

Oč. j.: 0554/44.4/2014

KLEM

EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI

KUPNÍ SMLOUVA PŘÍSLUŠENSTVÍ K MIKROSKOPŮM

PRODÁVAJÍCÍ

Jméno **MIKRO, spol. s r.o.**
Sídlem Lísky 1022/94, 624 00 Brno
IČO 41604326 DIČ CZ41604326
zapsaná u Krajského soudu v Brně oddíl C vložka 2552
zastoupen Ing. Zdeňkem Rousem, jednatelem společnosti

A

KUPUJÍCÍ

Jméno **Centrum výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.**
Sídlem Bělidla 986/4a, Brno, PSČ 603 00
IČO 67179843 DIČ CZ67179843
zapsaná v Rejstříku veřejných výzkumných institucí
zastoupen Prof. RNDr. Ing. Michalem V. Markem, DrSc., dr. h. c., ředitelem

uzavírají podle § 2079 občanského zákoníku smlouvu následujícího znění:

I. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Prodávající se zavazuje, že kupujícímu odevzdá věc, která je předmětem koupě, a umožní mu nabýt vlastnické právo k ní, a kupující se zavazuje, že věc převezme a zaplatí prodávajícímu kupní cenu.
2. Prodávající se rovněž zavazuje odevzdat kupujícímu doklady, které se k věci vztahují, provést instalaci, montáž a vyzkoušení funkčnosti instalace věci provádět servis věci, provést školení obsluhy a údržby věci.
3. Financování této smlouvy se řídí pravidly příslušnými pro daný zdroj financování: Operační program Výzkum a vývoj pro inovace, Prioritní osy 1 – Evropská centra excelence. Veškerá pravidla programu jsou zveřejněna na adrese <http://www.msmt.cz/strukturalni-fondy/op-vavpi>

Prodávající prohlašuje, že se s pravidly operačního programu v potřebném rozsahu seznámil.

II. PŘEDMĚT KOUPE

1. Předmětem koupě je Příslušenství k mikroskopům.
2. Předmět koupě bude odpovídat technické specifikaci přístroje, která je přílohou č. 1 této smlouvy.
3. Součástí a příslušenství předmětu koupě bude blíže specifikováno v příloze č. 1 této smlouvy.
4. Předmět koupě (Manuální rotační mikrotom pro přípravu mikroskopických vzorků) bude možné používat s běžným mikroskopem, fluorescenčním a ramanským.
5. Předmět koupě bude odevzdán v souladu s následujícími podklady (řazena dle závaznosti):
 - a) Touto smlouvou.
 - b) Písemnými pokyny kupujícího.
 - c) Technickými normami vztahujícími se k materiálům a činnostem prováděných na základě této smlouvy
6. S předmětem koupě odevzdá prodávající kupujícímu doklady potřebné k převzetí a užívání předmětu koupě; takovými doklady jsou zejména:
 - a) Certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků.
 - b) Podrobné návody nebo příručky či manuály k použití předmětu koupě.
 - c) Podrobné návody nebo příručky či manuály k údržbě předmětu koupě.Doklady budou vyhotoveny v českém nebo anglickém jazyce.
7. Prodávající se zavazuje provádět servis předmětu koupě po dobu trvání záruční doby.
8. Prodávající se zavazuje provést školení údržby a obsluhy předmětu koupě v trvání alespoň osmi hodin. Prodávající se zavazuje provést školení údržby a obsluhy předmětu koupě nejpozději do okamžiku odevzdání předmětu koupě.

III. ODEVZDÁNÍ PŘEDMĚTU KOUPE

1. Úplný a bezvadný předmět koupě bude odevzdán, nainstalován, namontován a vyzkoušen nejpozději do 6 týdnů od podpisu smlouvy.
2. Dřívější plnění je možné
3. Předmět koupě bude odevzdán na pracoviště kupujícího, na adresu **Bělidla 986/4a, Brno**, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
4. Dodá-li prodávající větší množství věcí, než bylo ujednáno, je kupní smlouva uzavřena i na přebytečné množství s tím, že cena přebytečného množství je zahrnuta v celkové kupní ceně.
5. Prodávající se zavazuje odevzdat předmět koupě nepoužitý a bez právních nebo věcných vad.
6. Účinky odevzdání věci nenastanou před okamžikem, ve kterém bude kupujícímu umožněno nakládat s věcí v místě odevzdání.

Příslušenství k mikroskopům

7. Nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne odevzdání předmětu koupě jej kupující prohlédne a přesvědčí se o jeho zjevných vlastnostech a množství. Kupující v téže lhůtě buď potvrdí převzetí předmětu koupě, anebo sdělí připomínky k množství a zjevným vlastnostem předmětu koupě. Pokud kupující včas ani nepotvrdí převzetí předmětu koupě, ani nesdělí připomínky k množství a zjevným vlastnostem předmětu koupě, má se za to, že kupující předmět koupě převzal a že nemá připomínky k jeho zjevným vlastnostem a k množství.
8. Plnění nemůže být odepřeno, ani když budou splněny podmínky § 1912 odst. 1 občanského zákoníku (vzájemné plnění).

IV. KUPNÍ CENA

Byla ujednána cena za plnění této smlouvy:

Položka	Počet	Cena za kus	Cena celkem
1. Manuální rotační mikrotom pro přípravu mikroskopických vzorků	1 ks	170.958,20 Kč	170.958,20 Kč
2. Tříosý hydraulický mikromanipulátor	1 ks	148.827,00 Kč	148.827,00 Kč
Cena celkem bez DPH			319.785,20 Kč

3. Cena je sjednána na základě jednotkových cen, jako součet oceněných položek.
4. Cena je sjednána jako nejvyšší přípustná, zahrnující veškeré náklady prodávajícího na plnění této smlouvy a cenové vlivy v průběhu plnění této smlouvy.
5. K Ceně bez DPH se připočte DPH v zákonné sazbě.

V. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Cena za dodání předmětu koupě a provádění servisu bude placena na základě jediné faktury, neurčí-li kupující jinak. Přílohou faktury bude kopie potvrzení převzetí předmětu koupě.
2. Veškeré faktury budou mít náležitosti daňového dokladu a budou obsahovat název a registrační číslo projektu v podobě: CZ.1.05/1.1.00/02.0073, CzechGlobe – Centrum pro studium dopadů globální změny klimatu.
3. Lhůta splatnosti všech faktur je 25 dní ode dne vystavení faktury.
4. Kupující je ve lhůtě splatnosti oprávněn vrátit fakturu vykazující vady. Prodávající je povinen předložit fakturu novou či opravenou s novou lhůtou splatnosti.
5. Prodávající je povinen doručit fakturu na adresu sídla kupujícího nejpozději do 5 pracovních dnů od potvrzení převzetí předmětu koupě.
6. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího.
7. Záloha se neposkytne. Závdavek se neposkytuje.

VI. ZÁRUKA ZA JAKOST A REKLAMACE VAD

1. Prodávající poskytuje záruku za jakost předmětu koupě; po celou dobu trvání záruční doby předmět koupě:

- a) Bude způsobilý k použití pro účel patrný z této smlouvy.
 - b) Bude způsobilý k použití pro obvyklý účel.
 - c) Zachová si obvyklé vlastnosti.
2. Prodávající poskytuje **záruku za jakost na dobu 24 měsíců**.
 3. Záruční doba začne běžet dnem potvrzení převzetí předmětu koupě. Záruční doba se prodlužuje o dobu počínající dnem uplatnění reklamace a končí dnem odevzdání odstranění vady.
 4. Kupující není v prodlení s vytknutím vady, pokud právo z vady, kterou má předmět plnění v době odevzdání, a ze záruční vady vytkne písemně do 30 dnů ode dne, kdy se o vadě kupující doví.
 5. Prodávající není v prodlení s odstraněním vady, pokud bez zbytečného odkladu od vytknutí vady začne vyvíjet činnost směřující k odstranění vady; řádně v takové činnosti pokračuje a **nejpozději do 10 pracovních dnů od vytknutí vady vadu odstraní či předmět koupě vymění za bezvadný**.

VII. ÚROKY Z PRODLENÍ A SMLUVNÍ POKUTY

1. Po smluvní straně, která je v prodlení se splácením peněžitého dluhu, může druhá smluvní strana, pokud řádně plní své smluvní a zákonné povinnosti, požadovat zaplacení úroku z prodlení, ledaže smluvní strana, která je v prodlení, není za prodlení odpovědná. Smluvní strany si ujednávají úrok z prodlení ve výši **0,025 % z dlužné částky denně**.
2. Kupující uplatní **smluvní pokutu ve výši 500 Kč denně** v následujících případech:
 - a) Prodlení prodávajícího s odevzdáním předmětu koupě.
 - b) Prodlení s uskutečněním školení údržby a obsluhy.
 - c) Prodlením s odstraněním vady, kterou má předání předmětu koupě v době odevzdání.
 - d) Prodlením s odstraněním záruční vady.
3. Ke smluvní pokutě bude vystavena samostatná faktura se lhůtou splatnosti 30 dnů; za den uskutečnění zdanitelného plnění bude považován den vystavení faktury.
4. Strany se dohodly, že závazek zaplatit smluvní pokutu nevyklučuje právo na náhradu škody ve výši, v jaké převyšuje smluvní pokutu. Bude-li smluvní pokuta snížena soudem, zůstává zachováno právo na náhradu škody ve výši, v jaké škoda převyšuje částku určenou soudem jako přiměřenou a to bez jakéhokoliv dalšího omezení.

VIII. UKONČENÍ SMLOUVY

1. Smlouvu lze ukončit písemnou dohodou.
2. Kupující může od smlouvy odstoupit v případě jejího podstatného porušení prodávajícím. Za podstatné porušení smlouvy se mimo jiné považuje:
 - a) Prodlení prodávajícího s odevzdáním předmětu koupě o více než 30 dnů.
 - b) Zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je prodávající v postavení dlužníka.
 - c) Je-li zjištěno, že v nabídce prodávajícího k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje.
3. Prodávající může od smlouvy odstoupit v případě jejího podstatného porušení kupujícím. Za podstatné porušení smlouvy se mimo jiné považuje:

- a) Zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je kupující v postavení dlužníka.
- b) Prodlení kupujícího s úhradou faktury o více než 30 dnů.
4. Odstoupení musí být učiněno písemně a je účinné dojitím druhé smluvní straně.
5. Odstoupením od smlouvy nezaniká vzájemná sankční odpovědnost stran.

IX. ODPOVĚDNÉ OSOBY SMLUVNÍCH STRAN

1. Zástupcem kupujícího je Ing. Karel Klem, Ph.D., klem.k@czechglobe.cz, +420 511 192 257. Tento zástupce kupujícího může za kupujícího v souvislosti s touto smlouvou jakkoliv jednat, nemůže však smlouvu ani měnit ani ukončit.
2. Zástupcem prodávajícího je Ing. Zdeněk Rous, jednatel společnosti. Tento zástupce prodávajícího může za prodávajícího v souvislosti s touto smlouvou jakkoliv jednat; nemůže však smlouvu ani měnit ani ukončit.

X. SPOLEČNÁ USTANOVENÍ

1. Vlastnické právo k předmětu koupě se převádí okamžikem odevzdání předmětu koupě kupujícímu.
2. Žádná ze stran nemůže bez písemně uděleného souhlasu druhé smluvní strany ani pohledávku, ani dluh z této smlouvy, ani tuto smlouvu postoupit třetí osobě.
3. Každá ze stran přebírá na sebe nebezpečí změny okolností dle § 1765 občanského zákoníku za své dluhy vzniklé na základě této smlouvy.
4. Žádná práva a povinnosti stran nelze dovozovat z praxe zavedené mezi stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy.
5. Ukáže-li se některé z ustanovení této smlouvy zdánlivým (nicotným), posoudí se vliv této vady na ostatní ustanovení smlouvy obdobně podle § 576 občanského zákoníku.
6. Strany vylučují aplikaci následujících ustanovení občanského zákoníku na tuto smlouvu: § 557 (pravidlo contra proferentem).
7. Proávající bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Proávající je povinen zavázat ke spolupůsobení při finanční kontrole všechny své subdodavatele.
8. Smluvní strany ujednávají, že soudem příslušným k projednání a rozhodnutí všech případných sporů vzniklých mezi kupujícím a prodávajícím podle této smlouvy nebo v souvislosti s ní je obecný soud kupujícího.

XI. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tato smlouva se řídí českým právním řádem, s výjimkou kolizních ustanovení. Veškerá s ní související jednání probíhají v jazyce českém.
2. Tato smlouva není závislá na jiné smlouvě. Na této smlouvě není závislá jiná smlouva.
3. Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev stran učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po

Příslušenství k mikroskopům

uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze stran.

4. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně, formou číslovaného dodatku k této smlouvě. Neplatnost smlouvy nebo jejího dodatku k ní pro nedodržení formy mohou smluvní strany namítnout z důvodu nedodržení formy kdykoliv, a to i když již bylo započato s plněním.
5. Tato smlouva se vyhotovuje ve dvou stejnopisech, z nichž každé ze smluvních stran náleží po jednom.
6. Nedílnou součástí této smlouvy jsou:
 - a) Příloha č. 1: Technická specifikace předmětu koupě
7. Tato smlouva nabývá účinnosti okamžikem jejího podpisu poslední stranou.

V Praze, dne 28.4.2014

MIKRO, spol. s r.o.

Dolnokrčská 1966/54, 140 00 Praha 4

Tel.: 241 441 547, fax: 241 443 615

BIČ: CZ41604326

Ing. Zdeněk Rous

Jednatel společnosti

MIKRO, spol. s r.o.

V Brně, dne

5.5.2014

prof. RNDr. Ing. Michal V. Marek DrSc., dr. h. c.

Ředitel

Centrum výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.



PŘÍLOHA Č. 1: TECHNICKÁ SPECIFIKACE PŘEDMĚTU KOUPE

Předmět koupě splní následující technické parametry:

1. Manuální rotační mikrotom pro přípravu mikroskopických vzorků

Rotační mikrotom je určen pro přesné a bezpečné řezání mikroskopických vzorků rostlinných pletiv.

Technické parametry:

1. Mikrotom musí být vybavený dvěma svorkami na vzorky a držákem žiletek s nízkým profilem se základnou pro držák žiletek.
2. Mikrotom musí umožňovat rychlou výměnu držáku vzorků a orientaci vzorku nejméně 8°.
3. Minimální rozsah tloušťky krájení musí být od 0,6 do 60 µm.
4. Výškový rozsah krájení nejméně 50mm.
5. Rotační mikrotom musí umožňovat rychlé nastavení zkrajování v hrubém a jemném kroku.
6. Mikrotom musí umožňovat rozšíření o další držáky vzorků a nožů, a připojení světla nebo stereomikroskopu.
7. Příslušenstvím dodávky musí být také sada žiletkových nožů s nízkým profilem v počtu 50 ks.

2. Tříosý hydraulický mikromanipulátor

Požadovaný mikromanipulátor bude sloužit pro přesné hloubkové profilování při měření fluorimetrem s mikrovláknovou optikou.

Technické parametry:

1. Manipulátor musí umožňovat pohyb (připnutého hrotu vláknové optiky) ve třech směrech (osy XYZ) a to s požadovaným minimálním krokem 0.2 µm nebo menším.
2. Rozsah pohybu musí být nejméně 16 mm ve všech osách.
3. Manipulátor musí využívat vodní hydraulický systém, který vykazuje nízkou závislost na změně teploty.
4. Manipulátor musí mít možnost pracovat v hrubém a jemném rozsahu, přičemž hrubý rozsah by měl umožňovat pohyb ve všech osách nejméně do 16 mm a jemný rozsah nejméně do 2 mm.
5. Příslušenstvím dodávky musí být také držák elektrod pro uchycení vláknové optiky, výškově nastavitelné uchycení k mikroskopu a magnetický stojánek.



Leica RM2125 popis

Leica RM 2125 - rotační manuální mikrotom určený pro rutinní krájení. Nabízí jednoduché, pohodlné ovládání a bezpečnostní prvky k zamezení zranění uživatele. Mikrotom disponuje rozsáhlým volitelným příslušenstvím, lze jej snadno rozšiřovat dle typu vzorků.

Technické informace:

Trimování 10,50 μ

Krájení: 0,5 – 60 μ

0,5 – 10 μ po 1 μ

10 – 20 μ po 2 μ

20 – 60 μ po 5 μ

Manuální posuv krájecí hlavy pomocí kliky

Rozsah posuvu: 25 mm/1,18 palce

Rozsah zdvihu: 60 mm

Retrakce cca 60 μ vypínatelná

Orientace vzorku v X,Y ose až 8°

Technická data:

Rozměry:

Šířka: 438 mm (vč. kliky)

Hloubka: 472 mm

Výška: 265 mm

Váha: cca 29 kg

Pracovní teplota: +10°C up to +35°C

Vlhkost: max. 80 %, nekondenzovaná

Hydraulic Micromanipulators

WR-6

Three-axis Water Hydraulic Micromanipulator

Highly recommended for patch clamping from the microscope stage side.

Employing the water hydraulic system, which has a lower coefficient of expansion due to temperature changes, this model offers precise movement while minimizing drift by incorporating a 1:5 cartridge. In addition, it integrates both coarse and fine manipulation capabilities by featuring a manual coarse manipulator for each axis. The drum type control unit has a large handle for precise operation and high linear repeatability. Overall, design considerations are focused on precision movement and stability over long periods of time. The WR-6 is outstandingly versatile: when setting up, it is attached using the bar, but independent setup using a magnetic stand is also possible, as is attachment to the side of the microscope stage with an adaptor.



* For attachment to the microscope, [P-1A](#) height adjustment plate included and a suitable mounting adaptor is required (sold separately).

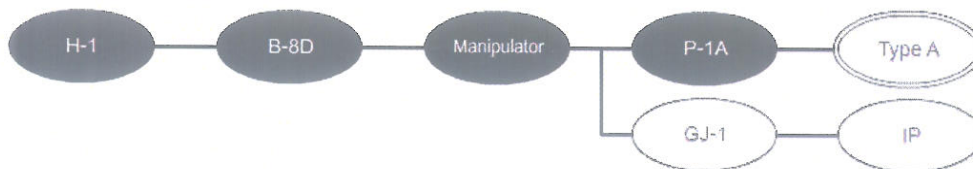
* Can be attached directly to the [GJ-1](#) magnetic stand (sold separately).

Hydraulic Micromanipulators

Specification

Accessories included		<u>B-8D</u> Ball Joint <u>H-1</u> Electrode Holder <u>P-1A</u> Height Adjustment Plate Allen Wrench
Movement range	Coarse	X18mm, Y18mm, Z18mm
	Fine	X2mm, Y2mm, Z2mm Full rotation of knob 50μm Minimum graduation 0.2μm
Dimensions/Weight	Control unit	W115 × D115 × H132mm, 1.6kg
	Drive unit	W110 × D60 × H140mm, 0.4kg

System Diagram



- refers to the model itself with standard attachments
- refers to attachable main accessories
- refers to types of mounting adaptors

DRAFT

QUOTATION RO0113

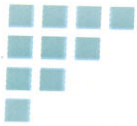
Date 14 / Apr / 2014
Sales Person Tichý (734752462)

Item	Description	Qty	List Price Kc	Total Kc
	<ul style="list-style-type: none">- Leica RM2125RTS Manual Rotary Microtome- X/Y specimen orientation- Fast exchange system for specimen clamps- User selectable coarse feed wheel turn direction- Retraction on/off function- Two mechanical trim steps			
100	Leica RM2125 RTS Basic instrument No : 14045746960	1	138,264.00	138,264.00
200	Kn..Hld.Base w/o Lateral Displ., Silver No : 14050237962	1	9,464.00	9,464.00
300	Kn.hld. E low-Prof.Silver No : 14050237995	1	15,260.00	15,260.00
400	Low-profile disposable blades 819 (1x50) No : 14035838925	1	1,960.00	1,960.00
500	Std.CI.W/Adp.40x40 Silver No : 14050237998	1	7,700.00	7,700.00
600	UCC W/Adpt. RM2125 Silver No : 14050237999	1	7,308.00	7,308.00
Sub Total :				179,956.00
Total :				179,956.00
Sleva 5%				-8,997.80
Cena bez DPH				170,958.20
DPH 21%				+35,901.22
Grand Total :				206,859.42

Shipping terms : CPT - carriage
paid to

Validity : 14/04/14 to 18/07/14

Doprava, instalace a zaškolení zdarma
Záruka 24 měsíců



MIKRO

Date 16/4/2014
Sales Person Mr. Zdenek Rous

Nabídka č. RO0113Nar

Mikromanipulátor Narishige WR-6 vč. přísl.

Objednací i Položka	Ks	Cena za kus	Celkem
WR-6 Třiosý hydraulický vodní mikromanipulátor Narishige WR-6 vykazující nízkou závislost na změně teploty. Manipulátor umožňuje pohyb (připnutého hrotu vláknové optiky) ve třech směrech (osy XYZ), a to s požadovaným minimálním krokem 0.2 µm. Rozsah pohybu: hrubý 18 mm ve všech osách, jemný 2mm ve všech osách. Součástí mikromanipulátoru je také držák elektrod pro uchycení vláknové optiky a výškově nastavitelné uchycení k mikroskopu.	1	147000	147000
NL-5 Adapter k mikroskopu	1	4480	4480
GJ-1 Magnetický stojánek	1	2660	2660
IP Ocelová podložka k magnet. Stojánku	1	2520	2520
CELKEM:			156.660,00
SLEVA 5%			7.833,00
DPH 21%			148.827,00
CELKOVA CENA S DPH			31.253,67
			180.080,67

Platnost nabídky: 3 měsíce
Záruční doba: 24 měsíců
Cena je včetně dopravy, instalace a zaškolení obsluhy
Termín dodání: do 6 týdnů

Ing. Zdeněk Rous