

Průvodní list ke smlouvě č:

(číslo sml. Z EIS Magion)

Druh smlouvy (kupní, nájemní, atd.)	1	<i>kupní</i>	Typ smlouvy (dle předmětu plnění)	2	
Číslo smlouvy (vlast.č.sml. nebo datum pod	5		Dotatek ke smlouvě č.: (č.sml.z EIS Magion)	9	
Předmět plnění *)	3	<i>Dodávka přístrojů pro vybavení přípravný a laboratoře Bioskop II Část 1 - Mikroskopy</i>			
Smlouvu předkládá	4	jméno Mgr. Michal Baudys	datum 27.2.2014	podpis <i>Baudys</i>	
Dodavatel/Odběratel *	6	název NIKON spol. s r.o.	IČO 61509426	DIČ CZ61509426	
Účinnost smlouvy od - do	7	<i>dnem podpisu obou smluvních stran</i>	S obnovením Avízo	3a 3b	
Celková cena plnění (konečná cena)	8	<i>847.945,- Kč bez DPH</i>			
Dodací podmínky (adresa, lhůta)	10				
Platební podmínky		<i>dle této smlouvy</i>			
Přechod vlastnictví					
Financování plnění smlouvy		Zakázka	Činnost	Pracoviště	
plánované náklady		<i>6207</i>	<i>1195</i>	<i>994200</i>	
plánované výnosy	11				
Předběžná kontrola: (jméno, datum, podpis)		jméno Mgr. Michal Baudys	datum 27.2.2014	podpis <i>Baudys</i>	
Vedoucí EO HS		jméno Ing. Ivana Neubauerová, BA (Hons)	datum 27.2.2014	podpis <i>neubauerova</i>	
Stanovisko EO HS		<i>bez připomínek</i>			
Schváli za PrávO		jméno Mgr. Ing. Jaromír Šín	datum 27.2.2014	podpis <i>Jaromir Šín</i>	
Stanovisko PrávO		<i>Bez připomínek</i>			
Vedoucí OVZ		jméno Mgr. Martin Hadaš, LL.M.	datum 27.2.2014	podpis <i>hadash</i>	
Stanovisko OVZ					
Příkazce operace		jméno Ing. Michaela Zimová	datum 27.2.2014	podpis <i>zimova</i>	
Správce rozpočtu		jméno Ing. Markéta Soukupová, MBA	datum 27.2.2014	podpis <i>Soukupova</i>	
Průběžná kontrola (dle §11, odst. 3 zákona č. 320/2001 Sb., v platném znění, a §18-21 vyhl.č. 416/2004 Sb.)		jméno	datum	podpis	



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

KUPNÍ SMLOUVA (dále jen „smlouva“)

podle § 409 a násl. zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „obchodní zákoník“)

1. SMLUVNÍ STRANY

Zadavatel	Masarykova univerzita
se sídlem:	Žerotínovo nám. 9, 601 77 Brno
zastoupena:	doc. Ing. Ladislavem Janíčkem, MBA, kvestorem
IČ:	00216224
DIČ:	CZ00216224
kontaktní osoba	Michaela Zimová
e-mail:	zimova@rect.muni.cz
tel.:	+420 549 493 157

(dále jen „kupující“)

a

Uchazeč:	NIKON spol. s r.o.
se sídlem:	K Radotínu 15, 156 00 Praha 5 - Zbraslav
jednající:	Pavel Marek - prokurista
IČ:	61509426
DIČ:	CZ61509426
Č.úctu:	5011031083/5500
zapsán v obchodním rejstříku:	Raiffeisen Bank
kontaktní osoba:	Ing. Ondřej Sedlák
e-mail:	sedlak@nikon.cz
tel.:	+420 724 556 731

(dále jen „prodávající“)

Vzhledem k tomu, že

- (A) kupující zamýšlí v rámci projektu Věda a vědci pro vzdělanost moderní společnosti, reg. č. CZ.1.07/2.3.00/35.0005 vybavit pracoviště centra Bioskop laboratorními přístroji, sloužícími k popularizaci vědy přírodovědných oborů a
- (B) prodávající předložil ve zjednodušeném podlimitním řízení nabídku, která byla kupujícím vybrána jako nejvhodnější,

smluvní strany sjednaly následující:

Handwritten signature/initials



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

2. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1. Předmětem této smlouvy je koupě zařízení pro centrum Bioskop (jehož cílem je popularizovat vědu v přírodovědeckých oborech). Předmět plnění je podrobně specifikovaný v příloze č. 1 smlouvy (dále jako "dodávka", "zařízení" nebo „zboží“). Součástí plnění prodávajícího je dále:
- doprava zařízení na místo plnění, jeho vybalení, kontrola, instalace a uvedení do provozu,
 - zpracování a předání instrukcí a návodů k obsluze a údržbě zboží (manuálů) v českém jazyce,
 - zaškolení obsluhy kupujícího,
 - předání prohlášení o shodě dodaného zboží se schválenými standardy (je-li relevantní)
- 2.2. Prodávající se zavazuje za podmínek stanovených touto smlouvou řádně a včas na svůj náklad a na svoji odpovědnost dodat a předat kupujícímu zboží specifikované v příloze č. 1 smlouvy do místa plnění, převést na kupujícího vlastnické právo ke zboží a provést služby a práce specifikované v čl. 2. 1. smlouvy. Prodávající odpovídá za to, že dodané zařízení, služby a práce budou provedeny s odbornou péčí a v souladu se všemi platnými právními předpisy, touto smlouvou i příslušnými přílohami k této smlouvě a s relevantními technickými a kvalitativními normami.
- 2.3. Kupující se zavazuje řádně a včas dodané zařízení, služby, práce a ostatní dílčí plnění převzít. Kupující je povinen zaplatit prodávajícímu kupní cenu za podmínek a způsobem uvedeným v této smlouvě.
- 2.4. Pro účely této smlouvy se rozumí
- i. *instalací zboží* jeho usazení v místě plnění, sestavení, propojení a napojení zboží na zdroje, zejména připojení zboží k elektrickým rozvodům, k slaboproudým a optickým rozvodům, rozvodu vody, demineralizované vody, plynu, technických plynů, tepla, chladu či vzduchotechniky (je-li funkce zboží podmíněna takovým připojením),
 - ii. *uvedením zboží* do provozu jeho odzkoušení a ověření správné funkce zboží, případně jeho seřízení, jakož i provedení jiných úkonů a činností nutných pro to, aby zboží mohlo plnit sjednaný či obvyklý účel a zaškolení obsluhy Kupujícího.
 - iii. *splněním dodávky* splnění všech povinností prodávajícího dle čl. 2. 1. a 2. 2. smlouvy.

3. KUPNÍ CENA

- 3.1. Kupní cena je stanovena na základě nabídky prodávajícího předložené v rámci zadávacího řízení s označením „Dodávka přístrojů pro vybavení přípravny a laboratoře“ pro dodávku vymezenou v čl. 2 smlouvy a činí:
- 847.945,- Kč (slovy Osmsetčtyřicetsedmtisícdevětsetčtyřicetpět korun českých) bez DPH.,
- 3.2. Cena obsahuje veškeré náklady spojené s dodávkou zboží a provedením sjednaných služeb a prací, zejména náklady pořízení zařízení včetně nákladů na jeho výrobu, náklady na jeho dopravu na místo plnění včetně případných nákladů na manipulační mechanismy, náklady na pojištění zboží, ostrahu zboží do jeho předání a převzetí, daně a poplatky spojené s dodávkou zboží, náklady na průvodní dokumentaci, náklady na instalaci a uvedení přístrojů do provozu a náklady na likvidaci odpadů vzniklých při dodávce zboží. Sjednaná kupní cena je nezávislá na vývoji cen a na kurzových změnách.
- 3.3. Prodávající prohlašuje, že je plně seznámen s rozsahem a povahou požadavků kupujícího na zboží a že správně vymezil, vyhodnotil a ocenil veškeré dodávky, služby a práce, které jsou nezbytné pro řádné

[Handwritten signature]



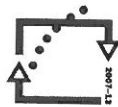
evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

splnění závazku prodávajícího ze smlouvy, a že při stanovení ceny dle této smlouvy zohlednil všechny technické a obchodní podmínky uvedené ve smlouvě.

- 3.4. Není-li výslovně uvedeno jinak, veškeré ceny v této smlouvě uvedené se rozumí bez daně z přidané hodnoty (dále také DPH), která bude prodávajícím účtována dle předpisů účinných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
- 3.5. Sjednaná cena zboží je cenou nejvýše přípustnou.

4. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 4.1. Kupující neposkytne prodávajícímu žádné zálohy.
- 4.2. Kupní cena bude uhrazena bezhotovostně na základě žádosti o platbu (dále jen „faktura“) vystavených prodávajícím. Proávající je oprávněn vystavit faktury a požádat o platbu po kompletním provedení plnění dle článku 2.1 této smlouvy, a to v dohodnuté kvalitě, bez vad a nedodělků.
- 4.3. Lhůta splatnosti faktury je 30 dnů ode dne následujícího po dni doručení faktury do sídla kupujícího.
- 4.4. Za doručení faktury se považuje den doručení faktury poštou nebo kurýrní službou do sídla kupujícího nebo den osobního předání faktury do poštovní evidence kupujícího.
- 4.5. Faktura prodávajícího musí mít náležitosti daňového účetního dokladu podle platných právních předpisů. Nebude-li faktura obsahovat tyto náležitosti nebo nebude v souladu se smlouvou, bude kupující oprávněn vrátit ji prodávajícímu k opravě bez jejího proplacení, aniž se tím dostane do prodlení s úhradou příslušné částky. V takovém případě lhůta splatnosti počíná běžet znovu ode dne doručení opravené faktury.
- 4.6. Zjistí-li kupující u předaného a převzatého plnění vady, je oprávněn prodávajícímu daňový doklad vrátit a úhradu pozastavit až do data odstranění vady nebo prokázání jejich neexistence, aniž se tím dostane do prodlení s úhradou příslušné částky. Nová lhůta splatnosti začne plynout odstraněním vad nebo prokázáním jejich neexistence.
- 4.7. Závazek kupujícího k zaplacením kupní ceny se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z účtu kupujícího.
- 4.8. V případě, že číslo bankovního účtu prodávajícího uvedené v této smlouvě nebo na prodávajícím vystavených fakturách nebude uveřejněno způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu ustanovení § 109 odst. 2 písm. c) ZDPH, je kupující oprávněn uhradit prodávajícímu pouze tu část peněžitého závazku vyplývajícího z faktury, jež odpovídá výši základu daně, a zbylou část pak ve smyslu ust. § 109a ZDPH uhradit přímo správci daně. Stane-li se prodávající nespolehlivým plátcem ve smyslu ust. § 106a ZDPH, použije se tohoto odstavce obdobně.

5. LHŮTA PLNĚNÍ

- 5.1. Proávající je povinen zahájit plnění předmětu smlouvy dnem podpisu této smlouvy.
- 5.2. Proávající se zavazuje celou dodávku řádně zhotovit, obstarat, vyzkoušet, předat kupujícímu a realizovat všechna plnění dle této smlouvy nejpozději do 40 dní od podpisu smlouvy. Prodlení



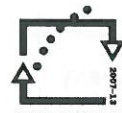
evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

prodávajícího s řádným dokončením dodávky a jejím předáním se považuje za podstatné porušení smlouvy.

- 5.3. Kontaktní osobou pro převzetí plnění jsou: Ing. Michaela Zimová, tel.: +420 549 493 157, e-mail: zimova@rect.muni.cz a, případně jí pověřená další osoba.
- 5.4. Vlastnické právo k věci přechází na kupujícího v okamžiku jeho předání a převzetí, potvrzeném na předávacím protokolu.
- 5.5. Prodávající je povinen informovat kupujícího o termínu dodávky alespoň tři pracovní dny předem.
- 5.6. Nebude-li dohodnuto jinak, platí, že prodávající je oprávněn provádět instalaci přístrojů a jejich zkoušky každý pracovní den v době od 8 hod do 16hod. Kupující je oprávněn v případě změny svých provozních podmínek tuto dobu omezit písemným pokynem prodávajícímu.

6. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ MÍSTA URČENÉHO K PLNĚNÍ DODÁVKY (STANOVIŠTĚ)

6.1. Místem plnění jsou prostory kupujícího, jím určené. Kupující je povinen prodávajícímu nejpozději do 3 pracovních dnů po obdržení jeho písemné výzvy umožnit zahájení instalace a zkoušek přístrojů předáním vymezeného prostoru k provedení dodávky (dále jen „stanoviště“), nebude-li mezi kupujícím a prodávajícím dohodnut jiný termín předání stanoviště. Při předání stanoviště seznámí kupující prodávajícího s následujícími informacemi:

- i. přípustné přístupové cesty pro dopravu zboží na místo plnění,
- ii. body pro napojení zařízení dodávaných v rámci dodávky na rozvody elektřiny, tepla, demineralizované vody, vody, vzduchotechniky či jiných médií, jsou-li tyto energie či média k provozu zboží potřebné, s uvedením maximálně přípustných odběrů v jednotlivých odběrových místech
- iii. provozní řád

Prodávající může o tyto informace požádat před předáním stanoviště – učiní-li tak, sdělí mu je kupující do 3 pracovních dnů po obdržení jeho žádosti.

7. DALŠÍ PODMÍNKY

Pokyny kupujícího

- 7.1. Při provádění dodávky postupuje prodávající samostatně. Prodávající se však zavazuje respektovat veškeré pokyny kupujícího, týkající se realizace předmětné dodávky a upozorňující na možné porušování smluvních povinností prodávajícího.
- 7.2. Prodávající je povinen upozornit kupujícího bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od kupujícího nebo pokynů daných mu kupujícím k provedení dodávky, jestliže prodávající mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.

Použité materiály a výrobky

- 7.3. Věci, které jsou potřebné k provedení dodávky, je povinen opatřit prodávající, pokud v této smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří kupující.

Handwritten signature



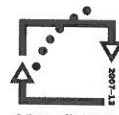
evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

- 7.4. Prodávající se zavazuje, že k realizaci dodávky použije výhradně nové (nikoli již dříve použité, byť i repasované) součásti a materiály. Prodávající se zavazuje a ručí za to, že při realizaci dodávky nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý nebo nesplňuje hygienické či ekologické parametry. Stejně tak se prodávající zavazuje, že k realizaci dodávky nepoužije materiály a dodávky, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití certifikace nezbytná podle příslušných předpisů. Pokud prodávající uvedené závazky nedodrží, je povinen na písemné vyzvání kupujícího provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese prodávající.

Kontrola provádění dodávky

- 7.5. Kupující je oprávněn kontrolovat provádění dodávky. Provádění dodávky v rozporu s povinnostmi prodávajícího dle této smlouvy bude považováno za podstatné porušení smlouvy. Zjistí-li kupující, že prodávající provádí dodávku v rozporu se svými povinnostmi, je kupující oprávněn dožadovat se toho, aby prodávající odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dodávku prováděl řádným způsobem nebo je oprávněn z téhož důvodu od smlouvy odstoupit.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci

- 7.6. Prodávající je povinen zajistit při provádění dodávky dodržení veškerých bezpečnostních, hygienických a ekologických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděné dodávky a objektů, v nichž je dodávka plněna, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
- 7.7. Prodávající v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují na stanovišti, a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
- 7.8. Prodávající je povinen provádět v průběhu provádění dodávky vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou.
- 7.9. Dojde-li k jakémukoliv úrazu při provádění dodávky na místě plnění nebo při činnostech souvisejících s prováděním dodávky na místě plnění, je prodávající povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Kupující je povinen poskytnout prodávajícímu nezbytnou součinnost.

Škody

- 7.10. Pokud činností prodávajícího dojde ke způsobení škody kupujícímu nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících z právních předpisů, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je prodávající povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak nahradit v penězích. Veškeré náklady s tím spojené nese prodávající.
- 7.11. Prodávající odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dodávku provádějí.

Možnost pověřit realizací části dodávky jinou osobu

- 7.12. Prodávající je oprávněn pověřit provedením části dodávky třetí osobu (subdodavatele) pouze s předchozím souhlasem kupujícího. V tomto případě však prodávající odpovídá za činnost subdodavatele tak, jako by dodávku prováděl sám.
- 7.13. Prodávající je povinen zabezpečit ve svých subdodavatelských smlouvách splnění všech povinností vyplývajících prodávajícímu ze smlouvy.



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Dodání zařízení

- 7.14. Zařízení, které tvoří část předmětu plnění dle čl. 2.1 Smlouvy, převezme kupující po dopravě a jeho umístění na určeném místě v místě plnění. Na žádost prodávajícího kupující převzetí zařízení po dopravě potvrdí. Prodávající je povinen oznámit termín dodání zařízení alespoň tři pracovní dny předem.
- 7.15. Kupující je oprávněn přizvat k předání a převzetí zboží i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího uživatele dodávky)
- 7.16. V případě, že prodávající oznámí kupujícímu, že zařízení je připraveno k předání a převzetí a při předávání a jeho přebírání se prokáže, že zařízení nemá vlastnosti sjednané nebo obvyklé, je prodávající povinen uhradit kupujícímu veškeré náklady jemu vzniklé v souvislosti s jeho neúspěšným předáním a převzetím. Prodávající nese i náklady na organizaci opakovaného předání.
- 7.17. Kupující není povinen převzít zařízení, které vykazuje vady a nedodělky, byť by samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily jeho řádnému užívání. Nevyužije-li kupující svého práva nepřevzít zařízení vykazující vady a nedodělky, sestaví kupující a prodávající soupis těchto vad a nedodělků včetně způsobu a termínu jejich odstranění. Nedojde-li k dohodě kupujícího a prodávajícího o termínu odstranění, musí být vady plnění odstraněny do 5 pracovních dnů ode dne předání a převzetí zařízení.
- 7.18. Okamžikem převzetí zařízení přechází riziko vzniku náhodné škody na zařízení na kupujícího, ledaže tento prokáže, že nemohl vzniku škody nijak zabránit.

Zkoušky zařízení

- 7.19. Prodávající je povinen písemně oznámit Kupujícímu nejpozději 3 pracovní dny předem, že zařízení bude v daném termínu připraveno k zahájení zkoušek zařízení spočívajících v běžném provozu všech dodávaných přístrojů a zařízení po dobu nejméně pěti hodin. V rámci zkoušek ověří Prodávající za účasti Kupujícího všechny funkce dodávaných přístrojů a zařízení včetně jejich řídicích systémů. Každá porucha kteréhokoli z dodávaných přístrojů, pomocných zařízení či řídicího systému vedoucí k nedodržení kteréhokoli z parametrů či kterékoli z vlastností dodávky požadovaných zadávací dokumentací běh zkoušek zastavuje a po odstranění poruchy jsou zkoušky zahajovány znovu od počátku.

Splnění dodávky

- 7.20. Kupující převezme dodávku po splnění všech povinností prodávajícího dle čl. 2.1 této smlouvy a to v místě plnění.
- 7.21. O úplném splnění dodávky pak sepiší strany protokol o splnění dodávky.
- 7.22. Povinným obsahem protokolu o splnění dodávky jsou:
- údaje o prodávajícím, subdodavatelích a kupujícím
 - popis jednotlivých plnění, která tvoří dodávku dle čl. 2.1 této smlouvy
 - termín, od kterého počíná běžet záruční lhůta
 - prohlášení kupujícího, že zboží bylo dodáno, instalováno a uvedeno do provozu, zda došlo k proškolení obsluhy a zda dodávku přejímá nebo nepřejímá
 - datum podpisu protokolu o předání a převzetí dodávky (toto datum je současně datem uskutečnění zdanitelného plnění ve smyslu zákona o dani z přidané hodnoty)
- 7.23. Předáním dodávky stvrzeným podpisem kontaktních osob podle této smlouvy přechází na kupujícího vlastnictví majetku, který tvoří součást dodávky.

Handwritten signature

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

- 7.24. Prodávající je povinen zajistit odvoz a likvidaci všech obalů a dalších materiálů použitých při plnění veřejné zakázky, v souladu s ustanoveními zákona 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, a dalšími právními předpisy.

8. ZÁRUKA

- 8.1. Prodávající odpovídá za vady, jež má zboží v době jeho předání, vady zjištěné v období mezi předáním dodávky kupujícímu a počátkem běhu záruční doby a vady zjištěné v záruční době. Záruční doba na dodávku činí 24 měsíců a počíná běžet dnem splnění dodávky. Je-li dodávka kupujícím převzata s alespoň jednou vadou či nedodělkem, počíná záruční doba běžet až dnem odstranění poslední vady či nedodětku.
- 8.2. Pro dodávky zařízení, které mají vlastní záruční listy, je záruční doba stanovena v délce tam vyznačené, minimálně však v délce 24 měsíců.
- 8.3. Požadavek na odstranění vad dodávky, které se projeví v období mezi předáním zboží Kupujícímu a koncem záruční doby kupující uplatní u prodávajícího bez zbytečného odkladu po jejich zjištění, nejpozději poslední den záruční doby, a to písemným oznámením doručeným k rukám odpovědného zástupce prodávajícího (reklamaci). I reklamace odeslaná kupujícím poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou. V písemné reklamaci kupující uvede popis vady nebo informaci o tom, jak se vada projevuje, a způsob, jakým ji požaduje odstranit. Kupující je oprávněn požadovat
- odstranění vady opravou, je-li vada tímto způsobem odstranitelná
 - odstranění vady dodáním nového plnění, není-li vada opravou odstranitelná
 - přiměřenou slevu ze sjednané ceny
- 8.4. Kupující je oprávněn vybrat si ten způsob odstranění vady, který mu nejlépe vyhovuje. V případě, že stejná vada vznikne v průběhu záruční doby nejméně potřetí či vznikne-li na dodávce v průběhu záruční doby více než pět vad, má kupující právo požadovat odstranění vady dodáním nového plnění nebo odstoupit od smlouvy, i když je poslední vzniklá vada odstranitelná opravou.
- 8.5. Prodávající se zavazuje reklamované vady dodávky bezplatně odstranit.
- 8.6. V případech, kdy prodávající reklamaci neuzná, je prodávající povinen vadu odstranit - v takovém případě prodávající písemně kupujícího upozorní, že vzhledem k neuznání reklamace se bude domáhat úhrady nákladů na odstranění vady od kupujícího. V případě, že prodávající reklamaci neuzná, může být oprávněnost reklamace ověřena znaleckým posudkem, který obstará kupující. V případě, že reklamace bude tímto znaleckým posudkem označena jako oprávněná, ponese prodávající i náklady na vyhotovení znaleckého posudku. Právo kupujícího na bezplatné odstranění vady i v tomto případě vzniká dnem doručení reklamace prodávajícímu. Prokáže-li se, že kupující reklamoval neoprávněně, je kupující povinen uhradit prodávajícímu prokazatelné a účelné vynaložené náklady na odstranění vady.
- 8.7. Maximální termín pro odstranění vady je 10 pracovních dnů ode dne doručení reklamace, nebylo-li mezi prodávajícím a kupujícím dohodnuto jinak.
- 8.8. Prodávající neodpovídá za vady, které vznikly použitím podkladů a věcí poskytnutých kupujícím a prodávající nemohl ani při vynaložení veškeré péče zjistit jejich nevhodnost nebo na ni kupujícího upozornil, ale ten na jejich použití písemně trval.
- 8.9. Poskytnuté záruky se dále nevztahují na vady způsobené neodborným zacházením, nesprávnou nebo nevhodnou údržbou, nebo nedodržováním předpisů výrobců pro provoz a údržbu zařízení, které kupující od prodávajícího převzal při převímce (např. záruční listy) nebo o kterých prodávající



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

kupujícího písemně poučil. Záruka se rovněž nevztahuje na vady způsobené hrubou nedbalostí, nebo úmyslným jednáním.

- 8.10. V případě, že prodávající neodstraní vadu ve sjednané lhůtě nebo – nebyla-li tato lhůta sjednána – ve lhůtě dle bodu 8.7 smlouvy, nebo pokud prodávající odmítne vady odstranit, je kupující oprávněn vadu odstranit na své náklady a prodávající je povinen kupujícímu uhradit náklady vynaložené na odstranění vady, a to do 21 dnů ode dne jejich písemného uplatnění u prodávajícího. V případech, kdy ze záručních podmínek vyplývá, že záruční opravy může provádět pouze autorizovaná osoba, nebo kdy neautorizovaný zásah je spojen se ztrátou práv ze záruky, smí kupující vadu odstranit pouze využitím služeb autorizované osoby.
- 8.11. Proávající je povinen v průběhu záruční doby provádět bezplatně veškeré servisní úkony, jejichž provedením podmiňuje platnost záruky

9. SMLUVNÍ POKUTY A NÁHRADA ŠKODY

- 9.1. Pokud bude prodávající v prodlení s realizací plnění, je kupující oprávněn účtovat prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,05% z kupní ceny (včetně DPH) za každý i započatý den prodlení.
- 9.2. Pokud prodlení prodávajícího proti termínu předání a převzetí dodávky sjednanému dle smlouvy přesáhne 14 dnů, je kupující oprávněn prodávajícímu účtovat ještě další smluvní pokutu ve výši 0,1% z kupní ceny (včetně DPH) za 15tý a každý další i započatý den prodlení.
- 9.3. Pokud prodávající neodstraní vadu či nedodělek uvedený v zápise o předání a převzetí dodávky v termínu uvedeném v zápise o předání a převzetí dodávky (nebo do 5 kalendářních dnů od termínu předání a převzetí dodávky, není-li termín odstranění vady či nedodělků v zápise o předání a převzetí dodávky uveden), je kupujícímu oprávněn prodávajícímu účtovat smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každou vadu či nedodělek, u nichž je v prodlení, a to za každý den prodlení.
- 9.4. Pokud prodávající neodstraní reklamovanou vadu ve sjednané lhůtě nebo – nebyla-li tato lhůta sjednána – ve lhůtě dle bodu 8.6 smlouvy, je kupující oprávněn účtovat prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 500,-Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je prodávající v prodlení, a to za každý den prodlení.
- 9.5. Pokud bude kupující v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu a neprokáže, že toto prodlení bylo způsobeno opožděným uvolněním prostředků státního rozpočtu, je prodávající oprávněn účtovat kupujícímu úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- 9.6. Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované sankce nejpozději do 14 dnů od dne obdržení příslušného vyúčtování.
- 9.7. Stejná lhůta se vztahuje i na úhradu úroků z prodlení.
- 9.8. Zaplacením sankce (smluvní pokuty) není dotčen nárok kupujícího na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti prodávajícího, na niž se sankce vztahuje.

10. UKONČENÍ SMLUVNÍHO VZTAHU

- 10.1. Smluvní vztah založený touto smlouvou může být ukončen splněním, dohodou smluvních stran nebo odstoupením.
- 10.2. Kupující je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě:
- že dojde k podstatnému porušení povinností uložených prodávajícímu smlouvou

[Handwritten signature]



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

- ii. úpadku prodávajícího.
 - iii. že dojde k nepodstatnému porušení povinností uložených prodávajícímu smlouvou, které prodávající v dodatečně poskytnuté lhůtě neodstraní,
 - iv. že prodávající nebude i přes písemnou výzvu kupujícího respektovat pokyny kupujícího,
 - v. že bude pozastaveno nebo ukončeno poskytování finančních prostředků určených ke krytí výdajů plynoucích z realizace projektu, případně tyto výdaje budou poskytovatelem dotace označeny za nezpůsobilé.
- 10.3. Smluvní strany se dohodly, že částečně vylučují použití ustanovení § 351 Obchodního zákoníku v případě odstoupení od smlouvy kupujícím z důvodu pozastavení nebo ukončení poskytování finančních prostředků určených ke krytí výdajů plynoucích z realizace projektu. Prodávající v tomto případě nebude po kupujícím požadovat náhradu škody, která mu v této souvislosti vznikne.
- 10.4. Prodávající je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení povinností kupujícího podle této smlouvy.
- 10.5. Účinnost odstoupení od smlouvy nastává doručením oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

11. DODATKY A ZMĚNY SMLOUVY

- 11.1. Tuto smlouvu lze měnit nebo doplnit pouze písemnými průběžně číslovanými smluvními dodatky, jež musí být jako takové označeny a platně signovány oběma smluvními stranami.
- 11.2. Předloží-li některá ze smluvních stran návrh dodatku ke smlouvě, je druhá smluvní strana povinna se k návrhu vyjádřit do 15 dnů ode dne následujícího po doručení návrhu dodatku.
- 11.3. Prodávající je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy na jinou osobu pouze s předchozím písemným souhlasem kupujícího.

12. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

- 12.1. Smluvní strany se dohodly dle § 262 zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, v platném znění (obchodní zákoník), že právní vztahy založené touto smlouvou se řídí ustanoveními uvedeného zákona.
- 12.2. Prodávající se zavazuje umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je dodávka hrazena, provést kontrolu dokladů souvisejících s touto plněním zakázky, a to podobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty), nejméně však do 31. 12. 2025 a po tuto dobu doklady související s plněním této zakázky archivovat.
- 12.3. Prodávající se zavazuje k dodržování pravidel publicity v rozsahu požadovaném příslušnými předpisy pro plnění veřejné zakázky (zejm. Příručkou pro příjemce finanční podpory z operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost, Manuálem vizuální identity a nařízením komise (ES) č. 1828/2006).
- 12.4. Nedílnou součástí smlouvy jsou její přílohy, a to
- i. příloha č. 1 - Technická specifikace dodávky vč. položkového rozpočtu,
 - ii. příp. příloha č. 2 - smlouva dle § 51 odst. 6 zákona (v případě sdružení více osob na straně prodávajícího)
- 12.5. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu, každá smluvní strana obdrží po dvou z nich.



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

12.6. Smluvní strany potvrzují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem souhlasí, že smlouva představuje úplnou dohodu mezi smluvními stranami a že smlouva nebyla uzavřena v tísní za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své podpisy.

V Praze dne 21. 2. 2014

Za kupujícího: 24. 2. 2014

Za prodávajícího:

Ladislav Janíček

podpis

jméno a příjmení: Pavel Marek
funkce: Prokurista



Číslo položky	název	počet	technická specifikace
1.	Mikroskop	11	Vzpřímený světelný mikroskop
			LED diodový zdroj osvětlení s vestavěnou tzv. fly-eye optikou pro dosažení rovnoměrného osvětlení
			Možnost plynulé regulace intenzity osvětlení
			Binokulární tubus se sklonem 30°-35°
			Okuláry se zvětšením 10x se zorným polem min. 18mm; oba okuláry s dioptrickou korekcí
			Nastavitelná rozteč okulárů v rozsahu min. 47-75 mm
			Možnost nastavení výšky okulárů min. ve dvou polohách
			Nezávislé koaxiální hrubé a jemné ostření
			Možnost nastavení dorazu ostření
			Mechanický XY stolek s vodičem preparátů
			Objektivový revolver pro min. 4 objektivy
2.	Mikroskop	1	Planachromatické objektivy se zvětšením 4x, 10x, 40x a 100x Oil
			Abbeho kondenzor s N.A. 1.25 s aperturní clonou
			Síťový kabel
			Protiprachový obal
			Immerzní olej
			Vzpřímený světelný mikroskop
			LED diodový zdroj osvětlení s vestavěnou tzv. fly-eye optikou pro dosažení rovnoměrného osvětlení
			Možnost plynulé regulace intenzity osvětlení
			Trinokulární tubus se sklonem 30°-35° pro připojení fotoaparátu/kamery; dělení světla okuláry:kamera v %: 100:0/0:100
			Okuláry se zvětšením 10x se zorným polem min. 18mm; oba okuláry s dioptrickou korekcí
			Nastavitelná rozteč okulárů v rozsahu min. 47-75 mm
			Možnost nastavení výšky okulárů min. ve dvou polohách
			Nezávislé koaxiální hrubé a jemné ostření
			Možnost nastavení dorazu ostření
			Mechanický XY stolek s vodičem preparátů
			Objektivový revolver pro min. 4 objektivy
			Planachromatické objektivy se zvětšením 4x, 10x, 40x a 100x Oil
			Abbeho kondenzor s N.A. 1.25 s aperturní clonou
			Síťový kabel
			Protiprachový obal
			Immerzní olej
			Vzpřímený světelný mikroskop

3.	Mikroskop	1	LED diodový zdroj osvětlení s vestavěnou tzv. fly-eye optikou pro dosažení rovnoměrného osvětlení Možnost plynulé regulace intenzity osvětlení Binokulární tubus se sklonem 30°-35° Okuláry se zvětšením 10x se zorným polem min. 20mm; oba okuláry s dioptrickou korekcí Nastavitelná rozteč okulárů v rozsahu min. 47-75 mm Možnost nastavení výšky okulárů min. ve dvou polohách Nezávislé koaxiální hrubé a jemné ostření Možnost nastavení dorazu ostření Mechanický XY stolek s vodičem preparátů; stlačitelný s funkcí refokusace (obnovitelného zaostření) Objektivový revolver pro min. 4 objektivy Planachromatické objektivy se zvětšením 4x, 10x a 40x Abbeho kondenzor s N.A. 1.25 s aperturní clonou Síťový kabel Protiprachový obal Immerzní olej Kompatibilní s položkou 2 Digitální zrcadlovka, APS-C CMOS senzor s rozlišením min. 12 Mpix Zoomový objektiv s rozsahem min. 18-55 mm, Vestavěný blesk Výstupy: USB 2.0, AV, HDMI SD paměťová karta s kapacitou min. 4GB Napájecí síťový zdroj Mechanický adaptér (bez optických členů) pro připojení k trinokulárnímu tubusu mikroskopu Software umožňující sledování živého obrazu z mikroskopu, možnost ukládání obrazu do PC LED monitor s úhlopříčkou min. 24", nativní rozlišení min. 1920x1080 bodů HDMI vstup pro přímé propojení fotoaparátu k monitoru Přídavný externí disk USB s kapacitou min. 1TB Binokulární stereomikroskop typu Greenough Zoomový poměr min. 4.4:1 Rozsah zvětšení min. 8x-35x Sklon okularového tubusu 35-45° Možnost nastavení mezičinní vzdálenosti tubusu v rozsahu min. 54 až 75 mm Okuláry se zvětšením 10x, oba s dioptrickou korekcí, vybavené gumovými ergonomickými očníci, zorné pole min. 21 mm Pracovní vzdálenost min. 100 mm Stativ stereomikroskopu s ostřicím mechanismem Integrované LED osvětlení pro procházející (DIA) i odražené (EPI) světlo s nezávislou regulací intenzity s možností použít oba zdroje světla současně Možnost nastavení EPI osvětlení v rozsahu min. 0°-55° Protiprachový obal
4.	Fotosystém s monitorem k mikroskopu	1	
5.	Stereomikroskop	12	

6.	Stereomikroskop	1	Trinokulární stereomikroskop typu Greenough Zoomový poměr min. 7.5:1 Rozsah zvětšení min. 6.7x-50x Sklon okulárového tubusu v rozsahu 35-45° Možnost nastavení meziokní vzdálenosti tubusu v rozsahu min. 52 až 75 mm Okuláry se zvětšením 10x, oba s dioptrickou korekcí, vybavené gumovými očníci, zorné pole min. 22 mm Pracovní vzdálenost min. 115 mm Výstup pro digitální kameru s vestavěným c-mount optickým adaptérem 0.55x Stativ stereomikroskopu s ostřicím mechanismem Integrované LED osvětlení pro procházející (DIA) i odražené (EPI) světlo s nezávislou regulací intenzity s možností použít oba zdroje světla současně Možnost nastavení EPI osvětlení v rozsahu min. 0°-55° Protiprachový obal
7.	Zobrazovací systém ke stereomikroskopu	1	Barevná digitální CMOS kamera s rozlišením od 4 do 6 Mpix Výstup pro PC (USB 2.0), pro monitor (HDMI) a pro projektor (S-video) Slot pro paměťovou SD kartu Software pro snímání obrazu do PC kompatibilní s položkou 6. LED monitor s úhlopříčkou min. 24", rozlišení min. 1920x1080px, HDMI vstup

**NABÍDKA č. / QUOTATION No.: 2013912268**

VYSTAVENO / DATE OF ISSUANCE

2013-12-06

VYSTAVIL / CREATED BY:

Ing. Ondřej Sedlák

DODAVATEL / SUPPLIER:**NIKON spol. s r.o.**

K Radotínu 15

15600 Praha 5

Česká republika / Czech Republic

IČO / Reg.No.: 61509426

DIČ / VAT ID: CZ61509426

Banka / Bank: Raiffeisen Bank

Č.účtu / Account No.: 5011031083/5500 (CZK), 5011031112/5500 (EUR)

ODBĚRATEL / CUSTOMER:**Masarykova univerzita**

Žerotínovo náměstí 9

60177 Brno

IČO / Reg.No.: 00216224

DIČ / VAT ID:

Přístroj: Mikroskopy - Bioskop II

Dodávka přístrojů pro vybavení přípravny a laboratoře Bioskop II - Část 1 - Mikroskopy

Popis položky / Item Description							
Řádek Line	Kód Item Code	MJ Units	Cena za MJ Unit Price	Celkem bez DPH Total w/o VAT	Sazba DPH VAT rate	DPH celkem Total VAT	Celkem s DPH Total with VAT
ECLIPSE E100 LED Set BINO - přesná specifikace uvedena v závěru nabídky							
1	MCA72201	11	31 169,00 Kč	342 859,00 Kč	21%	72 000,39 Kč	414 859,39 Kč
ECLIPSE E100 LED Set TRINO - přesná specifikace uvedena v závěru nabídky							
2	MCA7220T	1	32 826,00 Kč	32 826,00 Kč	21%	6 893,46 Kč	39 719,46 Kč
ECLIPSE E200 LED Set BINO - přesná specifikace uvedena v závěru nabídky							
3	MCA7620B	1	32 928,00 Kč	32 928,00 Kč	21%	6 914,88 Kč	39 842,88 Kč
Digitální zrcadlovka Canon EOS1100D s adaptérem na mikroskop; LED monitor 24; externí HDD 1TB. - přesná specifikace uvedena v závěru nabídky							
4	CAN_1100D	1	32 000,00 Kč	32 000,00 Kč	21%	6 720,00 Kč	38 720,00 Kč
Stereomikroskop Nikon SMZ-445 - přesná specifikace uvedena v závěru nabídky							
5	MMA2300S	12	28 700,00 Kč	344 400,00 Kč	21%	72 324,00 Kč	416 724,00 Kč
Stereomikroskop Nikon SMZ745T - přesná specifikace uvedena v závěru nabídky							
6	MMA3641S	1	32 932,00 Kč	32 932,00 Kč	21%	6 915,72 Kč	39 847,72 Kč
Kamera Model MOTICAM 580 + LED monitor 24 - přesná specifikace uvedena v závěru nabídky							
7	MOTICAM580	1	30 000,00 Kč	30 000,00 Kč	21%	6 300,00 Kč	36 300,00 Kč

Sazba DPH VAT rate	Základ DPH Total w/o VAT	Celkem DPH Total VAT	Celkem s DPH Total with VAT
21%	847 945,00 Kč	178 068,45 Kč	1 026 013,45 Kč
Celkem/total	847 945,00 Kč	178 068,45 Kč	1 026 013,45 Kč

Výsledná cena / Total price: 1 026 013,45 Kč

Vystavil / Created by: Ing. Ondřej Sedlák

E-mail: sedlak@nikon.cz

Mobil: +420 724 556 731

Detailní specifikace nabízených položek:

Položka 1: ECLIPSE E100 LED Set BINO

Vzpřímený světelný mikroskop - Eclipse E100

LED diodový zdroj osvětlení; fly-eye čočka pro dosažení rovnoměrného osvětlení

Plynulá regulace intenzity osvětlení na stativu mikroskopu

Binokulární tubus se sklonem 30°; rozeč okulárů nastavitelná v rozsahu 47-75 mm

Okuláry 10x; zorné pole 18mm; dioptrická korekce na každém z okulárů

Možnost nastavení výšky okulárů ve dvou polohách
Nezávislé koaxiální hrubé a jemné ostření
Možnost nastavení dorazu ostření
Mechanický XY stolek s vodičem preparátů, držák pro 1 sklíčko
Objektivový revolver pro 4 objektivy
Objektivy třídy planachromat se zvětšením 4x, 10x, 40x a 100x Oil
Abbeho kondenzor s N.A. 1.25 s aperturní clonou
Síťový kabel
Protiprachový obal
Imerzní olej

Položka 2: ECLIPSE E100 LED Set TRINO

Vzpřímený světelný mikroskop - Eclipse E100
LED diodový zdroj osvětlení; fly-eye čočka pro dosažení rovnoměrného osvětlení
Plynulá regulace intenzity osvětlení na stativu mikroskopu
Trinokulární tubus se sklonem 30°, výstup pro připojení fotoaparátu/kamery; dělení světla okuláry: kamera v %: 100:0/0:100
Okuláry 10x; zorné pole 18mm; dioptrická korekce na každém z okulárů
Možnost nastavení výšky okulárů ve dvou polohách
Nezávislé koaxiální hrubé a jemné ostření
Možnost nastavení dorazu ostření
Mechanický XY stolek s vodičem preparátů, držák pro 1 sklíčko
Objektivový revolver pro 4 objektivy
Objektivy třídy planachromat se zvětšením 4x, 10x, 40x a 100x Oil
Abbeho kondenzor s N.A. 1.25 s aperturní clonou
Síťový kabel
Protiprachový obal
Imerzní olej

Položka 3: ECLIPSE E200 LED Set BINO

Vzpřímený světelný laboratorní mikroskop
LED diodový zdroj osvětlení; fly-eye čočka pro dosažení rovnoměrného osvětlení
Plynulá regulace intenzity osvětlení na stativu mikroskopu
Binokulární tubus se sklonem 30°; rozteč okulárů nastavitelná v rozsahu 47-75 mm
Okuláry 10x; zorné pole 20 mm; dioptrická korekce na každém z okulárů
Možnost nastavení výšky okulárů ve dvou polohách
Nezávislé koaxiální hrubé a jemné ostření
Možnost nastavení dorazu ostření
Mechanický XY stolek s vodičem preparátů, držák pro 2 sklíčka; funkce refokusace (stlačení a obnovitelné zaostření)
Objektivový revolver pro 4 objektivy
Objektivy třídy planachromat se zvětšením 4x, 10x a 40x.
Abbeho kondenzor s N.A. 1.25 s aperturní clonou
Síťový kabel
Protiprachový obal
Immerzní olej

Položka 4: Digitální zrcadlovka Canon EOS 1100D; LED monitor, externí HDD

Typ snímače: CMOS, velikost 22,2 × 14,7 mm

Rozlišení: 12,2 megapixelu

Zoomový objektiv s rozsahem min. 18-55 mm,

Vestavěný blesk se směrným číslem 9 (při ISO 100)

ROZHRANÍ:

Počítač: Hi-Speed USB

Ostatní: Výstup videosignálu (PAL/NTSC) (integrovaný s konektorem USB), miniaturní výstup HDMI (kompatibilní s HDMI-CEC)

SD paměťová karta s kapacitou 4GB

Napájecí síťový zdroj

Mechanický adaptér pro připojení k trinokulárnímu tubusu mikroskopu E100 (položka 2)

Software pro sledování živého obrazu z mikroskopu, možnost ukládání obrazu na paměťovou kartu nebo do PC

LED monitor Samsung s úhlopříčkou 24", rozlišení 1920x1080 bodů (konkrétní typ dle aktuální nabídky na trhu)

HDMI vstup pro přímé propojení fotoaparátu k monitoru

Externí disk USB s kapacitou min. 1TB (konkrétní typ dle aktuální nabídky na trhu)

Položka 5: Binokulární stereoskopický mikroskop Nikon SMZ 445

Zoomové tělo mikroskopu; zoomový poměr 4.4:1; rozsah zvětšení 8x-35x

Sklon okulárů 45°

Nastavitelná meziokní vzdálenost v rozsahu 54-75 mm

Okuláry 10x/21 mm; oba s dioptrickou korekcí, gumové očníce

Pracovní vzdálenost 100 mm

Stativ mikroskopu s oboustranným ostřicím mechanismem a integrovaným LED diodovým osvětlením pro pozorování v procházejícím i odraženém světle. Možnost nastavení směru dopadajícího osvětlení v rozsahu 0-55°.

Protiprachový obal.

Položka 6: Trinokulární stereoskopický mikroskop Nikon SMZ 745-T

Zoomové tělo mikroskopu; zoomový poměr 7.5:1; rozsah zvětšení 6.7x-50x

Sklon okulárů 45°

Nastavitelná meziokní vzdálenost v rozsahu 52-75 mm

Okuláry 10x/22 mm; oba s dioptrickou korekcí, gumové očníce

Pracovní vzdálenost 115 mm

Stativ mikroskopu s oboustranným ostřicím mechanismem a integrovaným LED diodovým osvětlením pro pozorování v procházejícím i odraženém světle. Možnost nastavení směru dopadajícího osvětlení v rozsahu 0-55°.

Výstup pro připojení digitální kamery s integrovaným c-mount adaptérem s optickým členem 0.55x.

Protiprachový obal.

Položka 7: Digitální CMOS kamera Moticam 580; LED monitor 24"

Barevná digitální CMOS kamera s rozlišením od 5 Mpix

Výstup pro PC (USB 2.0), pro monitor (HDMI) a pro projektor (S-video)

Slot pro paměťovou SD kartu

Software Motic Images Plus 2.0 pro snímání obrazu do PC, možnost rozměrové kalibrace a měření

kompatibilní s položkou 6 - trinokulárním stereomikroskopem SMZ 745-T.

LED monitor s úhlopříčkou min. 24", rozlišení min. 1920x1080px, HDMI vstup (konkrétní typ dle aktuální nabídky na trhu)

VÝROBKY NIKON INSTRUMENTS SPLŇUJÍ NORMY BS EN ISO 9001:1994 a JIS Z 9901:1994, ANSI/ASQC Q9001-1994 A MAJÍ CERTIFIKÁT CE