



Kupní smlouva

UTB – DNS laboratorní přístroje a měřící technika 1/2018 – CPS Část 4 – Digitální kamera s adaptérem k mikroskopu

uzavřená dle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „*občanský zákoník*“), mezi smluvními stranami, kterými jsou:

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

veřejná vysoká škola zřízená zákonem č. 404/2000 Sb., o zřízení Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně

se sídlem: nám. T. G. Masaryka 5555, 760 01 Zlín
IČO: 70883521
DIČ: CZ70883521
bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Zlín
číslo účtu: 27-1925270277/0100
ID datové schránky: ahqj9id
zastoupená: RNDr. Alexander Černý, kvestor
za věcné plnění odpovídá: doc. Ing. et Ing. Ivo Kuřitka, Ph.D. et Ph.D.

(dále jen „*kupující*“)

a

INTRACO MICRO, spol. s r.o.

se sídlem: Karlštejská 97, 252 17 Tachlovice
IČO: 62968955
DIČ: CZ62968955
bankovní spojení: ČSOB Praha 6
číslo účtu: 108359808/030
jednající: Mgr. Pavel Čekal, jednatel společnosti
registrace: zapsaná u Městského soudu v Praze, oddíl C,
vložka 44924
e-mail: cekal@intracomicro.cz
ID datové schránky: f9qcmjp
kontaktní osoba: Mgr. Pavel Čekal, jednatel společnosti

(dále jen „*prodávající*“)

I. Předmět smlouvy

- 1) Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího odevzdat kupujícímu věc, která je předmětem koupě, dopravit ji do místa určení, provést instalaci a zaškolení obsluhy (viz. čl. III. smlouvy) a umožnit kupujícímu nabytí vlastnického práva k této věci.

- 2) Předmětem této smlouvy je závazek kupujícího věc převzít a zaplatit za ni sjednanou kupní cenu, to vše za podmínek níže v této smlouvě sjednaných.

II. Specifikace věci a cena

- 1) Pro účely této smlouvy se věcí rozumí **digitální kamera s adaptérem k mikroskopu** (dále jen „věc“), určená pro potřeby Centra polymerních systémů Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně s parametry specifikovanými v příloze č. 1 této smlouvy – Technické specifikaci.
- 2) Cena věci je sjednána jako nejvýše přípustná a konečná (vyjma případů, kdy po podpisu této smlouvy dojde ke změně sazeb DPH), přičemž zahrnuje veškeré náklady prodávajícího nezbytné pro splnění jeho povinností z této smlouvy, zejména náklady na dopravu věci a úhradu jakýchkoliv správních či celních poplatků, školení a záruční servis.

Název položky	počet ks	cena za kus bez DPH	cena za kus vč. DPH
Kamera Moticam X ² vč. opticko-mechanického adaptéru	1 ks	20.000,- Kč	24.200,- Kč

Cena věci:

Celkem bez DPH: 20.000,- Kč

21% DPH: 4.200,- Kč

Celkem s DPH: 24.200,- Kč (slovy: Dvacetčtyřitisícdvěstěkorunčeských)

III. Další podmínky plnění, místo a termín plnění

- 1) Prodávající splní svou povinnost dodat věc jejím dodáním, odevzdáním kupujícímu, instalací, odzkoušením, zaškolením obsluhy a předáním veškeré související dokumentace (především manuálu v českém nebo anglickém jazyce). Věc bude dodána řádně zabalená v zalepených krabicích. O dodání věci bude stranami pořízen protokol, který podepíší oprávnění zástupci obou smluvních stran (dále jen „*protokol*“). Oprávněný zástupce kupujícího je *doc. Ing. et Ing. Ivo Kuřitka, Ph.D. et Ph.D.*, oprávněný zástupce prodávajícího je *Mgr. Pavel Čekal*.
- 2) Prodávající je povinen nejpozději 2 pracovní dny před zamýšleným dodáním věci kontaktovat oprávněnou osobu kupujícího pro přesné určení, kam má být (do které místnosti) věc dodána.
- 3) **Místem plnění** (dodání věci) je Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Centrum polymerních systémů, tř. T. Bati 5678. 760 01 Zlín.
- 4) Prodávající je povinen dodat věc nejpozději **do 4 týdnů od účinnosti smlouvy**.

IV. Platební podmínky

- 1) Kupující se zavazuje uhradit prodávajícímu cenu věci dle čl. II. této smlouvy na základě daňového dokladu – faktury, vystavené prodávajícím po dodání věci (viz čl. III. odst. 1) této smlouvy), přičemž právo fakturovat vzniká prodávajícímu dnem oboustranného podpisu protokolu. Daňový doklad bude vystaven prodávajícím **do 14 kalendářních dnů** od podpisu protokolu.

- 2) **Splatnost faktury je 30 dnů** od jejího doručení kupujícímu. Faktura bude uhrazena bezhotovostním převodem na účet prodávajícího uvedený na faktuře. Kupující neposkytuje zálohy.
- 3) Faktura musí splňovat náležitosti daňového dokladu ve smyslu § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů, jinak je kupující oprávněn fakturu vrátit prodávajícímu k opravě, a to až do data její splatnosti. V takovém případě běží lhůta splatnosti faktury nově od počátku dnem doručení opravené faktury kupujícímu. Den uskutečnění zdanitelného plnění nesmí předcházet datu účinnosti smlouvy na základě zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 4) V případě pochybností se má za to, že faktura byla uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího uvedeného na faktuře.
- 5) Platby budou probíhat výhradně v **Kč** a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.

V. Odpovědnost a záruka

- 1) Prodávající odpovídá za vady, které má věc v době jejího předání a dále v rámci poskytnuté záruky za vady zjištěné po celou dobu záruční lhůty. Prodávající prohlašuje a zavazuje se, že věc bude dodána jako nová, nepoužitá, nerepasovaná, že na ní neváznou žádné faktické ani právní vady (tj. zejména práva třetích osob).
- 2) Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za to, že věc bude mít po dobu záruční lhůty vlastnosti stanovené touto smlouvou, příslušnými právními předpisy a normami, případně vlastnosti obvyklé a že bude plně použitelná ke sjednanému účelu, popř. k účelu obvyklému (dále též jen „záruka“).
- 3) Záruční doba běží počínaje oboustranným podpisem protokolu a činí **minimálně 12 měsíců** od předání věci na základě podepsaného předávacího protokolu.
- 4) V době záruční lhůty nebude za opravy účtován materiál, komponenty, práce za odstranění závad, cestovní či jiné náhrady.
- 5) Délka záruční doby se automaticky prodlužuje o počet dnů uplynulých od ohlášení závady až do jejího úplného odstranění.
- 6) Záruka se nevztahuje na poškození věci způsobené kupujícím neodborným zásahem nebo nesprávnou obsluhou a dále na škody způsobené zásahem třetí osoby a vyšší mocí.
- 7) Reklamací odešle kupující písemně na adresu sídla prodávajícího, datovou zprávou dle příslušného právního předpisu či e-mailem na výše uvedenou e-mailovou adresu, přičemž volba způsobu oznámení reklamacie přísluší kupujícímu. V reklamaci musí být vada popsána včetně toho, jak se projevuje.
- 8) Prodávající je povinen reklamovanou vadu odstranit (nedohodnou-li se strany písemně jinak) v nejkratší možné lhůtě vzhledem k povaze dané vady, přičemž pro vyloučení pochybností spolu oprávnění zástupci smluvních stran přesnou délku takové lhůty dohodnou. Nedojde-li k takové dohodě, je prodávající povinen reklamovanou vadu odstranit do 10 dní od doručení reklamacie a to buď provedením opravy nebo výměnou celé věci za novou ve stejné nebo vyšší kvalitě. O odstranění vady sepíše smluvní strany zápis.
- 9) Za provedení záruční opravy nepřísluší prodávajícímu jakákoliv kompenzace souvisejících nákladů.

- 10) Smluvní strany se dále dohodly, že vady věci, na které se nevztahuje záruka, je prodávající povinen na žádost kupujícího odstranit, a to v přiměřeném termínu a za svých standardních cenových podmínek.

VI. Sankce

- 1) Při prodlení kupujícího s úhradou kupní ceny věci je kupující povinen uhradit prodávajícímu úroky z prodlení ve výši dle příslušného právního předpisu.
- 2) Při prodlení prodávajícího s dodáním věci ve sjednaném termínu je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny věci za každý započatý den prodlení.
- 3) Smluvní pokuty dle této smlouvy jsou splatné do 15 dnů od doručení jejich písemného vyúčtování povinné straně.
- 4) Při prodlení prodávajícího s provedením záruční opravy ve lhůtách stanovených touto smlouvou, případně pokud nezapůjčí náhradní zařízení o stejné nebo vyšší kvalitě, uhradí prodávající kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý i započatý den, o který provedení záruční opravy přesáhne lhůtu vymezenou dle bodu 8 čl. V této smlouvě.
- 5) Ujednání o smluvních pokutách nemají vliv na náhradu škody, její uplatnění ani vymáhání.

VII. Odstoupení od smlouvy

- 1) Poruší-li jakákoli strana smlouvu podstatným způsobem, může druhá strana bez zbytečného odkladu od smlouvy odstoupit. Podstatné je takové porušení povinnosti, o němž strana porušující smlouvu již při uzavření smlouvy věděla nebo musela vědět, že by druhá strana smlouvu neuzavřela, pokud by toto porušení předvídala; v ostatních případech se má za to, že porušení podstatné není.
- 2) Strana může od smlouvy odstoupit bez zbytečného odkladu poté, co z chování druhé strany nepochybně vyplývá, že poruší smlouvu podstatným způsobem, a nedá-li na výzvu oprávněné strany přiměřenou jistotu.

VIII. Závěrečná ustanovení

- 1) Proávající bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění.
- 2) Proávající se zavazuje, že umožní všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly, z jejichž prostředků je plnění dle této smlouvy hrazeno, provést kontrolu dokladů souvisejících s tímto plněním, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění).
- 3) Práva a povinnosti smluvních stran vznikající z této smlouvy a výslovně neupravené jejím zněním se řídí právními předpisy České republiky s vyloučením případných kolizních norem, a to zejména občanským zákoníkem.
- 4) Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat pouze písemnými číslovanými dodatky, které budou za dodatek smlouvy výslovně označeny a podepsány oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

- 5) Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v centrálním registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 6) Je-li nebo stane-li se kterékoli ustanovení této smlouvy v jakémkoli směru nezákonným, neplatným či nevykonatelným, zákonnost a vykonatelnost zbývajících ustanovení této smlouvy tím nebude dotčena ani oslabena. Smluvní strany se zavazují, že jakékoli takové nezákonné, neplatné nebo nevykonatelné ustanovení nahradí novým, které bude nezákonnému, neplatnému či nevykonatelnému ustanovení svým významem co nejbližší.
- 7) Tato smlouva je sepsána ve **2 vyhotoveních**, po jednom vyhotovení pro prodávajícího, po jednom vyhotovení pro kupujícího.
- 8) Nedílnou součástí této smlouvy je **příloha č. 1** – podrobná technická specifikace věci.

Ve Zlíně dne: **20-02-2018**

V Tachlovicích dne:

9.2.2018

Za kupujícího:

Za prodávajícího:

(Handwritten signature)

.....
RNDr. Alexander Černý
kvestor UTB ve Zlíně

.....
Mgr. Pavel Čekal
jednatel společnosti

Odpovídá	Datum	Podpis
PO/OO	15.2.2018	<i>(Signature)</i>
EO	15.2.2018	<i>(Signature)</i>
Věcně	19.2.2018	<i>(Signature)</i>
Správce rozpočtu	20.2.2018	<i>(Signature)</i>

*ID 873 UTB - DNS řad. přístrojů
a měř. technika 1/2018 - OPS,
část 4 - Digitální kamera a adaptérem
k mikroskopu*

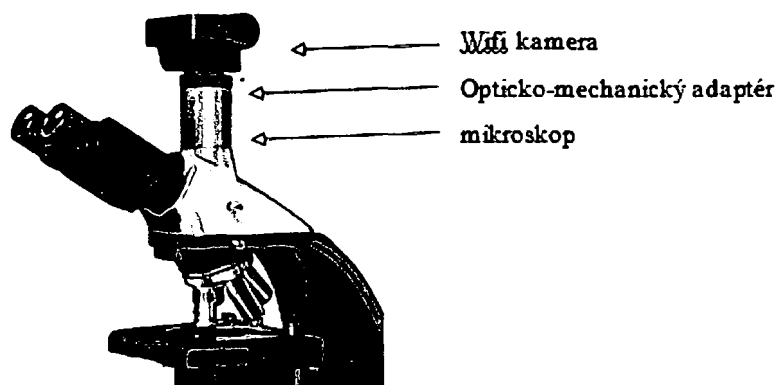
UTB – DNS laboratorní přístroje a měřicí technika 1/2018 – CPS
Část 4 – Digitální kamera s adaptérem k mikroskopu

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE ZADAVATELE

Obchodní název:	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
Sídlo:	nám. T. G. Masaryka 5555, 760 01 Zlín
IČO:	70883521
Rektor:	prof. Ing. Petr Sába, CSc.

Předmět veřejné zakázky:

Předmětem veřejné zakázky je dodávka digitální kamery s opticko-mechanickým adaptérem, který lze připojit na třetí tubus trinokulárního laboratorního mikroskopu STM 723, který je již v majetku zadavatele. To znamená, že mikroskop STM 723 je osazen dvěma okuláry určenými k pozorování očima a třetí tubus bude sloužit k připojení digitální kamery. Toto uspořádání vystihuje následující obrázek informativní povahy, který nezobrazuje mikroskop zadavatele, ani konkrétní kameru:



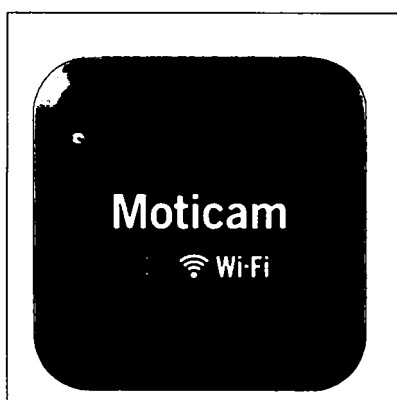
- Součástí setu musí být optickomechanický adaptér zaručující výše popsané připojení k mikroskopu STM 723, dále standardní optické adaptéry pro okulárový tubus (30 a 38 mm) a C-ring, dále alespoň 1,3 Mpixel (high resolution) digitální wifi kamera s možností streamování.
- Kamera musí být schopna vysílat (generovat) wi-fi signál, který musí být možno volitelně přijímat alespoň na 6-ti zařízeních současně, nebo s využitím druhé volby streamovat obraz za použití routeru na internet, či jiné počítačové síť.
- Součástí dodávky musí být ještě 4-bodový kalibrační standard, makrotubus pro pozorování vzorků, software, napájecí USB kabel se síťovým adaptérem a baterie.
- Parametry kamery:
 - Typ senzoru: CMOS,
 - Rozlišení alespoň 1.3 MPx,

- Snímkovací rychlost alespoň 15 fps v plném vysokém rozlišení,
- Citlivost alespoň 1,0 V/lux.sec (550 nm),
- Zaostrovací objektiv alespoň 12 mm.
- Kamera musí mít následující možnosti zobrazovacího zařízení:
 - Tablety nebo chytré telefony s operačním systémem iOS (podmínkou je možnost bezplatného stáhnutí kompatibilní aplikace v tomto případě na App Store)
 - Tablety nebo chytré telefony s operačním systémem Android (podmínkou je možnost bezplatného stáhnutí kompatibilní aplikace v tomto případě na Google Play Store)
 - Univerzální webový prohlížeč podporující verzi značkovacího jazyka „HTML 5“ (přes IP adresu kamery)
 - PC nebo notebooky s možností bezdrátového připojení nebo Ethernet (podporované operační systémy Microsoft Windows XP/Vista/7/8, MAC OSX)

INTRACO MICRO, spol. s r.o.
Karlštejnská 97
252 17 Tachlovice
Tel./fax: + 420 311 670 781
Mobilní tel.: + 420 602 288 456
E-mail : kontakt@intracomicro.cz
http: www.intracomicro.cz

**INTRACO
MICRO**

Digitální WI-FI kamera Model MOTICAM X²



Digitální kamera s vlastní baterií, která vám umožní integraci do vaší vlastní sítě, a to buď přes Wifi nebo ethernet kabelem, který umožňuje připojení více uživatelům. Jedinečné řešení proměnit váš starý mikroskop na Wi-Fi stanici, která umožní sdílet snímky s až 6 zařízeními současně, bez nutnosti routeru.

Jednoduše přihlásíte váš tablet nebo smartphone a jste připraveni zachycovat, upravovat a ukládat své

snímky z mikroskopu pomocí bezplatné aplikace MotiConnect.

Kamera Moticam X2 má vlastní zabudovanou dobíjecí baterii, která vám umožní integraci do vaší vlastní sítě, a to buď přes Wi-Fi nebo ethernet kabel, který umožní připojení více uživatelů.

Eventuelně lze také použít standardní software Motic Images Plus v počítači.

Free aplikace MotiConnect umožňuje prohlížení, snímání, úpravu a ukládání během chvilky. Snadná úprava vašich obrázků pomocí měření, výběrem ploch různými volitelnými tvary nebo psaní poznámek.

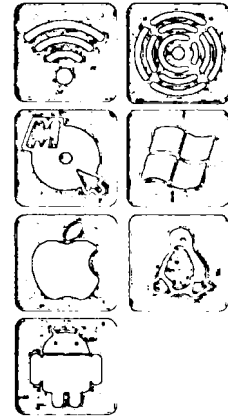
Včetně opticko-mechanického adaptéru pro připojení kamery k trinokulárnímu mikroskopu STM 723.

Standardní vybavení:

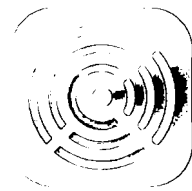
- C-mount digitální kamera
- CMOS zobrazovací senzor 1/3,2"
- rozlišení 1,3 Mpix
- živý náhled obrazu 1280 x 960 (Wi-Fi nebo Ethernet)

Objednací číslo 1100600100761

- statický obraz 1280 x 960
- velikost pixelu 2,8 µm x 2,8 µm
- plocha čipu 4,48 mm x 3,36 mm
- režim prohledávání progresivní
- Wi-Fi přenos dat a Ethernet
- počet snímků za sekundu 15 fps
- provozní teplota od 0°C do +60°C
- doba expozice 0,15 msec do 0,06 sec
- max signál míry šumu 42 dB
- dynamický rozsah 68 dB
- citlivost 1,0V/Lux-sekundu (550 nm)
- rozhraní připojení RJ45/USB (pouze nabíječka)
- podporovaná zařízení univerzální webový prohlížeč (HTML5)
- podporované operační systémy Microsoft Windows XPVista/7/8, MAC OSX, Android 4,0 a vyšší/iOS7 a vyšší
- minimální požadavky PC 2GHz dualcore - paměť RAM 2GB - paměť Video min 512 MB
- zaostřovací objektiv 12 mm
- dobíjecí baterie 1350 mAh
- mini USB 2.0 kabel
- ethernet port
- napájení 5V (USB - napájení nebo dobíjecí baterie)
- C-kruhový adaptér
- adaptér okulárový 30 mm a 38 mm
- 4-bodová kalibrační destička
- makro tubus
- software Motic Images Plus 3.0 pro PC/OSX/Linux
- opticko-mechanický adaptér



motic'sfreeapp



MotiConnect



Objednací číslo 1100600100761