14. Ostatní závazky Dodavatele

- 14.1. Dodavatel je ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Dodavatel bere na vědomí, že je povinen obdobnou povinností smluvně zavázat také své subdodavatele, které bude využívat k zajištění dodání Dodávky dle této smlouvy.
- 14.2. Dodavatel je v rámci plnění povinnosti dle předchozího odstavce zejména povinen:
- vytvořit podmínky pro provedení kontroly, umožnit kontrolující osobě výkon jejích oprávnění stanovených příslušnou legislativou a poskytovat k tomu potřebnou součinnost osobně se zúčastnit a zdržet se jednání a činností, které by mohly ohrozit její řádný průběh;
 - navrhnout nejbližší možný termín pro provedení kontroly v případě, že si Dodavatel vyžádá náhradní termín s tím, že Dodavatel je povinen navrhnout náhradní termín tak, aby se kontrola uskutečnila nejpozději do 7 kalendářních dnů ode dne navrhovaného kontrolující osobou;
 - seznámit členy kontrolní skupiny s bezpečnostními předpisy, které se vztahují ke kontrolovaným objektům a které jsou tyto osoby povinny v průběhu kontroly dodržovat;
 - předložit kontrolní skupině na vyžádání dokumenty o kontrolách jak fyzických, tak finančních, které provedly jiné kontrolní orgány;
 - podepsat zápis o provedení kontroly;
 - umožnit kontrolní skupině vstup na pozemek, do každé provozní budovy, místnosti a místa včetně dopravních prostředků a přepravních obalů, přístup k účetním písemnostem, záznamům a informacím na nosičích dat v rozsahu nezbytně nutném pro dosažení cíle kontroly; tato povinnost se rovněž týká obydlí, které kontrolovaná osoba užívá pro podnikatelskou činnost spojenou s plněním této smlouvy;
 - předložit kontrolní skupině ve stanovených lhůtách vyžádané doklady a poskytnout informace k předmětu kontroly;
 - v nezbytném rozsahu, odpovídajícím povaze její činnosti a technickému vybavení, poskytnout materiální a technické zabezpečení pro výkon kontroly;

15. Závěrečná ustanovení

- 15.1 Pro případ, že dojde ke změně kteréhokoli z údajů uvedených v hlavičce této smlouvy, nebo ve věci osob uvedených v tomto článku, je smluvní strana, u které daná změna nastala, povinna informovat o ní druhou smluvní stranu, a to

průkazným způsobem (formou doporučeného dopisu, nebo elektronicky e-mailem, jehož přečtení musí potvrdit druhá smluvní strana), a to bez zbytečného odkladu.

- 15.2 Jednotlivá ustanovení této smlouvy jsou oddělitelná v tom smyslu, že neplatnost některého z nich nezpůsobí neplatnost smlouvy jako celku. Pokud by se v důsledku vydání obecně závazného právního předpisu kterékoliv ustanovení této smlouvy dostalo do rozporu s právním řádem a tento rozpor by způsoboval neplatnost této smlouvy jako celku, bude tato smlouva posuzována jako by takové ustanovení nikdy neobsahovala a smluvní strany se v této věci budou řídit obecně závaznými právními předpisy.
- 15.3 Tato smlouva představuje úplnou dohodu smluvních stran o předmětu této smlouvy a nahrazuje veškerá předešlá ujednání mezi smluvními stranami ústní i písemná.
- 15.4 Není-li v této smlouvě stanoveno jinak, lze tuto smlouvu měnit nebo doplňovat pouze písemnými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Adresy, jména pracovníků smluvních stran, telefonní čísla lze měnit i jednostranným písemným oznámením; smluvní strany se zavazují neprodleně oznamovat změny uvedených údajů druhé smluvní straně a v případě porušení této povinnosti se zavazují uhradit veškeré škody a náklady, které druhé smluvní straně z porušení této povinnosti vznikly.
- 15.5 Tato smlouva byla vyhotovena ve čtyřech (4) stejnopisech s platností originálu, přičemž Dodavatel obdrží jedno (1) a Objednatel tři (3) vyhotovení.
- 15.6 Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti okamžikem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
- 15.7 Smluvní strany tímto prohlašují, že se s obsahem této smlouvy řádně seznámily, že tato smlouva je projevem jejich vážné, svobodné a určité vůle prosté omylu, není uzavřena v tísní a/nebo za nápadně nevýhodných podmínek, na důkaz čehož připojují své níže uvedené podpisy.

Příloha:

- Příloha č. 1: Minimální požadavky na technické vlastnosti a součásti Dodávky
- Příloha č. 2: Položkový rozpočet

V Praze dne: 20-09-2016



Archeologický ústav AV ČR, Praha, v. v. i.
Letenská 4, 118 01 Praha 1
IČO: 67985912, DIČ: CZ67985912

ARCHEOLOGICKÝ ÚSTAV AV ČR, Praha, v. v. i
doc. PhDr. Luboš Jiráň, CSc., ředitel

V Praze dne 16-09-2016

Olympus Czech Group, s.r.o.,
člen koncernu Evropská 176/16
160 41 Praha 6, IČ: 27068641
tel.: +420 221 985 241

Olympus Czech Group, s.r.o.,
člen koncernu Evropská 176/16
160 41 Praha 6, IČ: 27068641
tel.: +420 221 985 241

Olympus Czech Group, s.r.o., člen koncernu
Zastoupen: Ing. Ivo Lukeš, CSc. prokurista, Ing. Pavel Kasal, prokurista

Příloha č. 1

Minimální požadavky na technické vlastnosti a součásti Dodávky mikroskopu

Přímý mikroskop polarizační mikroskop

Technické požadavky:

Mikroskop musí být vybaven pro následující kontrastní metody:

Světlé pole v procházejícím světle
Polarizace pro procházející světlo

STATIV:

Mikroskop musí mít stabilní ergonomický stativ, hrubé a jemné ostření na obou stranách stativu včetně ergonomického ovládacího kolečka pro jemné ostření, které lze instalovat na levou, nebo pravou stranu. Rozsah zdvihu musí být min. 25mm. Musí být zajištěna možnost aretace Z-osy. Teplotně kompenzovaný stativ. Ostření se provádí pomocí zdvihu stolku.

OSVĚTLOVACÍ SOUSTAVA:

Mikroskop musí mít tzv. „Koehlerovo“ osvětlení (irisová clona pole, irisová aperturní clona) pro procházející světlo – halogenové osvětlení min. 100W. Osvětlení musí být plynule regulovatelné na zabudovaném ovládacím panelu, který je přímo součástí těla mikroskopu.

STOLEK:

Stolek mikroskopu musí být určen pro ukládání polarizačních preparátů. 3 bodové centrování stolku do optické osy, aretace v jakékoliv pozici. Zaklikávací mechanismu pozice stolku po 45°. Stolek je rotační 360° se stupnicí. Stolek musí mít držák preparátů o min. rozměru 52x76mm. Stolek rovněž musí umožňovat pohyb preparátu v ose X-Y v rozsahu min. 75x40mm.

OPTICKÁ SOUSTAVA + KONDENZOR:

Optická soustava musí být s korekcí na nekonečno, vybavení pro pozorování v procházejícím světle ve světlém poli + polarizaci. Kondenzor musí být typu Abbe s NA min. 0,9. Kondenzor musí mít zabudovanou irisovou clonou. Součástí mikroskopu musí být polarizační filtr, analyzer, kompenzátorem 530 a držákem pro vkládání kompenzátoru do optické dráhy.

NOSIČ OBJEKTIVŮ:

Mikroskop musí mít min. šestičetný revolverový nosič objektivů pro 6 ks objektivů. Revolverový nosič objektivů musí mít rovněž otvor pro vkládání a fixaci držáku kompenzátoru.

TUBUS:

Tubus mikroskopu musí být ergonomický, širokoúhlý trinokulární, číslo zorného pole min. F.N. 22, dioptrická korekce min. +5 dioptrií musí být pro oba okuláry. Úhel vzhledu musí být min. 30° vůči rovině stolu. Nastavitelná interpupilární vzdálenost v rozsahu min. 50 až 76mm. Tubus musí mít min. 3 pozice dělení světla. (100% do očí, /0% výstup na kameru; 20% do očí, /80% výstup na kameru; 0% do očí, /100% výstup na kameru).

OKULÁRY:

Mikroskop musí být osazen 2ks. okuláry se zvětšení 10x se zorným polem min. č.22 (F.N. 22)

OBJEKTIVY:

Mikroskop musí být osazen těmito objektivy:

Semi-planapochromatický (planfluoritový) se zvětšením: 4x, NA: min.0,13, prac. vzdálenost min. 17mm
Semi-planapochromatický (planfluoritový) se zvětšením: 10x, NA: min.0,30, prac. vzdálenost min. 10mm
Semi-planapochromatický (planfluoritový) se zvětšením: 20x, NA: min.0,50, prac. vzdálenost min. 1,6mm
Semi-planapochromatický (planfluoritový) se zvětšením: 40x, NA: min.0,75, prac. vzdálenost min. 0,51mm

Mikroskop musí být osazen CCD kamerou s následujícími parametry:

Čip kamery CCD

Velikost čipu min. 2/3''

Velikost pixelu 3,45x3,45 μ m

Přenos dat z kamery do PC - USB3

Maximální rozlišení min. 2448x2048pixelů

Rychlost snímání :

min. 15 snímků/s pro rozlišení 2448x2048pixelů

min. 23 snímků/s pro rozlišení 1920x1080pixelů

funkce binning min. 2x2

Mikroskop musí být rovněž osazen zrcadlovkou s následujícími parametry:

Součástí sestavy musí být fotoaparát – zrcadlovka s rozlišením min. 18Mpix, velikost displeje 7,5cm, fotoaparát umožňuje výměnu objektivů, součástí je nabíjecí baterie a síťová adapter pro přímé napájení, fotoaparát se připojuje k tělu mikroskopu pomocí adapteru k trinokulárnímu tubusu. Fotoaparát musí být připojitelný k PC pomocí rozhraní USB-2. Fotoaparát musí být možné ovládat pomocí SW pro základní obrazovou analýzu.

SW :

Základní SW pro obrazovou analýzu. SW musí umožnit ovládat zrcadlovku a CCD kameru. SW umožňuje pořizování a úprava snímků, možnost vkládání textových popisků a označování zajímavých míst ve snímku, živý náhled, měření v hotovém snímku, měření úhlů, měření délek, vkládání kalibrovaného měřítka, měření obsahu, vkládání anotací, počítání objektů. SW je v Čj a Aj.

Kamera i fotoaparát musí být kompatibilní se stávajícím mikroskopem Olympus BX60.

Příloha č. 2

Položkový rozpočet

Nabídka číslo: 0287/16/VK

Datum: 26.8.2016

ARCHEOLOGICKÝ ÚSTAV AV ČR, Praha, v. v. i.

Letenská 4

118 01 Praha 1

Tel.: 257 014 343

Polarizační mikroskop BX51 s příslušenstvím

Číslo	Název položky	Kusů	Kč/kus	Celkem Kč
N4219800	BX51TRF-6 TĚLO MIKROSKOPU PROCHÁZEJÍCÍ + ODRAŽENÉ SVĚTLO	1	53 532,00	53 532,00
N2757500	U-LH100-3-7 100W HALOGENOVÝ OSVĚTLOVAČ	1	7 987,00	7 987,00
35359	AHS-LAMP 12V/100W HALOGENOVÁ LAMPA	1	1 322,00	1 322,00
35425	UYCP NAPÁJECÍ KABEL	1	248,00	248,00
37363	U-SRP ROTAČNÍ STOLEK	1	25 961,00	25 961,00
37364	U-FMP DRŽÁK PREPARÁTŮ UMOŽŇUJÍCÍ POHYB V OSE X a Y	1	12 944,00	12 944,00
N4257400	U-AC2 KONDENZOR TYPU ABBE	1	5 921,00	5 921,00
37855	U-POT POLARIZER PRO PROCHÁZEJÍCÍ SVĚTLO	1	6 389,00	6 389,00
37853	U-ANT ANALYSER PRO PROCHÁZEJÍCÍ SVĚTLO	1	6 252,00	6 252,00
37402	U-D6RE ŠESTIČETNÝ REVOLVEROVÝ NOSIČ OBJEKTIVŮ	1	13 522,00	13 522,00
N1478300	UPLFLN 4x PLANFLUORITOVÝ OBJEKTIV 4x/0.13, w.d. 17mm	1	13 495,00	13 495,00
N2249200	UPLFLN 10x -2 PLANFLUORITOVÝ OBJEKTIV 10x/0.30, w.d. 10mm	1	18 176,00	18 176,00
N1478500	UPLFLN 20x PLANFLUORITOVÝ OBJEKTIV 20x/0.50, w.d. 1.6mm	1	21 583,00	21 583,00
N1478600	UPLFLN 40x PLANFLUORITOVÝ OBJEKTIV 40x/0.75, w.d. 0.51mm	1	27 294,00	27 294,00
35487	PROTIPRACHOVÝ KRYT 018	1	592,00	592,00
N1512000	U-TR30-2-2 TRINOKULÁRNÍ TUBUS	1	37 005,00	37 005,00
N4257700	WHN10X-H-1-7 ŠIROKOUHLÝ OKULÁR S DIOPTRICKOU KOREKČÍ	1	7 876,00	7 876,00
N4257600	WHN10x-1-7 ŠIROKOUHLÝ OKULÁR	1	5 040,00	5 040,00
37861	U-TAD ADAPTER PRO TESTOVACÍ DESTIČKU	1	7 298,00	7 298,00
37863	U-TP 530 TINT KOPENZÁTOR	1	15 257,00	15 257,00
E61MSU026	SU-CA ADAPTER PRO ZRCADLOVKU DSLR	1	8 262,00	8 262,00
E61MPR754	SW QuickPHOTO MICRO 3.1 CZ + ZRCADLOVKA DSLR 1200	1	50 123,00	50 123,00
N2757200	U-TV0.5X C -3-7 ADAPTER S "C" ZÁVITEM	1	15 104,00	15 104,00
E61MPR911	PROMICAM 3-5CC 5 Mpx CCD USB 3.0 KAMERA	1	59 337,00	59 337,00
			Součet:	420 520,00
Platnost nabídky po celou dobu běhu zadávací lhůty			Sleva 10%:	42 052,00
Dodací lhůta nejpozději do 20.10.2016			Součet:	378 468,00
Záruka: 48 měsíců			DPH 21%:	79 478,28
Servis OLYMPUS Czech Group s.r.o., člen koncernu			CENA	457 946,00
Nabídková cena zahrnuje dopravu, instalaci, uvedení přístroje Do provozu, zaškolení obsluhy stejně jako ostatní náklady nutné Pro řádné plnění zakázky.			CELKEM:	457 946,00

OLYMPUS



Olympus BX51 – velký badatelský mikroskop

Mikroskop BX51 – je ideální volbou pro nejnáročnější aplikace optické mikroskopie. Vynikající optický výkon a nejširší spektrum přídavného vybavení vyhoví všem požadavkům vědeckých laboratoří i specializovaných diagnostických pracovišť.

Optický systém Olympus UIS2 – výkonné objektivy řady UIS2 poskytují vynikající zobrazení u všech pozorovacích metod: světlé/temné pole, fázový kontrast, polarizované světlo, DIC, fluorescenční pozorování.

Ergonomie – odolné tělo mikroskopu navržené ve tvaru Y splňuje nejnáročnější ergonomické požadavky a usnadňuje práci s mikroskopem. Posuv stolku bez vystupujícího ozubeného hřebene přináší úsporu místa a vyšší bezpečnost práce.

Záznam a analýza obrazu – široká nabídka digitálních kamer a

fotoaparátů pro pořízení a úpravy snímků. Archivace a další zpracování výsledků pozorování pomocí systémů pro analýzu obrazu.

✦ Kombinace s výklopným kondenzorem a sedmipolohovou revolverovou hlavou se slotem pro DIC umožňuje plynulá pozorování při zvětšení od 1,25x až 100x.

✦ Nově vyvinutý univerzální osmipolohový kondenzor umožňuje zvolit a kombinovat pozorovací metody podle typu aplikace.

Osvětlovací soustava	Koehlerova osvětlovací soustava s 12V/100W halogenovou žárovkou pro procházející světlo
Ostření	Koaxiální systém hrubého a jemného ostření, hrubý zdvih ostření 25 mm, minimální jemné ostření 1µm
Pozorovací tubusy	Širokoúhlý binokulár (F.N.22), širokoúhlý naklápěcí binokulár (F.N.22), širokoúhlý trinokulár (F.N.22), širokoúhlý naklápěcí/teleskopický binokulár (F.N.22), super širokoúhlý trinokulár (F.N.26,5)
Revolverová hlava	Odnímatelná revolverová hlava s pěti, šesti a sedmi polohami. Možnost motorizovaného ovládání.
Stolky	Kompaktní bezhřebenový mechanický stolek s ochrannou keramickou vrstvou s ovládním pro pravou nebo levou ruku, pohyb po ploše 76mm(X) x 52mm(Y), rotace 250°, tuhost posuvu nastavitelná v obou směrech
Kondenzor	Abbého kondenzor (N.A.1,1), výklopný achromatický kondenzor (N.A.0,9), achromatický/aplanatický kondenzor (N.A.1,4), univerzální kondenzor (N.A. 1,4/0,9)
Objektivy UIS2	Plan Achromáty PLN (č.p.22), U-Plan Fluority (č.p.26,5), U-PlanApochromáty (č.p.26,5)
Okuláry	Široké zorné pole: WH 10x (č.p.22), 12,5x (č.p.18), 15x (č.p.14) Superširoké zorné pole: SWH 10x (č.p. 26,5)
Ostatní funkce	Zabudované filtry (LBD-IF, ND6, ND25)
Příslušenství	Vybavení pro fluorescenci v odraženém světle, vybavení pro fázový kontrast, DIC, polarizované světlo, nástavce pro více pozorovatelů a další

Mikroskop BX51 je diagnostickým zdravotnickým prostředkem in vitro dle směrnice „Directive 98/79/EC on in vitro diagnostic medical devices“.

Více informací na: http://www.olympus.cz/microscopy/22_BX51.htm

Olympus Czech Group, s.r.o., člen koncernu, Evropská 176, 160 41, Praha 6, tel: +420 221 985 267, +420 221 985 111, fax: +420 221 985 505, e-mail: mikroskopy@olympus.cz, www.olympus.cz