



KUPNÍ SMLOUVA

(dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění)

Smluvní strany:

1. **Technická univerzita v Liberci**

Se sídlem v: Studentská 2, Liberec 1, 46117

IČ: 46747885

DIČ: CZ46747885

Bankovní spojení: ČSOB a.s. Liberec

Účet číslo: 305806603/0300

Zastoupena: prof. Dr. Ing. Petr Lenfeld, děkan

Osoba odpovědná za smluvní vztah: Ing. Jaromír Moravec, Ph.D.

Interní číslo smlouvy: 15/9615/056

(dále jen jako „**kupující**“)

a

2. **Název/Firma: Olympus Czech Group, s.r.o., člen koncernu**

Se sídlem v: Evropská 176/16, 160 41 Praha 6 - Vokovice

Zapsaná: v obchodním rejstříku Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 93921

IČ: 27068641

DIČ: CZ27068641

Bankovní spojení: UniCredit Bank, Praha 1, Nám. Republiky 3a

Účet číslo: 2105630382/2700

Zastoupena: Ing. Ivo Lukeš, CSc. a Jan Podlipný, prokuristé společnosti

Plátce DPH: Ano/

(dále jen jako „**prodávající**“)

mezi sebou uzavírají následující kupní smlouvu (dále jen „**smlouva**“):

I.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je převod vlastnického práva k movité věci, a to Digitálnímu mikroskopu Olympus DSX510 s motorizovaným x-y stolcem dle cenové nabídky č. 0148/15/KJ, která tvoří nedílnou součást této smlouvy jako její příloha č. 1 (dále jen „**předmět**“).
2. Proávající touto smlouvou prodává a kupující touto smlouvou kupuje výše uvedenou movitou věc a tuto přijímá do svého vlastnictví za níže sjednanou kupní cenu. Kupující nabývá vlastnického práva k předmětu, jakmile jej převzal řádně a včas a podepsal listinu prokazující předání a převzetí předmětu koupě (dále jen „**protokol**“).
3. Součástí smlouvy je zadávací dokumentace a nabídka prodávajícího podaná v rámci veřejné zakázky s názvem **056_MK_Digitální mikroskop pro FS**, podle nichž budou posuzována práva a závazky výslovně ve smlouvě neupravené. V případě rozporu mezi smluvními ujednáními a zadávací dokumentací, resp. nabídkou prodávajícího, které by mělo za následek znevýhodnění kupujícího nebo jakoukoliv újmu na jeho právech oproti zadávací dokumentaci, resp. nabídce prodávajícího, bude se obsah práv a povinností řídit vždy úpravou v zadávací dokumentaci, resp. nabídce prodávajícího.
4. Proávající závazně prohlašuje a svým podpisem stvrzuje, že je řádně seznámen s veškerým obsahem zadávací dokumentace.





II.

Kupní cena a platební podmínky

1. Kupní cena za předmět činí 1 023 900,- Kč (slovy: Jeden milion dvacet tisíc devět set korun českých) bez DPH. DPH činí 215 019,00 Kč. Kupní cena s DPH činí 1 238 919,00 Kč. Kupní cena se sjednává jako pevná a neměnná. DPH bude účtována v souladu s účinnými právními předpisy. V případě, že prodávající není plátcem DPH, je uvedená cena cenou konečnou, ke které se nepřičítá účinná sazba DPH a to po celou dobu účinnosti smlouvy.
 2. Kupní cena dále zahrnuje: montáž, zaškolení obsluhy v délce dvou samostatných dnů – 2 termíny dohodnuté smluvními stranami (časová dotace 8h/den), uvedení do provozu, prověření bezchybné funkčnosti zařízení, dopravu do sídla kupujícího, přepravné při vrácení prázdných obalů, pojištění spojené s dodávkou předmětu, platby spojené s dovozem předmětu, cla, daně, dovozní a vývozní přírážky, licenční a veškeré další poplatky spojené s dodávkou předmětu, technickou dokumentaci, prohlášení o shodě, uživatelskou příručku v češtině, záruční servis.
 3. Stane-li se prodávající nespolehlivým plátcem DPH ve smyslu § 106a zákona o DPH
 - a. je povinen to kupujícímu neprodleně, nejpozději však při poskytnutí prvního poté následujícího zdanitelného plnění, oznámit a sdělit mu potřebné údaje pro úhradu DPH z daného plnění.
 - b. má kupující právo (1) snížit jakékoliv další úhrady prodávajícímu o DPH a odvést DPH z daného plnění za prodávajícího a dále případně (2) od smlouvy odstoupit. Odstoupením se v takovém případě smlouva ruší od okamžiku, kdy odstoupení dojde prodávajícímu.
- Prodávající, který je plátcem DPH je povinen kupujícímu neprodleně po uzavření smlouvy písemně sdělit bankovní spojení jeho účtu, který zveřejnil správce daně a písemně kupujícímu neprodleně sdělovat jakékoliv změny tohoto údaje. Bude-li prodávající plátcem DPH a poskytované plnění zdanitelným plněním podle zákona o DPH po 1. 4. 2013, bude úhrada prováděna na účet prodávajícího, který je správcem daně ke dni zadání příkazu k úhradě zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup a je-li takových účtů více, pak na ten z nich, který prodávající písemně určil, jinak na kterýkoliv z nich dle volby kupujícího. Není-li žádné bankovní spojení takového účtu správcem daně zveřejněno, je kupující oprávněn pozdržet platby až do 21. dne poté, kdy jej prodávající upozorní na zveřejnění nového čísla účtu.
4. Platba kupní ceny dle této smlouvy bude kupujícím provedena na základě faktury vystavené prodávajícím. Faktura bude vystavena po vykonání zkušebního provozu a ověření, že předmět smlouvy splňuje veškeré požadované funkce a parametry (viz čl. IV. odst. 5). Splatnost se stanovuje na dvacet jedna (21) kalendářních dnů ode dne doručení faktury kupujícímu.
 5. Každá faktura bude doručena kupujícímu ve dvou stejnopisech tak, aby kupující byl schopen splnit svoji povinnost prokázat uznatelné výdaje vůči kontrolnímu orgánu. Faktura bude mít náležitosti účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb. ve znění pozdějších předpisů, náležitosti dle § 435 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění (dále jen jako „NOZ“), a pokud je prodávající plátcem DPH náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb., v platném znění.
 6. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti nebo bude obsahovat chybné údaje, 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 zaslání náležitě doplněného či opraveného dokladu.

III.

Dodací lhůta

Prodávající se zavazuje dodat předmět specifikovaný v článku Předmět smlouvy do 20 dní od podpisu smlouvy oběma smluvními stranami.





IV.

Místo dodání, způsob předání

1. Prodávající je povinen dodat předmět na adresu, na které dojde k předání a převzetí předmětu:
Technická univerzita v Liberci, KSP, budova E, Studentská 1292/4, 461 17 Liberec
2. S předáním předmětu je prodávající povinen kupujícímu předat také příslušnou technickou dokumentaci, návod k obsluze, případně další dokumenty a podklady nezbytné pro užívání.
3. Prodávající sjedná s kupujícím konkrétní termín (datum a čas) převzetí předmětu s dostatečným předstihem, přičemž při sjednání tohoto termínu vyjde prodávající kupujícímu maximálně vstříc. Prevzetí předmětu potvrdí prodávajícímu za kupujícího Osoba odpovědná za smluvní vztah (případně osoba touto osobou určená) v protokolu.
4. Nebezpečí škody na předmětu přechází na kupujícího okamžikem podpisu protokolu (tj. převzetím).
5. Kupující si vyhrazuje týdenní zkušební provoz, který začíná běžet den následující po dni předání. Zkušební provoz slouží k praktickému ověření, zda předmět smlouvy splňuje veškeré požadované funkce a parametry. V případě, že zkušební provoz odhalí, že předmět smlouvy nesplňuje požadované funkce a parametry (viz zadávací dokumentace výše uvedené veřejné zakázky), ačkoli tak bylo uvedeno v nabídce prodávajícího, jedná se o podstatné porušení smlouvy a kupující má právo odstoupit od smlouvy dle čl. VIII.

V.

Zajištění závazků prodávajícího a kupujícího

1. V případě prodlení kupujícího se zaplacením kupní ceny je kupující povinen zaplatit prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny (bez DPH) za předmět za každý započatý den prodlení.
2. V případě prodlení prodávajícího s předáním předmětu či jeho části je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05% z kupní ceny (bez DPH) za předmět za každý započatý den prodlení.
3. V případě, že prodávající nedodrží lhůtu pro odstranění vad stanovenou v této smlouvě, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši ve výši 0,05% z kupní ceny (bez DPH) za předmět za každý započatý den prodlení s odstraněním vady.
4. Kupující je oprávněn v případě neuhrazení vyúčtované smluvní pokuty prodávajícím, smluvní pokuty započíst vůči jakémukoli finančnímu plnění poskytovanému prodávajícímu a to i v rámci jiného obchodního případu.
5. Oprávněnost nároku na smluvní pokutu není podmíněna žádnými formálními úkony ze strany kupujícího. Zaplacení smluvní pokuty prodávajícím nezbavuje prodávajícího závazku splnit povinnosti dané mu touto smlouvou.
6. Platba smluvní pokuty bude povinnou smluvní stranou provedena na základě penalizační faktury vystavené oprávněnou smluvní stranou. Splatnost se stanovuje na dvacet jedna (21) kalendářních dnů ode dne doručení faktury povinné smluvní straně.

VI.

Záruka za jakost

1. Předmět má vady, jestliže neodpovídá předmětu smlouvy, účelu jeho využití, případně pokud nemá vlastnosti výslovně stanovené touto smlouvou, technickými normami nebo výzvou/zadávací dokumentací k veřejné zakázce.
2. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost na předmět dle této smlouvy v délce trvání 48 měsíců. ode dne podpisu protokolu dle článku Místo dodání, způsob předání, nestanoví-li výzva/ zadávací dokumentace k veřejné zakázce dobu kratší či delší. Prodávající odpovídá za





- vady, které se na předmětu vyskytnou v záruční době. Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemohl předmět užívat pro vady, za které prodávající odpovídá.
3. Kupující je povinen zjištěnou vadu písemně oznámit prodávajícímu (uplatnění reklamace) bez zbytečného odkladu. Za písemnou formu se považuje též odeslání emailu s oznámením vady na adresu: karel.jirikovsky@olympus.cz nebo petr.patera@olympus.cz. Proávající je povinen v průběhu záruční doby na základě oznámení vady kupujícím bezplatně odstranit reklamované vady ve lhůtě a způsobem stanovenými níže.
 4. Kupující, bude dle své úvahy uplatňovat svá případná práva z vad předmětu níže uvedeným způsobem:
 - v případě neopravitelných vad má kupující právo požadovat odstranění vady bezplatným dodáním nového předmětu nebo jeho části a případnou demontáž vadného zařízení, jeho odvoz a (ekologickou) likvidaci a instalaci bezvadné náhrady nebo odstoupit od smlouvy,
 - v případě opravitelných vad má kupující právo požadovat odstranění vady bezplatnou opravou předmětu nebo jeho části,
 - v případě prodlení prodávajícího s odstraněním vady má kupující právo odstoupit od smlouvy; prodlení nastává dnem, který následuje po dni, kterým vypršela lhůta pro odstranění vad podle tohoto článku.
 5. Lhůta pro odstranění vad v záruční době nesmí být delší než třicet (30) kalendářních dnů.
 6. Odstranění vady nemá vliv na nárok kupujícího na smluvní pokutu a náhradu škody.

VII.

Odpovědnost za škodu

1. Prodávající odpovídá za škodu způsobenou porušením povinnosti vyplývajících z této smlouvy, a to bez ohledu na zavinění s možností liberace dle § 2913 odst. 2 NOZ. Za škodu se považuje též újma, která kupujícímu vznikla tím, že musel vynaložit náklady v důsledku porušení povinnosti prodávajícího.
2. Kupující nepřipouští jakoukoliv limitaci prokázaných škod, které vzniknou v souvislosti s plněním z této smlouvy ani žádné omezení sankcí nebo smluvních pokut stanovených touto smlouvou.

VIII.

Odstoupení od smlouvy

1. Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna od této smlouvy odstoupit, poruší-li druhá smluvní strana podstatným způsobem své smluvní povinnosti.
Za podstatné porušení smlouvy se zejména považuje:
 - prodlení prodávajícího s dodáním předmětu po dobu delší než dvacet jedna (21) kalendářních dnů,
 - zjištění, že technické parametry předmětu neodpovídají požadavkům stanoveným smlouvou, technickými normami nebo výzvou/zadávací dokumentací k veřejné zakázce,
 - neodstranění vady dle článku Záruka za jakost,
 - prodlení kupujícího se zaplacením kupní ceny po dobu delší než dvacet jedna (21) dnů.
2. Stanoví-li kupující prodávajícímu pro splnění jeho závazku náhradní (dodatečnou) lhůtu, vzniká kupujícímu právo odstoupit od smlouvy až po marném uplynutí této lhůty, to neplatí, jestliže prodávající v průběhu této lhůty prohlásí, že svůj závazek nesplní. V takovém případě může kupující odstoupit od smlouvy i před uplynutím lhůty dodatečného plnění, poté, co prohlášení prodávajícího obdržel.
3. Smlouva zaniká dnem doručení oznámení o odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně.
4. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy a nároku na zaplacení smluvní pokuty.





IX.

Závěrečná ujednání

1. Smlouva odráží svobodný a vážný projev vůle smluvních stran. Smluvní strany prohlašují, že veškerá práva a povinnosti neupravená touto smlouvou, jakož i práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající, budou řešit podle ustanovení NOZ.
2. Není-li obsahem této smlouvy ustanovení pro kupujícího výhodnější, platí pro tuto smlouvu podmínky (ve znění změn provedených zadavatelem na základě dotazů uchazečů) výzvy/zadávací dokumentace k veřejné zakázce, které prodávající svou účastí ve veřejné zakázce výslovně akceptoval.
3. Proávající je srozuměn a výslovně souhlasí s tím, že tato smlouva včetně všech jejích případných změn a dodatků, výše skutečně uhrazené ceny za plnění veřejné zakázky a seznam subdodavatelů prodávajícího budou dle §147a zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, uveřejněny na profilu zadavatele kupujícího, pokud nastanou zákonné důvody k tomuto uveřejnění.
4. Proávající i jeho případný subdodavatel jsou povinni spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě.
5. Práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy přecházejí na případné právní nástupce smluvních stran. Převádět práva a povinnosti z této smlouvy lze jen po písemném souhlasu druhé smluvní strany.
6. Smlouva je vyhotovena ve 2 rovnocenných vyhotoveních, z nichž každé má platnost originálu. Každá smluvní strana obdrží po 1 vyhotovení.
7. Změny a doplňky této smlouvy je možné provádět pouze formou písemných oboustranně odsouhlasených dodatků, podepsaných oběma smluvními stranami.
8. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem oboustranného podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran resp. dnem, kdy tuto smlouvu podepíše oprávněný zástupce té smluvní strany, která smlouvu podepisuje později.
9. Všechna ustanovení smlouvy jsou oddělitelná, a pokud jakékoliv její ustanovení je anebo se stane neplatným či neúčinným, nebude tímto ovlivněna platnost či účinnost ostatních ustanovení, a smlouva bude posuzována jako by takové ustanovení nikdy neobsahovala.
10. Veškeré spory mezi smluvními stranami vyplývající nebo související s ustanoveními této smlouvy budou řešeny vždy nejprve smírně vzájemnou dohodou. Nebude-li smírného řešení dosaženo v přiměřené době, bude mít kterákoliv ze smluvních stran právo předložit spornou záležitost k rozhodnutí místně příslušnému soudu. V souladu s § 89 a) zák. č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, se za místně příslušný soud k projednávání sporů z této smlouvy prohlašuje obecný soud kupujícího.
11. Obě smluvní strany prohlašují, že si smlouvu pečlivě přečetly a na důkaz souhlasu s výše uvedenými ustanoveními připojují své podpisy:

Razítko a podpis prodávajícího

Olympus Czech Group, s.r.o.,
člen koncernu, Evropská 176/15
160 41 Praha 6, IČ: 2706864
tel.: +420 221 985 787

Ing. Ivo Lukeš, CSc. Jan Podlipný
prokuristé společnosti

Olympus Czech Group, s.r.o., člen koncernu
V Praze dne 23.6.2015

Razítko a podpis kupujícího



prof. Dr. Ing. Petr Lenfeld, děkan

V Liberci dne 2.7.2015



Technická univerzita v Liberci
Studená 1402/2
461 17 Liberec

Nabídka číslo: 0148/15/KJ

Datum: 10.6.2015

056_MK_Digitální mikroskop pro FS
(Digitální mikroskop DSX510 s motorizovaným x-y stolcem)

Číslo	Název položky	Kusů	Kč/kus	Celkem Kč
N5214800	DSX-510 Digitální mikroskop s plně motorizovanou zoom optickou hlavou, motorizovaným stativem a motorizovaným x-y ultrasonickým stolcem 100x100mm (set)	1	1 023 900,00	1 023 900,00
			Cena bez DPH:	1 023 900,00
			DPH 21%:	215 019,00
			CENA CELKEM vč. DPH:	1 238 919,00

Platnost nabídky: Po celou dobu běhu zadávací lhůty (60 dnů).
Dodací lhůta: do 20 dnů od podpisu kupní smlouvy oběma smluvními stranami.
Záruka: 48 měsíců
Servis: OLYMPUS Czech Group s.r.o., člen koncernu
Nabídková cena obsahuje veškeré náklady na plnění zakázky a je stanovena jako cena maximální a nepřekročitelná.

Těšíme se na další spolupráci!

Ing. Karel Jiříkovský

OLYMPUS CZECH GROUP, s.r.o., člen koncernu, Evropská 176/16, 160 41 Praha 6 – Vokovice
zápis v ORMS v Praze, oddíl C, vložka 93921, IČ 27068641, DIČ CZ27068641; www.olympus.cz

tel. 221 985 211, 221 985 111, centrální fax: 221 985 505,
fax (spotř.zb.) 221 985 593, fax (endoskopie) 221 985 569, fax (mikro) 221 985 579

Bankovní spojení: UniCredit Bank, Praha 1, Nám. Republiky 3a; (CZK) č. ú. 2105 63 0382 / 2700;
(EUR) č. ú. 2105 63 0390 / 2700; IBAN: CZ49 2700 0000 0021 0563 0390; SWIFT: BACXCZPP

SPLNĚNÍ TECHNICKÉ SPECIFIKACE

056_MK_Digitální mikroskop pro FS
Nab. Č. 148-15-KJ

Předmět zakázky:

DIGITÁLNÍ MIKROSKOP dle následující specifikace – 1 KUS

- Digitální kamera schopná záznamu obrazu minimálně 10 snímků za vteřinu – **ANO**,
15 snímků/vteřinu
- Monitor s velikostí úhlopříčky alespoň 23" (může být integrován v kontroléru) – **ANO, 24"**
- Volně přístupný (bezlicenční) komunikační software pro nainstalování na libovolný počet PC – **ANO**
- Možnost snímání v osách X, Y, Z – **ANO**
- Motorizovaný pojezd v osách XY minimálně 40x40 mm – **ANO, 100x100mm**
- Objektivy umožňující tmavé, světlé pole + kombinace obou dvou pomocí nastavení z kontroléru – **ANO**
- Světelný zdroj pro odrazné i průchozí osvětlení, možnost použití obou osvětlení současně – **ANO**
- Funkce skládání snímků ve 2D a ve 3D – **ANO**
- Automatické rozpoznání zvětšení a objektivu, automatická kalibrace objektivu – **ANO**
- Software umožňující: Obrazovou analýzu - měření částic vč. klasifikace, fázovou analýzu a automatické opakované měření – **ANO**
- 3D software umožňující: měření úhlů, objemu, ploch, průmětů a výšek. Možnost využití 3D simulace osvětlení a porovnávání obrazů. Data extrahována min. ve formátu CSV, JPG a TIFF – **ANO, více formátů**
- Rozsah zvětšení objektivu/ů min. 35 x – 1500 x – **ANO, (17x - 3.606x)**
- Optika přístroje umožňující 3D zobrazení + softwarové vyhodnocení – **ANO**
- Pracovní vzdálenost objektivu/ů v celém rozsahu min. 3,5 mm – **ANO**
- Kontrolér pracující na OS Windows 7 64bit případně novější verzi uvedeného systému s možností použití jako standardního PC – **ANO, OS Windows 7 64bit**
- Možnost reportů do MS Office – **ANO**
- Možnost jednoduchého odstranění odlesku – **ANO**
- Montáž – **ANO**
- Zaškolení obsluhy min. ve 2 termínech (8 hodin/termín) – **ANO**

Olympus Czech Group, s.r.o., člen koncernu, Evropská 176/16, 160 41 Praha 6 - Vokovice, (OCS)
IČ 27068641, DIČ CZ27068641; www.olympus.cz;

tel. 221 985 211, 221 985 111, centrální fax: 221 985 505, fax (spotř.zb.) 221 985 593,
fax (endo) 221 985 569, fax (diag.) 221 985 414, fax (mikro) 221 985 579

Hodnotící kritéria:

2.1. Minimální zvětšení objektivu/ů v mm (váha 15 %)

Za nejlepší bude považována nabídka s nejvyšším počtem bodů.

Minimální zvětšení objektivu/ů	BODY
max. 35x	0
max. 30x	3
max. 25x	6
max. 20x	9
max. 15x	12
max. 10x a méně	15

Min. zvětšení dig. mikroskopu DSX510 s objektivem MPLFLN 1,25x je **17x**.

2.2. Maximální zvětšení objektivu/ů v mm (váha 10 %)

Za nejlepší bude považována nabídka s nejvyšším počtem bodů.

Maximální zvětšení objektivu/ů	BODY
min. 1500x	0
min. 1650x	1,5
min. 1800x	3
min. 1950x	4,5
min. 2100x	6
min. 2250x	7,5
min. 2400x a více	9

Max. zvětšení dig. mikroskopu DSX510 s objektivem LMPLFLN 20 BD je **3.606x**.

2.3. Minimální pracovní vzdálenost objektivu v celém rozsahu (váha 12 %)

Za nejlepší bude považována nabídka s nejvyšším počtem bodů.

Minimální pracovní vzdálenost objektivu v celém rozsahu v mm	BODY
min. 3,5	0
min. 6	2,5
min. 8,5	5
min. 11	7,5
min. 13,5	10
min. 16	12,5
min. 18,5 a více	15

Pracovní vzdálenost objektivu v celém rozsahu dig. mikroskopu DSX510- LMPLFLN 20 BD je **12mm**.

Olympus Czech Group, s.r.o., člen koncernu, Evropská 176/16, 160 41 Praha 6 - Vokovice, (OCS)
IČ 27068641, DIČ CZ27068641; www.olympus.cz;

tel. 221 985 211, 221 985 111, centrální fax: 221 985 505, fax (spotř.zb.) 221 985 593,
fax (endo) 221 985 569, fax (diag.) 221 985 414, fax (mikro) 221 985 579

2.4. Motorizovaný pojezd v osách (5 %)

Za nejlepší bude považována nabídka s nejvyšším počtem bodů.

Rozsah pojezdu v osách XY v mm	BODY
min. 40x40	0
min. 60x60	1
min. 80x80	2
min. 100x100 a více	3

Motorizovaný pojezd dig. mikroskopu DSX510 v osách x-y je **100x100mm**.

2.5. Záruka v měsících (5 %)

Za nejlepší bude považována nabídka s nejvyšším počtem bodů.

Počet měsíců záruky	BODY
min. 24	0
min. 30	2
min. 36	4
min. 48 a více	6

Záruka (záruční doba) dig. mikroskopu DSX510 je **48 měsíců**.

2.6. Příslušenství pro zvýraznění kontrastu DIC (3 %)

ANO	1 bod
NE	0 bodů

Dig. mikroskop DSX510 obsahuje DIC (diferenciální interferenční kontrast) – **ANO**.

2.7. Servis nebo zapůjčení náhradního přístroje splňujícího požadované parametry do 5 pracovních dnů ode dne oznámení závady dodavateli (5 %)

ANO	1 bod
NE	0 bodů

Servis nebo zapůjčení náhradního přístroje splňující požadované parametry do 5 pracovních dnů ode dne oznámení závady dodavateli – **ANO**.

Olympus Czech Group, s.r.o., člen koncernu, Evropská 176/16, 160 41 Praha 6 - Vokovice, (OCS)
IČ 27068641, DIČ CZ27068641; www.olympus.cz;

tel. 221 985 211, 221 985 111, centrální fax: 221 985 505, fax (spotř.zb.) 221 985 593,
fax (endo) 221 985 569, fax (diag.) 221 985 414, fax (mikro) 221 985 579

ČSOB Praha 5, Radlická 333/160, č.ú. 558573 / 0300 (CZK); Deutsche Bank AG, Jungmannova 34, 111 21, Praha 1, č.ú. 00300600208/7910 (EUR)

Základní technická specifikace digitálního mikroskopu DSX510 s x-y motorizovaným stolem (nab. č. 148-15-KJ)



Digitální mikroskop DSX510 je plně automatizovaný přímý mikroskop s velmi vysokým rozlišením obrazu, s 13x zoom optikou. DSX510 zajišťuje vynikající výsledky pozorování vzorků v 2D i 3D zobrazení s garancí přesnosti měření. Velkou výhodou je jeho vynikající provozní jednoduchost a

spolehlivost.

Pozorovací techniky:

Odražené světlo: světlé pole, temné pole, MIX kontrast, plnohodnotné polarizované světlo (redukce odlesků), DIC kontrast, vše plně automatizované a motorizované

Osvětlení:

Odražené světlo

Světlé pole: LED s plynulou regulací intenzity osvětlení

Temné pole: LED s plynulou regulací intenzity osvětlení, 4 segmenty

Procházející světlo

Světlé pole - LED panel, plynulá regulace intenzity osvětlení

Možnost použití obou osvětlení současně.

Optický systém:

Zoom: plně motorizovaný optický 13,5x, digitální až 30x

Ostření: motorizované, funkce Super rychlý autofokus

Objektivy:

- třídy PlanSemiApochromat (strain-free)
set metalografických objektivů se zvětšením: **1,25x/n.a. 0,04** s pracovní vzdáleností 3,5mm a **20x/n.a. 0,4** s pracovní vzdáleností 12mm
- automatické rozlišení objektivu a načtení kalibrace
- Posuvný držák pro dva objektivy

Rozsah celkového zvětšení: 17x až 3.606x

Olympus Czech Group, s.r.o., člen koncernu, Evropská 176/16, 160 41 Praha 6 - Vokovice, (OCS)
IČ 27068641, DIČ CZ27068641; www.olympus.cz;

tel. 221 985 211, 221 985 111, centrální fax: 221 985 505, fax (spotř.zb.) 221 985 593,
fax (endo) 221 985 569, fax (diag.) 221 985 414, fax (mikro) 221 985 579

Motorizované osy x-y-z:

1. X-Y motorizovaný stůl s ultrasonickým posuvem 100x100mm, ovládaný nezávisle manuálně pohybem ruky, joystickem, myši
2. Z motorizovaná osa s pojezdem 95mm, s krokem 10nm

Vzorek: výška max. 95mm, hmotnost až 3kg

Digitalizace obrazu

- Dig. kamera - vestavěná – základní rozlišení 2,01 MPixel, v max. rozlišení - 18MPixel. CCD barevná chlazená digitální kamera s HW funkcí, WIDER, Kontrast. Antivibrační systém chipu
- Záznam obrazu: 2D, 3D, EFI (proostřený 3D obraz z mnoha rovin v ose Z, zobrazený v 2D), video (rychlost 15snímků/sec), skládání více zorných polí dohromady, jak v 2D tak i v 3D, v celém rozsahu pojezdu x-y stolku.

Zobrazení

- V 2D i 3D - intenzitní profil, reálné barvy, výšková mapa, konturová mapa, pseudobarvy, drátěný model. Možnost použití 3D simulace osvětlení a porovnání obrazu

SW

- Umožňující plnohodnotné řízení digitální kamery a všech motorizovaných a automatizovaných funkcí mikroskopu, např. zoom, x-y-z posuv, všechny typy osvětlení, POL světlo, DIC kontrast, automat načtení zvětšení i kalibrací pro zvolený objektiv
- Možnost zobrazení reálného zvětšení/zoomu na monitoru
- Tři módy zobrazení - výukový, operátor a pokročilý
- Hesla a profily uživatelů preferované přednastavení systému uživatelem
- Automatický makro –navigátor pro přehledové zobrazení - pro perfektní přehled sledované oblasti
- Funkce Panoramatického zobrazení pro možnost zobrazení mimo zorné pole v režimu „live“ i v matici v 2D i 3D zobrazení
- Funkce Nejlepší zobrazení – automat návrh řešení kontrastních technik pro sledování vzorků dle aplikací, včetně funkcí WIDER, HDR, MIX a DIC
- Super rychlý autofokus
- Kalibrační úsečka, vyznačování zajímavých detailů a vkládání textových popisků do snímku
- Plnohodnotné RGB studio, geometrické transformace obrazu v 2D i 3D
- Měření vzdáleností, úhlů, obvodů a ploch v živém obraze
- Měření v sejmutém 2D i 3D obraze: měření vzdáleností, lomená čára, vzdálenosti rovnoběžek, středů kružnic, výšky v ose Z, úhlů, obvodů a ploch, poloměrů kružnice, oblouků, rozměrů elipsy a další funkce

Olympus Czech Group, s.r.o., člen koncernu, Evropská 176/16, 160 41 Praha 6 - Vokovice, (OCS)
IČ 27068641, DIČ CZ27068641; www.olympus.cz;

tel. 221 985 211, 221 985 111, centrální fax: 221 985 505, fax (spotř.zb.) 221 985 593,
fax (endo) 221 985 569, fax (diag.) 221 985 414, fax (mikro) 221 985 579

ČSOB Praha 5, Radlická 333/150, č.ú. 558573 / 0300 (CZK); Deutsche Bank AG, Jungmannova 34, 111 21, Praha 1, č.ú. 00300600208/7910 (EUR)

- Měření objemů, povrchů a průmětů,
- Fázová analýza i v ROI, detekce a klasifikace částic i v ROI
- Automatické opakované měření
- Měření drsnosti
- Export naměřených 2D i 3D dat ve formátu: xls, txt, raw, step, CSV, TIFF, JPEG, DSX
- Funkce Report pro standard. dokumentaci v PDF nebo RTF formátu – export do MS Office
- Databázový systém IBM – DB2
- Garantovaná přesnost měření v rovině a v ose z garantovaná repeabilita měření - 1um
- Možnost rozšíření systému o plnohodnotnou 2D analýzu obrazu Stream – vyhodnocení obrazu, dle mezinárodních norem – např. vel. Astenit. zrna, litiny, mikročistoty ocelí, DAS, poresity....a nebo plnohodnotnou 3D analýzu obrazu Surface Texture Analysis – 3D, 4D, 5D export dat...

PC

- Řídící PC – pracovní stanice (work-station) s OS Windows 7 Profesional - 64 bit
- 24" LCD Full HD monitor
- Klávesnice, myš

Olympus Czech Group, s.r.o., člen koncernu, Evropská 176/16, 160 41 Praha 6 - Vokovice, (OCS)
IČ 27068641, DIČ CZ27068641; www.olympus.cz;

tel. 221 985 211, 221 985 111, centrální fax: 221 985 505, fax (spotř.zb.) 221 985 593,
fax (endo) 221 985 569, fax (diag.) 221 985 414, fax (mikro) 221 985 579

ČSOB Praha 5, Radlická 333/150, ž.ú. 558573 / 0300 (CZK); Deutsche Bank AG, Jungmannova 34, 111 21, Praha 1, ž.ú. 00300600208/7910 (EUR)



Technická univerzita v Liberci

Studentská 1402/2, 461 17 Liberec

IČ: 467 47 885

vyřizuje právní oddělení - referent veřejných zakázek

VÝZVA K PODÁNÍ NABÍDEK A PROKÁZÁNÍ SPLNĚNÍ KVALIFIKACE A ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Zadavatel zakázky tímto vyzývá uchazeče k podání nabídky v rámci následující veřejné **zakázky malého rozsahu** v řízení podle § 6 a § 12 odst. 3 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZVZ“). Zakázka není zadávána podle zákona ZVZ, a to v souladu s ust. § 18 odst. 5 ZVZ. Tato výzva obsahuje zadávací dokumentaci veřejné zakázky.

Název zakázky:	056_MK_Digitální mikroskop pro FS
Číslo veřejné zakázky:	15/9615/056

Identifikační údaje zadavatele:

Obchodní firma/název:

Technická univerzita v Liberci

Sídlo:

Studentská 1402/2, 461 17 Liberec

IČ:

46747885

Osoba oprávněná jednat jménem zadavatele: **Mgr. Marie Křelinová**

Druh veřejné zakázky: dodávky

Předmět zakázky:

DIGITÁLNÍ MIKROSKOP dle následující specifikace – 1 KUS

- Digitální kamera schopná záznamu obrazu minimálně 10 snímků za vteřinu
- Monitor s velikostí úhlopříčky alespoň 23" (může být integrován v kontroléru)
- Volně přístupný (bezlicenční) komunikační software pro nainstalování na libovolný počet PC
- Možnost snímání v osách X, Y, Z
- Motorizovaný pojezd v osách XY minimálně 40x40 mm
- Objektiv/y umožňující tmavé, světlé pole + kombinace obou dvou pomocí nastavení z kontroléru
- Světelný zdroj pro odrazné i průchozí osvětlení, možnost použití obou osvětlení současně
- Funkce skládání snímků ve 2D a ve 3D
- Automatické rozpoznání zvětšení a objektivu, automatická kalibrace objektivu
- Software umožňující: Obrazovou analýzu - měření částic vč. klasifikace, fázovou analýzu a automatické opakované měření
- 3D software umožňující: měření úhlů, objemu, ploch, průmětů a výšek. Možnost využití 3D simulace osvětlení a porovnávání obrazů. Data extrahována min. ve formátu CSV, JPG a TIFF
- Rozsah zvětšení objektivu/ů min. 35 x – 1500 x
- Optika přístroje umožňující 3D zobrazení + softwarové vyhodnocení
- Pracovní vzdálenost objektivu/ů v celém rozsahu min. 3,5 mm
- Kontrolér pracující na OS Windows 7 64bit případně novější verzí uvedeného systému s možností použití jako standardního PC
- Možnost reportů do MS Office
- Možnost jednoduchého odstranění odlesku
- Montáž
- Zaškolení obsluhy min. ve 2 termínech (8 hodin/termín)

Signature valid

Marie Křelinová
2.6.2015 9:52:16



Pokud se v zadávací dokumentaci veřejné zakázky vyskytnou obchodní názvy některých výrobků nebo dodávek, případně jiná označení mající vztah ke konkrétnímu dodavateli nebo výrobcí, jedná se o případ, kdy by jinak popis předmětu veřejné zakázky provedený v technických podmínkách nebyl dostatečně přesný a srozumitelný. Použitý odkaz představuje vymezení předpokládaného standardu. Uchazeč je oprávněn navrhnout jiné, technicky a kvalitativně obdobné nebo lepší řešení.

CPV kód: 38634000-8 Optické mikroskopy

Maximální nepřekročitelná hodnota zakázky v Kč (bez DPH): 1 350 000,- Kč:

Nabídka, která překročí nejvyšší přípustnou cenu u předmětu VZ, nesplní zadávací podmínky zadavatele a bude v souladu s § 76 odst. 1 ZVZ vyloučena.

Způsob zpracování nabídkové ceny:

Uchazeč je povinen doložit způsob zpracování nabídkové ceny, a to ve struktuře:

- cena bez DPH,
- DPH,
- cena s DPH.

Nabídková cena musí obsahovat veškeré náklady na plnění zakázky a musí být stanovena jako cena maximální a nepřekročitelná.

Lhůta pro podání nabídek a prokázání splnění kvalifikace; termín pro otevírání obálek:

Nabídky lze podávat do 12. 6. 2015 do 10:00 hodin.

Rozhodující je datum doručení, nikoli podání k odeslání. Nabídky doručené po tomto termínu budou ze zadávacího řízení vyřazeny.

Otevírání obálek bude zahájeno ihned po uplynutí lhůty pro podání nabídek a je neveřejné.

Místo pro podání nabídek:

Nabídky, prosím, podávejte prostřednictvím **elektronického nástroje E-ZAK** na profil zadavatele <https://zakazky.tul.cz/> nebo v listinné podobě.

Listinné nabídky je možné podávat osobně nebo poštou na adrese: Technická univerzita v Liberci, Právní oddělení – veřejné zakázky, 6. patro, Studentská 1402/2, 461 17 Liberec.

Kontaktní osoba zadavatele:

Kontaktní osobou zadavatele je Mgr. Marie Křelinová, telefon 485 353 886, e-mail zakazky@tul.cz.

Kvalifikační předpoklady a způsob jejich prokázání:

Základní a profesní kvalifikační předpoklady prokáže uchazeč Čestným prohlášením uchazeče o splnění základních a profesních kvalifikačních předpokladů (viz příloha č. 2).

Uchazeči mohou základní a profesní kvalifikační předpoklady splnit dle § 125 ZVZ Výpisem ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů, popř. dle § 133 a násl. ZVZ Certifikátem vydaným akreditovanou osobou v rámci systému certifikovaných dodavatelů, a to v rozsahu údajů v něm uvedených.

Zadavatel je oprávněn si před uzavřením smlouvy vyžádat originály dokumentů prokazujících splnění kvalifikačních předpokladů.

Místo realizace zakázky:

Technická univerzita v Liberci, KSP, budova E, Studentská 1292/4, 461 17 Liberec

Obchodní podmínky, dodací lhůta, záruční lhůta:

Obchodní a platební podmínky jsou ustanoveny v Návrhu smlouvy (viz příloha č. 3). Zadavatel uvádí výslovně některé z nich:

- dodací lhůta: maximálně 20 dní od podpisu smlouvy,
- záruční lhůta: min. 24 měsíců,





- platba kupní ceny bude kupujícím provedena na základě faktury vystavené prodávajícím; faktura bude vystavena po vykonání zkušebního provozu a ověření, že předmět smlouvy splňuje veškeré požadované funkce a parametry (viz čl. IV. odst. 5 návrhu smlouvy); splatnost se stanovuje na dvacet jedna (21) kalendářních dnů ode dne doručení faktury kupujícím,
- kupující si vyhrazuje týdenní zkušební provoz, který začíná běžet den následující po dni předání; zkušební provoz slouží k praktickému ověření, zda předmět smlouvy splňuje veškeré požadované funkce a parametry; v případě, že zkušební provoz odhalí, že předmět smlouvy nesplňuje požadované funkce a parametry (viz zadávací dokumentace výše uvedené veřejné zakázky), ačkoli tak bylo uvedeno v nabídce prodávajícího, jedná se o podstatné porušení smlouvy a kupující má právo odstoupit od smlouvy dle čl. VIII návrhu smlouvy.

Požadavky na zpracování nabídky:

- nabídka bude zpracována v níže uvedeném členění:
 1. Krycí list (viz příloha č. 1)
 2. Doklady prokazující splnění základních a profesních kvalifikačních předpokladů (viz příloha č. 2)
 3. Nabídka (popis předmětu, cenová nabídka, ostatní údaje)
 4. Návrh smlouvy (viz příloha č.3)
- nabídka bude vyhotovena 1x v originále a 1x v kopii na CD/DVD
- v nabídce musí být uchazeč označen údaji v souladu s § 13 zák. č. 513/1991 Sb., Obchodního zákoníku
- uchazeč v nabídce uvede jméno a kontaktní údaje (včetně e-mailu) na osobu odpovědnou za zpracování nabídky a na osobu oprávněnou jednat o nabídce;

Kopie na CD/DVD nosiči bude naskenovaným originálem písemné nabídky ve formátu pdf. Uchazeč ručí za shodu listinné a elektronické verze nabídky.

- nabídka bude odevzdána

a) ve vytištěné, pevně spojené podobě tak, aby bylo zabráněno ztrátě či výměně jednotlivých listů nabídky; **v uzavřené obálce s výzvou „NEOTVÍRAT!“** Na obálce budou uvedeny kontaktní údaje uchazeče a obálka bude zřetelně označena nápisem: „**056_MK_Digitální mikroskop pro FS**“.

b) elektronicky prostřednictvím nástroje E-ZAK

Jazyk nabídky:

Nabídka musí být podána v českém jazyce.

Variantní řešení:

Zadavatel *nepřipouští* varianty nabídek.

Zadávací lhůta: 60 dní

Dodatečné informace:

Žádosti o poskytnutí dodatečných informací ze strany uchazečů musí být doručeny písemně, prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK na profil zadavatele <https://zakazky.tul.cz/> nebo e-mailem zakazky@tul.cz. Žádost musí být zadavateli doručena nejpozději 3 pracovních dnů před uplynutím lhůty pro podání nabídek.

Hodnotící kritéria:

Jediným hodnotícím kritériem je ekonomická výhodnost nabídky, váha dílčích hodnotících kritérií je uvedena v %:

Získaná procenta za všechna hodnocená dílčí kritéria se sečtou. Nabídka, která získá nejvíce procent, bude nabídkou vítěznou.

1. Celková výše nabídkové ceny 45 %

Za nejlepší bude považována nabídka s nejnižší nabídkovou cenou

Výpočet procent, která budou přidělena hodnocené nabídce bude proveden dle vzorce:





nejnižší nabídková cena v Kč bez DPH

hodnocená cena v Kč bez DPH

x 45

2. Technické parametry 55 %

Výpočet procent, která budou přidělena hodnocené nabídce bude proveden v závislosti na přiděleném počtu bodů v rámci jednotlivých kritérií dle vzorce:

počet bodů hodnocené nabídky

počet bodů nejlépe hodnocené nabídky

x příslušná váha parametru v %

2.1. Minimální zvětšení objektivu/ů v mm (váha 15 %)

Za nejlepší bude považována nabídka s nejvyšším počtem bodů.

Minimální zvětšení objektivu/ů	BODY
max. 35x	0
max. 30x	3
max. 25x	6
max. 20x	9
max. 15x	12
max. 10x a méně	15

2.2. Maximální zvětšení objektivu/ů v mm (váha 10 %)

Za nejlepší bude považována nabídka s nejvyšším počtem bodů.

Maximální zvětšení objektivu/ů	BODY
min. 1500x	0
min. 1650x	1,5
min. 1800x	3
min. 1950x	4,5
min. 2100x	6
min. 2250x	7,5
min. 2400x a více	9

2.3. Minimální pracovní vzdálenost objektivu v celém rozsahu (váha 12 %)

Za nejlepší bude považována nabídka s nejvyšším počtem bodů.

Minimální pracovní vzdálenost objektivu v celém rozsahu v mm	BODY
min. 3,5	0
min. 6	2,5
min. 8,5	5
min. 11	7,5
min. 13,5	10
min. 16	12,5
min. 18,5 a více	15





2.4. Motorizovaný pojezd v osách (5 %)

Za nejlepší bude považována nabídka s nejvyšším počtem bodů.

Rozsah pojezdu v osách XY v mm	BODY
min. 40x40	0
min. 60x60	1
min. 80x80	2
min. 100x100 a více	3

2.5. Záruka v měsících (5 %)

Za nejlepší bude považována nabídka s nejvyšším počtem bodů.

Počet měsíců záruky	BODY
min. 24	0
min. 30	2
min. 36	4
min. 48 a více	6

2.6. Příslušenství pro zvýraznění kontrastu DIC (3 %)

ANO	1 bod
NE	0 bodů

2.7. Servis nebo zapůjčení náhradního přístroje splňujícího požadované parametry do 5 pracovních dnů ode dne oznámení závady dodavateli (5 %)

ANO	1 bod
NE	0 bodů

Jeden uchazeč může podat pouze jednu nabídku. Uchazeč rovněž nesmí participovat ve výběrovém řízení vícekrát než jednou, např. při společné nabídce více uchazečů předkládajících jinou nabídku či jako subdodavatel jiného uchazeče. Jeden subdodavatel však může být subdodavatelem více uchazečů.

Návrh smlouvy:

Zadavatel s uchazečem, který splní všechny podmínky výzvy a předloží nejvýhodnější nabídku, uzavře smlouvu (viz příloha č. 3). Smlouva obsahuje obchodní podmínky zadavatele a je přílohou této výzvy. **Uchazeč vyplní textová pole podle jím podávané nabídky a podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem či za uchazeče přiloží k nabídce.** Uchazeč není oprávněn se od návrhu smlouvy odchýlit.

Další podmínky a vyhrazená práva zadavatele:

1. Zadavatel si vyhrazuje právo uveřejnit oznámení o výběru nejvhodnější nabídky a případné oznámení o vyřazení nabídky do 5 pracovních dnů po rozhodnutí o výběru nejvhodnější nabídky a rozhodnutí o vyloučení uchazeče na profilu zadavatele. V takovém případě se **oznámení o výběru nejvhodnější nabídky a oznámení o vyloučení uchazeče považuje za doručené** všem dotčeným zájemcům a všem dotčeným uchazečům **okamžikem uveřejnění na profilu zadavatele** (zakazky.tul.cz).
2. Zadavatel si vyhrazuje právo vyloučit uchazeče v případě, že nesplní požadavky zadavatele, zadavatel si rovněž vyhrazuje právo požádat uchazeče o doplnění nebo vysvětlení jeho nabídky.
3. Zadavatel je oprávněn před uzavřením smlouvy zrušit zadávací řízení, uchazečům nenáleží žádná náhrada škody, zadavatel není povinen sdělit uchazečům důvod zrušení.
4. Zadavatel výslovně upozorňuje dodavatele, že vybraný uchazeč je dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, a je povinen obdobně zavázat i své subdodavatele.





5. Zadavatel si vyhrazuje právo ověřit informace o uchazeči z veřejně dostupných zdrojů.
6. Náklady na vypracování nabídky zadavatel nehradí. Předložené nabídky zadavatel nevrací.

V Liberci dne 2. 6. 2015


Mgr. Marie Křelinová

příloha č. 1 – Krycí list

příloha č. 2 – Čestné prohlášení uchazeče o splnění základní kvalifikace

příloha č. 3 – Návrh smlouvy

***Veškeré dokumenty této zakázky jsou zveřejněny na profilu <https://zakazky.tul.cz/>
K nahlédnutí do uvedených dokumentů není třeba být registrován v nástroji zadavatele E-ZAK.***



KRYCÍ LIST NABÍDKY

Název zakázky:	056_MK_Digitální mikroskop pro FS	
Číslo veřejné zakázky:	15/9615/056	
Zadavatel		
Název:	Technická univerzita v Liberci	
Sídlo:	Studentská 1402/2, 461 17 Liberec	
IČ:	46747885	
Osoba oprávněná jednat za zadavatele:	prof. Dr. Ing. Zdeněk Kůs, rektor	
Pověřená osoba pro organizační zajištění zakázky:	Mgr. Marie Křelinová	
Uchazeč		
Název:		
Sídlo:		
Tel.:		
e-mail:		
IČ:		
DIČ:		
Subjekt zapsaný v obchodním rejstříku	ANO / NE	
Osoba oprávněná jednat za uchazeče:		
Kontaktní osoba uchazeče včetně telefonu a e-mailu:		
NABÍDKOVÁ CENA		
CELKOVÁ cena zakázky bez DPH	DPH	CELKOVÁ cena zakázky s DPH
Záruční lhůta:		
Dodací lhůta:		
Servis nebo zapůjčení náhradního přístroje	ANO / NE	
TECHNICKÉ PARAMETRY		
Minimální zvětšení objektivu/ů v mm		
Maximální zvětšení objektivu/ů v mm		
Minimální pracovní vzdálenost objektivu/ů v celém rozsahu		
Rozsah pojezdu v osách XY v mm		
Příslušenství pro zvýraznění kontrastu DIC	ANO / NE	
Osoba oprávněná za uchazeče jednat		
Podpis oprávněné osoby, razítko:		
Titul, jméno, příjmení:		
Funkce:		





**ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ UCHAZEČE O SPLNĚNÍ ZÁKLADNÍCH A PROFESNÍCH
KVALIFIKAČNÍCH PŘEDPOKLADŮ**

Název zakázky: 056 MK Digitální mikroskop pro FS
Číslo veřejné zakázky: 15/9615/056

Identifikační údaje zadavatele:

Obchodní firma/název: **Technická univerzita v Liberci**
Sídlo: Studentská 1402/2, 461 17 Liberec
IČ: 4674788S
Zastoupená: prof. Dr. Ing. Zdeněk Kůs, rektor

Identifikační údaje uchazeče:

Obchodní firma/název:
Sídlo:
IČ:
Zastoupená:

Základní kvalifikace:

Ke dni _____ dodavatel prohlašuje, že je dodavatelem, který splňuje základní kvalifikační předpoklady dle § 53 odst. 1 písm. a) až k) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, tedy dodavatelem:

a) který nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin spáchaný ve prospěch organizované zločinecké skupiny, trestný čin účasti na organizované zločinecké skupině, legalizace výnosů z trestné činnosti, podílnictví, přijetí úplatku, podplacení, nepřímého úplatkářství, podvodu, úvěrového podvodu, včetně případů, kdy jde o přípravu nebo pokus nebo účastenství na takovém trestném činu, nebo došlo k zahlázení odsouzení za spáchání takového trestného činu; jde-li o právnickou osobu, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu, a je-li statutárním orgánem dodavatele či členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí tento předpoklad splňovat statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu této právnické osoby; podává-li nabídku či žádost o účast zahraniční právnická osoba prostřednictvím své organizační složky, musí předpoklad podle tohoto písmene splňovat vedle uvedených osob rovněž vedoucí této organizační složky; tento základní kvalifikační předpoklad musí dodavatel splňovat jak ve vztahu k území České republiky, tak k zemi svého sídla, místa podnikání či bydliště,

b) který nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin, jehož skutková podstata souvisí s předmětem podnikání dodavatele podle zvláštních právních předpisů nebo došlo k zahlázení odsouzení za spáchání takového trestného činu; jde-li o právnickou osobu, musí tuto podmínku splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu, a je-li statutárním orgánem dodavatele či členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu této právnické osoby; podává-li nabídku či žádost o účast zahraniční právnická osoba prostřednictvím své organizační složky, musí předpoklad podle tohoto písmene splňovat vedle uvedených osob rovněž vedoucí této organizační složky; tento základní kvalifikační předpoklad musí dodavatel splňovat jak ve vztahu k území České republiky, tak k zemi svého sídla, místa podnikání či bydliště,

c) který v posledních třech letech nenaplnil skutkovou podstatu jednání nekalé soutěže formou podplácení podle zvláštního právního předpisu,

d) vůči jehož majetku neprobíhá nebo v posledních třech letech neproběhlo insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh nebyl zamítnut proto, že majetek



nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo nebyl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující nebo zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů,

e) který není v likvidaci,

f) který nemá v evidenci daní zachyceny daňové nedoplatky, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele,

g) který nemá nedoplatek na pojistném a na penále na veřejné zdravotní pojištění, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele,

h) který nemá nedoplatek na pojistném a na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele,

i) který nebyl v posledních 3 letech pravomocně disciplinárně potrestán či mu nebylo pravomocně uloženo kárné opatření podle zvláštních právních předpisů, je-li podle § 54 písm. d) požadováno prokázání odborné způsobilosti podle zvláštních právních předpisů; pokud dodavatel vykonává tuto činnost prostřednictvím odpovědného zástupce nebo jiné osoby odpovídající za činnost dodavatele, vztahuje se tento předpoklad na tyto osoby,

j) který není veden v rejstříku osob se zákazem plnění veřejných zakázek a

k) kterému nebyla v posledních 3 letech pravomocně uložena pokuta za umožnění výkonu nelegální práce podle zvláštního právního předpisu.

Profesní kvalifikace:

Dodavatel prohlašuje, že je držitelem:

- výpisu z obchodního rejstříku, pokud je v něm zapsán, či výpisu z jiné obdobné evidence, pokud je v ní zapsán, **který ke dni podání nabídky nebude starší než 90 dní,**
- dokladu o oprávnění k podnikání podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky, zejména dokladu prokazujícího příslušné živnostenské oprávnění či licenci

Ekonomická a finanční způsobilost:

Dodavatel čestně prohlašuje, že je ekonomicky a finančně způsobilý splnit veřejnou zakázku.

V _____ dne _____

Jméno a příjmení osoby/osob oprávněné jednat za
uchazeče:

Podpis:

.....

.....



KUPNÍ SMLOUVA

(dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění)

Smluvní strany:

1. **Technická univerzita v Liberci**
Se sídlem v: Studentská 2, Liberec 1, 46117
IČ: 46747885
DIČ: CZ46747885
Bankovní spojení: ČSOB a.s. Liberec
Účet číslo: 305806603/0300
Zastoupena: prof. Dr. Ing. Petr Lenfeld, děkan
Osoba odpovědná za smluvní vztah: Ing. Jaromír Moravec, Ph.D.
Interní číslo smlouvy: 15/9615/056
(dále jen jako „**kupující**“)

a

2. **Název/Firma:**
Se sídlem v:
Zapsaná:
IČ:
DIČ:
Bankovní spojení:
Účet číslo:
Zastoupena:
Plátce DPH: Ano/ ne
(dále jen jako „**prodávající**“)

mezi sebou uzavírají následující kupní smlouvu (dále jen „**smlouva**“):

I.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je převod vlastnického práva k movité věci, a to VYPLNÍ PRODÁVAJÍCÍ: předmětné věci - název předmětu/ množství, tj. konkretizovat kvantitativně a kvalitativně, lze odkázat na Přílohu (dále jen „**předmět**“).
2. Proávající touto smlouvou prodává a kupující touto smlouvou kupuje výše uvedenou movitou věc a tuto přijímá do svého vlastnictví za níže sjednanou kupní cenu. Kupující nabývá vlastnického práva k předmětu, jakmile jej převzal řádně a včas a podepsal listinu prokazující předání a převzetí předmětu koupě (dále jen „**protokol**“).
3. Součástí smlouvy je zadávací dokumentace a nabídka prodávajícího podaná v rámci veřejné zakázky s názvem **OS6_MK_Digitální mikroskop pro FS**, podle nichž budou posuzována práva a závazky výslovně ve smlouvě neupravené. V případě rozporu mezi smluvními ujednáními a zadávací dokumentací, resp. nabídkou prodávajícího, které by mělo za následek znevýhodnění kupujícího nebo jakoukoliv újmu na jeho právech oproti zadávací dokumentaci, resp. nabídce prodávajícího, bude se obsah práv a povinností řídit vždy úpravou v zadávací dokumentaci, resp. nabídce prodávajícího.
4. Proávající závazně prohlašuje a svým podpisem stvrzuje, že je řádně seznámen s veškerým obsahem zadávací dokumentace.





II.

Kupní cena a platební podmínky

1. Kupní cena za předmět činí , - Kč (slovy: korun českých) bez DPH. DPH činí Kč. Kupní cena s DPH činí Kč. Kupní cena se sjednává jako pevná a neměnná. DPH bude účtována v souladu s účinnými právními předpisy. V případě, že prodávající není plátcem DPH, je uvedená cena cenou konečnou, ke které se nepřičítá účinná sazba DPH a to po celou dobu účinnosti smlouvy.
 2. Kupní cena dále zahrnuje: montáž, zaškolení obsluhy v délce dvou samostatných dnů – 2 termíny dohodnuté smluvními stranami (časová dotace 8h/den), uvedení do provozu, prověření bezchybné funkčnosti zařízení, dopravu do sídla kupujícího, přepravné při vrácení prázdných obalů, pojištění spojené s dodávkou předmětu, platby spojené s dovozem předmětu, cla, daně, dovozní a vývozní přírážky, licenční a veškeré další poplatky spojené s dodávkou předmětu, technickou dokumentaci, prohlášení o shodě, uživatelskou příručku v češtině, záruční servis.
 3. Stane-li se prodávající nespolehlivým plátcem DPH ve smyslu § 106a zákona o DPH
 - a. je povinen to kupujícímu neprodleně, nejpozději však při poskytnutí prvního poté následujícího zdanitelného plnění, oznámit a sdělit mu potřebné údaje pro úhradu DPH z daného plnění.
 - b. má kupující právo (1) snížit jakékoliv další úhrady prodávajícímu o DPH a odvést DPH z daného plnění za prodávajícího a dále případně (2) od smlouvy odstoupit. Odstoupením se v takovém případě smlouva ruší od okamžiku, kdy odstoupení dojde prodávajícímu.
- Prodávající, který je plátcem DPH je povinen kupujícímu neprodleně po uzavření smlouvy písemně sdělit bankovní spojení jeho účtu, který zveřejnil správce daně a písemně kupujícímu neprodleně sdělovat jakékoliv změny tohoto údaje. Bude-li prodávající plátcem DPH a poskytované plnění zdanitelným plněním podle zákona o DPH po 1. 4. 2013, bude úhrada prováděna na účet prodávajícího, který je správcem daně ke dni zadání příkazu k úhradě zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup a je-li takových účtů více, pak na ten z nich, který prodávající písemně určil, jinak na kterýkoliv z nich dle volby kupujícího. Není-li žádné bankovní spojení takového účtu správcem daně zveřejněno, je kupující oprávněn pozdržet platby až do 21. dne poté, kdy jej prodávající upozorní na zveřejnění nového čísla účtu.
4. Platba kupní ceny dle této smlouvy bude kupujícím provedena na základě faktury vystavené prodávajícím. Faktura bude vystavena po vykonání zkušebního provozu a ověření, že předmět smlouvy splňuje veškeré požadované funkce a parametry (viz čl. IV. odst. 5). Splatnost se stanovuje na dvacet jedna (21) kalendářních dnů ode dne doručení faktury kupujícímu.
 5. Každá faktura bude doručena kupujícímu ve dvou stejnopisech tak, aby kupující byl schopen splnit svoji povinnost prokázat uznatelné výdaje vůči kontrolnímu orgánu. Faktura bude mít náležitosti účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb. ve znění pozdějších předpisů, náležitosti dle § 435 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění (dále jen jako „NOZ“), a pokud je prodávající plátcem DPH náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb., v platném znění.
 6. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti nebo bude obsahovat chybné údaje, 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 zaslání náležitě doplněného či opraveného dokladu.

III.

Dodací lhůta

Prodávající se zavazuje dodat předmět specifikovaný v článku Předmět smlouvy do 20 dní od podpisu smlouvy oběma smluvními stranami.





IV.

Místo dodání, způsob předání

1. Prodávající je povinen dodat předmět na adresu, na které dojde k předání a převzetí předmětu:
Technická univerzita v Liberci, KSP, budova E, Studentská 1292/4, 461 17 Liberec
2. S předáním předmětu je prodávající povinen kupujícímu předat také příslušnou technickou dokumentaci, návod k obsluze, případně další dokumenty a podklady nezbytné pro užívání.
3. Prodávající sjedná s kupujícím konkrétní termín (datum a čas) převzetí předmětu s dostatečným předstihem, přičemž při sjednání tohoto termínu vyjde prodávající kupujícímu maximálně vstříc. Prevzetí předmětu potvrdí prodávajícímu za kupujícího Osoba odpovědná za smluvní vztah (případně osoba touto osobou určená) v protokolu.
4. Nebezpečí škody na předmětu přechází na kupujícího okamžikem podpisu protokolu (tj. převzetím).
5. Kupující si vyhrazuje týdenní zkušební provoz, který začíná běžet den následující po dni předání. Zkušební provoz slouží k praktickému ověření, zda předmět smlouvy splňuje veškeré požadované funkce a parametry. V případě, že zkušební provoz odhalí, že předmět smlouvy nesplňuje požadované funkce a parametry (viz zadávací dokumentace výše uvedené veřejné zakázky), ačkoli tak bylo uvedeno v nabídce prodávajícího, jedná se o podstatné porušení smlouvy a kupující má právo odstoupit od smlouvy dle čl. VIII.

V.

Zajištění závazků prodávajícího a kupujícího

1. V případě prodlení kupujícího se zaplacením kupní ceny je kupující povinen zaplatit prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny (bez DPH) za předmět za každý započatý den prodlení.
2. V případě prodlení prodávajícího s předáním předmětu či jeho části je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05% z kupní ceny (bez DPH) za předmět za každý započatý den prodlení.
3. V případě, že prodávající nedodrží lhůtu pro odstranění vad stanovenou v této smlouvě, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši ve výši 0,05% z kupní ceny (bez DPH) za předmět za každý započatý den prodlení s odstraněním vady.
4. Kupující je oprávněn v případě neuhrazení vyúčtované smluvní pokuty prodávajícím, smluvní pokuty započíst vůči jakémukoli finančnímu plnění poskytovanému prodávajícímu a to i v rámci jiného obchodního případu.
5. Oprávněnost nároku na smluvní pokutu není podmíněna žádnými formálními úkony ze strany kupujícího. Zaplacení smluvní pokuty prodávajícím nezavazuje prodávajícího závazku splnit povinnosti dané mu touto smlouvou.
6. Platba smluvní pokuty bude povinnou smluvní stranou provedena na základě penalizační faktury vystavené oprávněnou smluvní stranou. Splatnost se stanovuje na dvacet jedna (21) kalendářních dnů ode dne doručení faktury povinné smluvní straně.

VI.

Záruka za jakost

1. Předmět má vady, jestliže neodpovídá předmětu smlouvy, účelu jeho využití, případně pokud nemá vlastnosti výslovně stanovené touto smlouvou, technickými normami nebo výzvou/zadávací dokumentací k veřejné zakázce.
2. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost na předmět dle této smlouvy v délce trvání min. 24 měsíců. ode dne podpisu protokolu dle článku Místo dodání, způsob předání, nestanoví-li výzva/ zadávací dokumentace k veřejné zakázce dobu kratší či delší. Prodávající





- odpovídá za vady, které se na předmětu vyskytnou v záruční době. Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemohl předmět užívat pro vady, za které prodávající odpovídá.
3. Kupující je povinen zjištěnou vadu písemně oznámit prodávajícímu (uplatnění reklamace) bez zbytečného odkladu. Za písemnou formu se považuje též odeslání emailu s oznámením vady na adresu: email prodávajícího. Prodávající je povinen v průběhu záruční doby na základě oznámení vady kupujícím bezplatně odstranit reklamované vady ve lhůtě a způsobem stanovenými níže.
 4. Kupující, bude dle své úvahy uplatňovat svá případná práva z vad předmětu níže uvedeným způsobem:
 - v případě neopravitelných vad má kupující právo požadovat odstranění vady bezplatným dodáním nového předmětu nebo jeho části a případnou demontáž vadného zařízení, jeho odvoz a (ekologickou) likvidaci a instalaci bezvadné náhrady nebo odstoupit od smlouvy,
 - v případě opravitelných vad má kupující právo požadovat odstranění vady bezplatnou opravou předmětu nebo jeho části,
 - v případě prodlení prodávajícího s odstraněním vady má kupující právo odstoupit od smlouvy; prodlení nastává dnem, který následuje po dni, kterým vypršela lhůta pro odstranění vad podle tohoto článku.
 5. Lhůta pro odstranění vad v záruční době nesmí být delší než třicet (30) kalendářních dnů.
 6. Odstranění vady nemá vliv na nárok kupujícího na smluvní pokutu a náhradu škody.

VII.

Odpovědnost za škodu

1. Prodávající odpovídá za škodu způsobenou porušením povinnosti vyplývajících z této smlouvy, a to bez ohledu na zavinění s možností liberace dle § 2913 odst. 2 NOZ. Za škodu se považuje též újma, která kupujícímu vznikla tím, že musel vynaložit náklady v důsledku porušení povinnosti prodávajícího.
2. Kupující nepřipouští jakoukoliv limitaci prokázaných škod, které vzniknou v souvislosti s plněním z této smlouvy ani žádné omezení sankcí nebo smluvních pokut stanovených touto smlouvou.

VIII.

Odstoupení od smlouvy

1. Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna od této smlouvy odstoupit, poruší-li druhá smluvní strana podstatným způsobem své smluvní povinnosti.
Za podstatné porušení smlouvy se zejména považuje:
 - prodlení prodávajícího s dodáním předmětu po dobu delší než dvacet jedna (21) kalendářních dnů,
 - zjištění, že technické parametry předmětu neodpovídají požadavkům stanoveným smlouvou, technickými normami nebo výzvou/zadávací dokumentací k veřejné zakázce,
 - neodstranění vady dle článku Záruka za jakost,
 - prodlení kupujícího se zaplacením kupní ceny po dobu delší než dvacet jedna (21) dnů.
2. Stanoví-li kupující prodávajícímu pro splnění jeho závazku náhradní (dodatečnou) lhůtu, vzniká kupujícímu právo odstoupit od smlouvy až po marném uplynutí této lhůty, to neplatí, jestliže prodávající v průběhu této lhůty prohlásí, že svůj závazek nesplní. V takovém případě může kupující odstoupit od smlouvy i před uplynutím lhůty dodatečného plnění, poté, co prohlášení prodávajícího obdržel.
3. Smlouva zaniká dnem doručení oznámení o odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně.
4. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy a nároku na zaplacení smluvní pokuty.





IX.

Závěrečná ujednání

1. Smlouva odráží svobodný a vážný projev vůle smluvních stran. Smluvní strany prohlašují, že veškerá práva a povinnosti neupravená touto smlouvou, jakož i práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající, budou řešit podle ustanovení NOZ.
2. Není-li obsahem této smlouvy ustanovení pro kupujícího výhodnější, platí pro tuto smlouvu podmínky (ve znění změn provedených zadavatelem na základě dotazů uchazečů) výzvy/zadávací dokumentace k veřejné zakázce, které prodávající svou účastí ve veřejné zakázce výslovně akceptoval.
3. Proávající je srozuměn a výslovně souhlasí s tím, že tato smlouva včetně všech jejích případných změn a dodatků, výše skutečně uhrazené ceny za plnění veřejné zakázky a seznam subdodavatelů prodávajícího budou dle §147a zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, uveřejněny na profilu zadavatele kupujícího, pokud nastanou zákonné důvody k tomuto uveřejnění.
4. Proávající i jeho případný subdodavatel jsou povinni spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě.
5. Práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy přecházejí na případné právní nástupce smluvních stran. Převádět práva a povinnosti z této smlouvy lze jen po písemném souhlasu druhé smluvní strany.
6. Smlouva je vyhotovena ve 2 rovnocenných vyhotoveních, z nichž každé má platnost originálu. Každá smluvní strana obdrží po 1 vyhotovení.
7. Změny a doplňky této smlouvy je možné provádět pouze formou písemných oboustranně odsouhlasených dodatků, podepsaných oběma smluvními stranami.
8. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem oboustranného podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran resp. dnem, kdy tuto smlouvu podepíše oprávněný zástupce té smluvní strany, která smlouvu podepisuje později.
9. Všechna ustanovení smlouvy jsou oddělitelná, a pokud jakékoliv její ustanovení je anebo se stane neplatným či neúčinným, nebude tímto ovlivněna platnost či účinnost ostatních ustanovení, a smlouva bude posuzována jako by takové ustanovení nikdy neobsahovala.
10. Veškeré spory mezi smluvními stranami vyplývající nebo související s ustanoveními této smlouvy budou řešeny vždy nejprve smírně vzájemnou dohodou. Nebude-li smírného řešení dosaženo v přiměřené době, bude mít kterákoliv ze smluvních stran právo předložit spornou záležitost k rozhodnutí místně příslušnému soudu. V souladu s § 89 a) zák. č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, se za místně příslušný soud k projednávání sporů z této smlouvy prohlašuje obecný soud kupujícího.
11. Obě smluvní strany prohlašují, že si smlouvu pečlivě přečetly a na důkaz souhlasu s výše uvedenými ustanoveními připojují své podpisy:

Razítko a podpis prodávajícího	Razítko a podpis kupujícího
 osoba zastupující prodávajícího V dne	 prof. Dr. Ing. Petr Lenfeld, děkan V Liberci dne

