



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

## KUPNÍ SMLOUVA

### Kupující:

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava  
Fakulta strojní (dále také „FS“)  
se sídlem: 17. listopadu 2172/15, 708 33 Ostrava - Poruba  
IČ : 619 89 100  
DIČ: CZ61989100  
Zastoupená: [redacted] ředitelem FS  
Bankovní spojení: CSOB, a.s.  
číslo účtu: [redacted]  
Kontaktní osoba: [redacted]

a

### Prodávající

Obchodní firma /název/: Olympus Czech Group, s.r.o., člen koncernu  
Sídlo/místo podnikání/: Evropská ul. 176/16, 160 41, Praha 6 – Vokovice  
IČ : 27068641  
DIČ: CZ27068641  
Zastoupená: [redacted], prokuristou  
Janem Podlipným, prokuristou  
Bankovní spojení: UniCredit Bank, Nám.Republiky 3a, 110 00 Praha 1  
Číslo účtu: [redacted]  
zapsaná v: ORMS v Praze, C/93921  
kontaktní osoba: [redacted]  
ID datové schránky: 644rdaw

dnešního dne uzavřeli tuto smlouvu v souladu s ustanovením § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“)

(dále jen „Smlouva“)

Kupující uzavírá s prodávajícím tuto smlouvu za účelem realizace projektu „Podpora vzdělávací infrastruktury na VŠB - TU Ostrava“ (reg. č. projektu CZ.02.2.67/0.0/0.0/17\_044/0008556), který je spolufinancován z Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání. Dotace jsou poskytovány prostřednictvím Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy (dále také řídicí orgán OP VVV). Prodávající bere na vědomí, že předmětem této smlouvy jsou aktivity a výstupy, které budou tvořit součást projektu spolufinancovaného Evropskou unií.

Kupující je veřejnou vysokou školou zřízenou na základě zákona č 111/1998 Sb., o vysokých školách. Předmětem činnosti kupujícího je především vědecko – výzkumná, školící a vzdělávací činnost.

Pro případ, že dojde ke změně kteréhokoli ze shora uvedených údajů, je smluvní strana, u které změna nastala, povinna informovat o této skutečnosti druhou smluvní stranu, a to průkazným způsobem (formou doporučeného dopisu) a bez zbytečného odkladu. V případě, že z důvodu porušení tohoto závazku vznikne druhé smluvní straně škoda, zavazuje se strana, která škodu způsobila, tuto v plné výši nahradit.

Prodávající prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.

## Článek I Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je dodávka konfokálního laserového skenovacího mikroskopu značky LEXT OLS5000SAF, jež bylo předmětem veřejné zakázky (dále také zboží). Zboží dodá prodávající dle technické specifikace uvedené v příloze č. 1 smlouvy. Součástí dodávky je zároveň doprava do místa plnění, instalace zařízení, uvedení do provozu, dodání uživatelské dokumentace a návodu k obsluze v českém jazyce a zaškolení obsluhujících pracovníků kupujícího, a to řádně a včas. Všechny tyto dodávky a činnosti spolu tvoří předmět plnění.
2. Touto smlouvou se prodávající zavazuje dodat za podmínek zde sjednaných kupujícímu zboží – nové, nepoužité, jak je uvedeno v bodě 1 a převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto zboží.
3. V rámci uvedení dodaného zařízení do provozu budou prodávajícím provedeny následující činnosti:
  - a) složení zboží z přepravního prostředku do místa plnění, instalace, zapojení, seřízení, celkové zprovoznění,
  - b) zaškolení dvou obsluhujících pracovníků kupujícího v rozsahu pěti pracovních dnů,
  - c) sepsání protokolu o předání a převzetí zařízení.
4. Prodávající se zavazuje ke zboží doložit:
  - platná prohlášení o shodě nebo jejich kopie, vydaná dle evropské či národní legislativy,
  - osvědčení, certifikáty a atesty, které jsou vydávány k tomu oprávněnými osobami pro jednotlivé specifické druhy výrobků dle zvláštních předpisů,
  - návod k obsluze a základní uživatelskou dokumentaci v českém jazyce.
5. Podkladem pro uzavření této kupní smlouvy je nabídka prodávajícího ze dne 26.4.2018 podaná ve veřejné zakázce, zadávané dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění kupujícím jako zadavatelem veřejné zakázky.

## Článek II. Předání zboží, vady zboží

1. Kupující se zavazuje předmět plnění převzít a zaplatit sjednanou cenu podle článku IV. této smlouvy.
2. Vlastnické právo ke zboží přechází na kupujícího okamžikem převzetí zboží. Prodávající prohlašuje, že věcné plnění smlouvy nemá právní vady a není zatíženo právy třetích osob.
3. Kupující je oprávněn odmítnout převzetí zboží, pokud zboží nebude dodáno řádně v souladu s touto smlouvou a ve sjednané kvalitě, přičemž v takovém případě kupující důvody odmítnutí

převzetí zboží písemně prodávajícímu sdělí, a to nejpozději do pěti pracovních dnů od původního termínu předání zboží.

### Článek III.

#### Doba a místo plnění

1. Prodávající se zavazuje dodat a nainstalovat zboží ve lhůtě do 60 dnů od nabytí účinnosti smlouvy.
2. Místem plnění je místnost E 427, metalografická laboratoř, budova E, Katedra mechanické technologie, Fakulta strojní, 17. listopadu 2172/15, 708 33 Ostrava - Poruba.
3. Prodávající je povinen alespoň pět pracovních dnů před faktickým dodáním zboží informovat kontaktní osobu kupujícího e-mailovou zprávou o předpokládaném termínu zaslání zboží kupujícímu a o předpokládaném termínu doručení zboží kupujícímu.
4. Zboží bude dodáno kupujícímu spolu s dodacím listem a fakturou; zboží je prodávající oprávněn fakturovat v souladu s příslušným dodacím listem.
5. Okamžikem převzetí zboží přechází nebezpečí škody na kupujícího.

### Článek IV.

#### Kupní cena a platební podmínky

1. Celková nabídková cena je stanovena ve výši:

Celková cena bez DPH: 3.248.131,00 Kč

DPH 21% 682.107,51 Kč

Celková cena s DPH: 3.930.238,00 Kč

Slovy: třímilionydevětsetřicettisícdevětsetřicet osm Kč s DPH

2. Tato sjednaná kupní cena je konečná a zahrnuje veškeré náklady spojené s prodejem a koupí zboží, včetně dopravy, instalace, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy a ostatních nákladů, záruční servis.
3. Cena bude zaplácena na základě faktury vystavené prodávajícím. Faktura vystavená prodávajícím musí obsahovat náležitosti stanovené právními předpisy s tím, že zvlášť budou ve faktuře vyčísleny ceny zboží bez DPH, zvlášť DPH a celková cena zboží s DPH.
4. Pro splnění podmínek projektu musí faktura kromě zákonem stanovených náležitostí pro daňový doklad dále obsahovat:
  - a) číslo a datum vystavení faktury,
  - b) číslo smlouvy (objednávky) a datum jejího uzavření, název veřejné zakázky
  - c) předmět plnění a jeho přesnou specifikaci ve slovním vyjádření (nestačí pouze odkaz na číslo uzavřené smlouvy),
  - d) název projektu a jeho registrační číslo - projekt „Podpora vzdělávací infrastruktury na VŠB - TU Ostrava“, reg. č. projektu CZ.02.2.67/0.0/0.0/17\_044/0008556, který je financován z Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání.,
  - e) označení banky a čísla účtu, na který musí být zapláceno,
  - f) lhůtu splatnosti faktury,
  - g) název, sídlo, IČ a DIČ kupujícího a prodávajícího,

- h) označení pracoviště uvedené na dílčí objednávce,  
i) jméno a vlastnoruční podpis osoby, která fakturu vystavila, včetně kontaktního telefonu.
5. Lhůta splatnosti faktury je 21 dnů ode dne doručení faktury kupujícímu. Nebude-li faktura dodána spolu se zbožím; v případě pochybností se má za to, že dnem doručení faktury se rozumí třetí den ode dne jejího odeslání.
  6. Kupní cena se považuje za uhrazenou okamžikem připsání fakturované kupní ceny na účet prodávajícího. Kupující nebude poskytovat prodávajícímu jakékoliv zálohy na úhradu ceny zboží nebo jeho části.
  7. Kupující je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti faktury vrátit bez zaplacení fakturu, která neobsahuje náležitosti stanovené touto smlouvou nebo budou-li tyto údaje uvedeny chybně. Prodávající je povinen fakturu nově vyhotovit. V takovém případě není kupující v prodlení se zaplacením ceny zboží. Okamžikem doručení náležitě doplněné či opravené faktury začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce 21 kalendářních dnů.
  8. Veškeré platby dle této Smlouvy budou Kupujícím placeny na účet Prodávajícího uvedený v záhlaví této smlouvy. Prodávající prohlašuje, že jeho bankovní účet uvedený v této smlouvě nebo ve faktuře je jeho účtem, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup v souladu s ust. § 96 zákona o DPH. Prodávající je povinen uvádět ve faktuře pouze účet, který je správcem daně zveřejněn v souladu se zákonem o DPH. Dojde-li během trvání této Smlouvy ke změně identifikace zveřejněného účtu, zavazuje se Prodávající bez zbytečného odkladu písemně informovat Kupujícího o takové změně. Vzhledem k tomu, že dle ust. § 109 odst. 2 písm. c) zákona o DPH ručí příjemce zdanitelného plnění za nezaplacenou daň z tohoto plnění, pokud je úplata za toto plnění poskytnuta zcela nebo zčásti bezhotovostním převodem na jiný účet než účet poskytovatele zdanitelného plnění, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup, provede Kupující úhradu ceny Plnění pouze na účet, který je účtem zveřejněným ve smyslu ust. § 96 zákona o DPH. Pokud se kdykoliv ukáže, že účet Prodávajícího, na který Prodávající požaduje provést úhradu ceny Plnění, není zveřejněným účtem, není Kupující povinen úhradu ceny Plnění na takový účet provést; v takovém případě se nejedná o prodlení se zaplacením ceny Plnění na straně Kupujícího.

#### Článek V.

##### **Záruka za jakost, odpovědnost za vady**

1. Prodávající poskytuje záruku na zboží v délce 24 měsíců.
2. Zboží má vady, jestliže nebylo dodáno v souladu s touto smlouvou, tedy pokud nebylo dodáno ve shodě s požadavky kupujícího.
3. Vady zjevné při dodání zboží je kupující povinen sdělit prodávajícímu při převzetí zboží, vady skryté je kupující povinen sdělit prodávajícímu bez zbytečného odkladu.
4. Prodávající v rámci odpovědnosti za vady odpovídá za vady, které má zboží v okamžiku jeho převzetí, i když se vada stane zjevnou až v průběhu užívání jednotlivých druhů či kusů dodaného zboží.
5. Veškeré vady je kupující povinen uplatnit u prodávajícího písemně bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil (za písemné uplatnění se považuje i nahlášení faxem nebo e-mailem), obsahujícím co nejpodrobnější specifikaci zjištěné vady. Kupující bude vady oznamovat na:

email: [REDACTED]

Kontaktní osobou za kupujícího je:

[REDACTED]

Jakmile kupující odešle toto oznámení, bude se mít za to, že požaduje bezplatné odstranění vady, neuvede-li v oznámení jinak.

Prodávající je v takovém případě povinen odstranit vady na vlastní náklady, které se vztahují jak na opravu, tak na případnou přepravu vadného zboží a další s opravou související náklady. Prodávající je tak v případě uplatnění reklamace s požadavkem na opravu předmětu koupě povinen vyslat zaměstnance či pověřit třetí osobu opravou předmětu koupě a to na vlastní náklady.

6. Odměna za záruční servis je zahrnuta v ceně dle čl. IV. Smlouvy.
7. Dodavatel se zavazuje zajistit pozáruční servis, a to po dobu 24 měsíců od skončení záruky.

#### Článek VI.

##### **Smluvní pokuty, náhrada škody a odstoupení od smlouvy**

1. Nedodá-li prodávající kupujícímu zboží ve lhůtě dle bodu III. 1, zaplatí kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5% z celkové nabídkové ceny bez DPH za každý započatý den prodlení.
2. Bude-li kupující v prodlení s úhradou faktury, je povinen zaplatit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši dle platného předpisu.
3. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do třiceti kalendářních dní od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejich zaplacení oprávněnou stranou, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě.
4. Uhrazení smluvní pokuty nemá vliv na náhradu škody vzniklé kterékoliv ze smluvních stran.
5. Odstoupení od smlouvy se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
6. Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže bylo s prodávajícím zahájeno insolvenční řízení.

#### Článek VII.

##### **Ostatní ujednání**

1. Prodávající není bez předchozího písemného souhlasu kupujícího oprávněn postoupit práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.
2. Otázky touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

Prodávající bere na vědomí povinnosti kupujícího zveřejnit údaje uvedené v této Smlouvě v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv a jinými obecně závaznými normami, a to způsobem, jenž vyplývá z uvedených předpisů či o němž rozhodne kupující.

Smluvní strany se zavazují udržovat v tajnosti a nepřístupnit třetím osobám diskrétní informace – zachovat mlčenlivost – jak jsou vymezeny níže:

- veškeré informace poskytnuté prodávajícímu ve smyslu ustanovení § 218 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek,

- informace, na které se vztahuje zákonem uložená povinnost mlčenlivosti (např. osobní údaje, utajované skutečnosti),
  - obchodní tajemství prodávajícího či případně jiný údaj chráněný dle zvláštních právních předpisů s odůvodněním takového zařazení, a to písemně před podpisem této smlouvy. Prodávající bere na vědomí, že tento postup nelze uplatnit ve vztahu k výši skutečně uhrazené ceny za plnění této Smlouvy a k seznamu subdodavatelů prodávajícího a dále u informací, jejichž sdělení se vyžaduje ze zákona.
4. Prodávající je povinen umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektů, z jejichž prostředků je dodávka hrazena, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty).
  5. Prodávající je povinen uchovávat všechny doklady a účetní záznamy související s dodávkou předmětu plnění do roku 2028, pokud český právní řád nestanovuje lhůtu delší. Tyto dokumenty a účetní záznamy budou uchovávány způsobem stanoveným platnými právními předpisy.

#### Článek VIII.

##### **Povinnosti vyplývající z podmínek OP VVV**

1. Předmět této smlouvy je spolufinancován z OP VVV.
2. Prodávající se zavazuje v případě plnění předmětu této smlouvy v rámci OP VVV:
  - umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektů, z jejichž prostředků je zboží hrazeno, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zadávacího řízení, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty),
  - uchovávat všechny doklady a účetní záznamy související s plněním zadávacího řízení a této smlouvy minimálně do konce roku 2028, pokud český právní řád nestanovuje lhůtu delší. Tyto dokumenty a účetní záznamy budou uchovávány způsobem stanoveným platnými právními předpisy,
  - dodržovat pravidla publicity OP VVV po celou dobu plnění zadávacího řízení a této smlouvy, a to ve všech relevantních dokumentech týkajících se daného zadávacího řízení či postupu, tj. zejména v zadávací dokumentaci, všech smlouvách a dalších dokumentech vztahujících se k dané zakázce.

#### Článek IX.

##### **Závěrečná ustanovení**

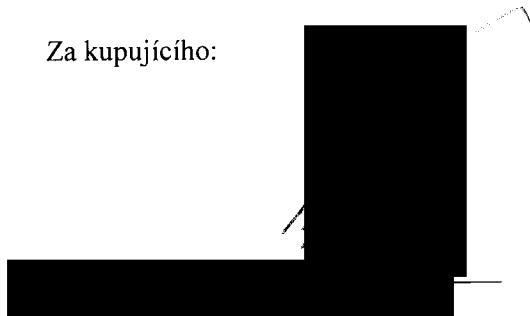
1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami. Účinnosti nabývá tato smlouva okamžikem doručení rozhodnutí o poskytnutí dotace kupujícímu, za podmínky, že již byla provedena registrace smlouvy v registru smluv dle následujícího odstavce tohoto článku smlouvy. V případě, že druhá smluvní strana podepisuje tuto smlouvu až po rozhodnutí o poskytnutí dotace kupujícímu, nabývá tato smlouva účinnosti registrací smlouvy v registru smluv. O nabytí účinnosti této smlouvy kupující prodávajícího bezodkladně informuje.
2. Registraci této smlouvy dle ustanovení § 5 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv provede na základě dohody smluvních stran kupující, a to tak, aby potvrzení o provedení registrace smlouvy bylo zasláno oběma smluvním stranám.

3. Případné spory obou smluvních stran budou řešeny přednostně dohodou. Nedojde-li k dohodě, budou spory řešeny příslušným soudem, nikoliv rozhodcem.
4. Veškerá korespondence mezi smluvními stranami, včetně jejich prohlášení, je ve vztahu k této smlouvě irelevantní, není-li ve smlouvě stanoveno jinak.
5. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž jeden obdrží kupující a jeden prodávající.
6. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah této smlouvy za určitý a srozumitelný a že jsou jí známy veškeré skutečnosti, jež jsou pro uzavření této smlouvy rozhodující, na důkaz čehož připojují smluvní strany k této smlouvě své podpisy.
7. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 – Technická specifikace

V Ostravě, dne: 21-06-2018

V Praze, dne 12.6.2018

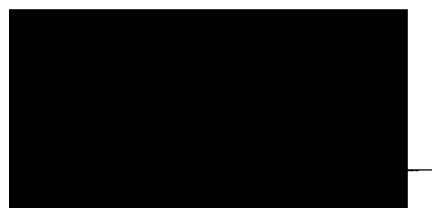
Za kupujícího:



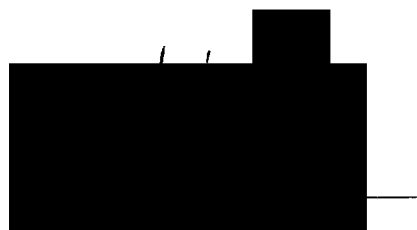
děkan FS



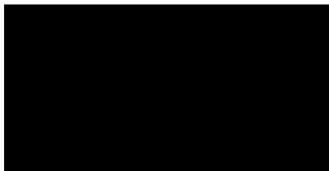
Za prodávajícího:



prokurista



prokurista



**Konfokální mikroskop s motorizovaným stolem – KA8 – FS**  
(Konfokální mikroskop LEXT OLS5000SAF s motorizovaným x-y stolcem a AV stolem)  
Nab. č. 115/18/KJ

Splnění Technické specifikace.

**Technické požadavky:**

- Zvětšení, zobrazení, snímky, možnosti:
  - Zvětšení minimálně 100× , maximálně alespoň 15.000× nebo vyšší **ano, 100x-17.280x**
  - Konfokální 2D a 3D vektorové zobrazování povrchů **ano**
  - Světlé pole, polarizované světlo, laserový konfokální diferenciální kontrast **ano**
  - Tvorba 2D a 3D snímků povrchů s možností měření v reálném čase **ano**
  - Skládání snímků více zorných polí s vysokým rozlišením, min. 5 Mpixel **ano, i 4K rozlišení**
  
- Objektivy:
  - set objektivů s minimálně 6 násobným optickým zoomem v obvyklé škále **ano, zoom 1x-8x**
  - objektiv s dlouhou pracovní vzdáleností min. 10mm pro vzorky s nerovným povrchem **ano, LMPLFLN50x s dlouhou prac. vzdáleností 10,6 mm**
  
- Pohyby, rozsah:
  - Stolek zařízení motorizovaný a počítačem řízený pohyb v osách X, Y s rozsahem minimálně (100×100) mm, možnost rotace vzorku **ano, 100x100mm**
  - Pohyb v ose Z motorizovaný a počítačem řízený **ano**
  - Velikost vzorku: výška vzorku minimálně 80mm **ano výška vzorku až 10cm**
  
- Software CLSM:
  - umožňující měření ve 2D i 3D: geometrická měření v 3D, profily, objemy, plochy, povrchy, analýza částic, plnohodnotné měření plošné a liniové drsnosti v min. délce 8 cm **ano, dle mezinár. norem**
  - databázově orientovaný s možností zpracování obrazu (obrazová analýza), statistického zpracování výsledků, s možností tisku a zobrazení výsledků v reálném čase **ano**
  
- Příslušenství:
  - pneumatický AV (antivibrační) stůl s aktivním řízením. Min. rozměry stolu: 900 x 900 x 1.700 mm. Dřevěná neaktivní AV plocha. Úchytky pro PC a řídicí jednotku v rámu AV stolu. **ano**
  
- Servisní pracoviště:
  - servisní pracoviště do 200 km od místa sídla zadavatele. **ano**

Servisního středisko Olympus Czech Group  
KSK-Mikro s.r.o., Janovice 609,

739 11 Frydlant nad Ostravicí,





Vážený pan

Nabídka číslo: 115/18/KJ

Datum: 26.4.2018

Vysoká škola Báňská, Technická univerzita Ostrava

Fakulta strojní

17.listopadu 2172/15

708 33 Ostrava - Poruba



OLS5000-SAF Set, P. Example

**Konfokální mikroskop s motorizovaným stolem – KA8 - FS**  
(Konfokální mikroskop LEXT OLS5000SAF s motorizovaným x-y stolkem a AV stolem)

Číslo	Název položky	Kusů	Kč/kus	Celkem Kč
E0432351	<p><b>LEXT OLS5000 SET SAF STD/LWD 5-100X</b> s motorizovaným x-y stolkem 3D laserový skenovací mikroskopický systém pro analýzu povrchu textury s x-y motorizovaným stolkem. Maximální rozlišení v rovině x-y 120 nm, garant. přesnost v x-y: do 1,5% délky měření L, přesnost z: &lt;math&gt;&lt;0,15 \mu\text{m} + 1\% \text{ délky měření L}&lt;/math&gt;, opakovatelnost v x-y: <math&gt;3\text{m-}1 (bílé="" (laserová="" (s="" (zdvih="" -="" 0,012="" 0,02="" 10="" 16bit="" 24bitovým="" 3000="" 4="" 405="" 50xlext).="" 80.000h,="" <math="" <math&gt;\text{m-}1="" \mu\text{m}&lt;="" a="" barevná="" cmos="" detekce="" detektory),="" dioda="" duální="" dynamickým="" hlava="" integrovaný="" jednotkou="" kamera="" khz="" konfokální="" laserovou="" led="" math&gt;="" mm,="" motorizované="" mplapon="" mplfln100xlext),="" nm="" objektivem="" objektivu="" opakovatelnost="" optický="" ostření="" osvětlení="" rezonančním="" rozsahem)="" rychlost="" s="" skenovací="" skenováním="" směru="" systém="" v="" ve="" x,="" z:="" zaostření="" zoom="" širokopásmový="" životnost="">\mu\text{m/s}, Čtení polohy s lineární skleněnou stupnicí. Integrovaný polarizátor a analyzátor, volitelné pozorování v DIC (vyžaduje U-DICR). Rozsah optického zoomu 1x-8x. Integrované automatické ostření laserem v režimu jednoho snímku pomocí konfokální snímací jednotky.</math&gt;3\text{m-}1></p> <p>Trvalé automatické zaostření pro živý obraz s kamerou CMOS. Rám přímého mikroskopu s manuálním hrubým ostřením, zdvih 100 mm. Motorizovaný stůlek x- y, pojezd 100 mm x 100 mm, rotační podložka o průměru 100 mm. Pohonný systém: ultrazvukový motor. Rozlišení 0,5 <math>\mu\text{m}</math>, reprodukovatelnost 2 <math>\mu\text{m}</math>, rychlost 20 mm/s, plocha stolu: Černá. Maximální zatížení 3,5 kg (s výjimkou držáku rotační podložky). Zahrnuje následující položky:</p> <p>OLS5000-SAF (N5677000) konfokální mikroskop, U-D6REMC (N2662700) motor. revolver. nosič 6 objektivů, Objektivy: MPLFLN 5x (N2181500), MPLFLN10x LEXT (N5686700), MPLAPO 20x LEXT (N2696800), MPLAPO 50x LEXT (N2696700), MPLAPON100x LEXT (N2696600), LMPLFLN20x LEXT (N5686800), LMPLFLN50x (prac. vzd. objektivu 10,6 mm), LMPLFLN100x LEXT (N5687000), OLS50-GRAB (N5677800) řídicí PC karta, HW-WORKSTATION-HP-Z240-EN-LEXT (E9700995) PC, HW-TFT-24-HP-Z24N monitor (E9700736), U-DICR (037882) Nomarského hranol, OLS50-QWP (N5677900) - <math>\lambda/4</math> destička s rotačním mechanismem 360°, OLS50-BSW: základní SW (N5677200), UYCP-12 přívodní kabel (35425), LEXT OLS50-S-MSP (N5678400) Doplňující SW kit pro motorizovaný x-y stůl pro OLS5000. SW kit obsahuje pokročilé funkce pro řízení motorizovaného stolku (automatické skládání obrazu z více zorných polí dohromady, multi-pozicové zobrazení a pojezdové funkce, skládání obrazu v 1 linii (Liniové měření drsnosti) atd., LEXT OLS50-S-AA (N5678000) Doplňující SW kit pro OLS5000.</p> <p>Software zahrnuje pokročilé aplikace pro analýzu obrazu (měření profilu, měření rozdílů, měření výšky kroku, měření v jedné rovině, měření ploch a objemů, měření liniové drsnosti, měření plošné drsnosti, histogram) atd...</p>	1	2 698 920,00	2 698 920,00
E9701143	ST-DT-V2.3 OLYMPUS Stream 2.3 – 2D materiálografická pokročilá analýza obrazu	1	38 076,00	38 076,00
E9700820	ST-S-LTM-V2.3 automatic. měření tloušťky vrstev	1	23 739,00	23 739,00
E9700817	ST-S-CM- V2.3 pokročilá analýza obrazu částice, fáze	1	62 314,00	62 314,00
E9700818	ST-S-GS-IN-V2.3 měření velikosti Aust. Zrna průsečkovou metodou	1	46 479,00	46 479,00
E9700819	ST-S-GS-PL-V2.3 měření velikosti Aust. Zrna planimetrickou metodou	1	46 479,00	46 479,00
E9700821	ST-S-IWF-V2.3 měření mikro čistoty oceli	1	46 479,00	46 479,00
E9700822	ST-S-CI-V2.3 hodnocení litiny	1	23 739,00	23 739,00
E9700824	ST-S-PORO-V2.3 měření porozity	1	15 836,00	15 836,00
E9700826	ST-S-WELD-V2.3 hodnocení svárů	1	7 932,00	7 932,00
	<b>Kalibrace zařízení, kalibrace zařízení, vč. vystavení certifikátu</b>	1	0,00	0,00
E61MOP001	<b>OLYMEXT</b> pneumatický antivibrační stůl s aktivním řízením. Dřevěná neaktivní AV plocha. Úchytky pro PC a řídicí jednotku v rámu AV stolu. Rozměry stolu: 900 x 900 x 1.700 mm.	1	238 138,00	238 138,00
			Součet:	3 248 131,00
			DPH 21%:	682 107,51
			<b>CENA CELKEM:</b>	<b>3 930 238,00</b>

Platnost nabídky 60 dnů.

Dodací lhůta: do 60 dnů od podpisu KS.

Záruka: 2 roky

Číslo	Název položky	Kusů	Kč/kus	Celkem Kč
	Servis OLYMPUS Czech Group s.r.o., člen koncernu			
	Doprava: není účtována.			
			Instalace včetně seznámení s obsluhou:	0,00
			DPH 21%:	0,00
			Celkem:	0,00

Těšíme se na další spolupráci!

