



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

KUPNÍ SMLOUVA

mezi

NIKON spol. s r.o.

a

Západočeská univerzita v Plzni

11. 1. -06- 2013

uzavřená dne



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“)

uzavřená ve smyslu § 409 zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů

I.

Smluvní strany

1.1. Kupující:	Západočeská univerzita v Plzni
sídlo:	Univerzitní 8, 306 14 Plzeň
zastoupený:	doc. PaedDr. Ilona Mauritzová, Ph.D., rektorka
bank. spojení:	Komerční banka a.s., Plzeň-město
číslo účtu:	4811530257/0100
IČO:	497 77 513
DIČ:	CZ49777513

(dále jen „Kupující“) na straně jedné

a

1.2. Prodávající:	NIKON spol. s r.o.
sídlo:	K Radotínu 15, 156 00 Praha 5 - Zbraslav
jednající/zastoupený:	Pavlem Markem - prokuristou
bank. spojení:	Raiffeisen Bank
číslo účtu:	5011031083/5500
IČO:	61509426
DIČ:	CZ61509426

zapsaný v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 30227

(dále jen „Prodávající“) na straně druhé
(společně dále také jako „smluvní strany“)

VZHLEDEM K TOMU, ŽE

- a) tato Smlouva je uzavírána na základě výsledků otevřeného zadávacího řízení podle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, k zadání nadlimitní veřejné zakázky na dodávky s názvem „Stereoskopické mikroskopy (s kamerou a externí vyhodnocovací jednotkou)“;
- b) v rámci předmětné veřejné zakázky byla jako nejvhodnější nabídka vyhodnocena nabídka Prodávajícího;

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

- c) Prodávající potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou dodávky týkající se předmětu výše uvedené veřejné zakázky, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k plnění nezbytné;
- d) Prodávající výslovně potvrzuje, že prověřil veškeré podklady a pokyny objednatele, které obdržel do dne uzavření této Smlouvy i pokyny, které jsou obsaženy v zadávacích podmínkách, které Kupující stanovil pro zadání Smlouvy, že je shledal vhodnými, že sjednaná cena a způsob plnění Smlouvy obsahuje a zohledňuje všechny výše uvedené podmínky a okolnosti;

UZAVÍRAJÍ SMLUVNÍ STRANY TUTO SMLOUVU.

II.

Předmět Smlouvy

- 2.1 Prodávající se v rozsahu a za podmínek stanovených touto Smlouvou zavazuje dodat Kupujícímu jeden (1) profesionální stereoskopický mikroskop a dva (2) studentské mikroskopy (dále též souhrnně označováno jako „Zboží“) a převést na něj vlastnické právo ke Zboží.
- 2.2 Přesná specifikace Zboží je uvedena v **Příloze č. 1** této Smlouvy, která tvoří její nedílnou součást.
- 2.3 Součástí dodání Zboží je i dodání manuálů, tj. návodů k obsluze v českém jazyce.

III.

Doba a místo plnění

- 3.1 Prodávající se zavazuje, že dodá Kupujícímu Zboží nejpozději do jednoho měsíce od uzavření této Smlouvy. V případě prodlení Prodávajícího s dodáním Zboží, je Kupující oprávněn požadovat na Prodávajícího zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,5% z celkové smluvní ceny za každý i započatý den prodlení, čímž není dotčen nárok Kupujícího na náhradu škody. Celková výše smluvní pokuty není omezena.
- 3.2 O předání a převzetí Zboží bude smluvními stranami sepsán předávací protokol, který bude podepsán oběma smluvními stranami.
- 3.3 Dnem podpisu protokolu o předání a převzetí plnění dle Smlouvy smluvními stranami přechází z Prodávajícího na Kupujícího vlastnické právo ke Zboží.
- 3.4 Místem plnění je Západočeská univerzita v Plzni. V případě vhodnosti nebo potřeby též jiné místo dle pokynů Kupujícího.

IV.

Smluvní cena a platební podmínky

- 4.1 Kupující se zavazuje převzít Zboží a uhradit Prodávajícímu sjednanou **cenu ve výši 747.855,32 Kč bez DPH** (slovy: Sedmsetčtyřicetšestmístosmsetpadesátpět korun českých třicet dva haléřů), DPH činí 21 %, DPH činí 157.049,62 Kč - (slovy: Stopadesátšestmísticčtyřicetdevět korun českých šedesát dva haléřů), cena včetně DPH činí **904.904,94 Kč** (slovy: Devětsetčtyřicetdevětsetčtyři korun českých devadesátčtyři haléřů).
- 4.2 Smluvní cena je sjednána jako nejvyšší přípustná, včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s dodáním Zboží.
- 4.3 Smluvní cenu je možné překročit pouze v souvislosti se změnou daňových předpisů týkajících se DPH.
- 4.4 Smluvní cena bude Kupujícímu uhrazena jako jednorázová platba v české měně na základě daňového dokladu – faktury. Smluvní cena bude Prodávajícímu fakturována do 21 dnů ode dne



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

dodání Zboží, tj. ode dne podpisu protokolu o předání a převzetí Zboží oběma smluvními stranami.

- 4.5 Přílohou faktury musí být kopie protokolu o předání a převzetí Zboží podepsaného oběma smluvními stranami.
- 4.6 Daňový doklad – faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, 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 doručení náležitě doplněné či opravené faktury Kupujícímu.
- 4.7 Daňový doklad – faktura musí být též označena identifikací projektu v souladu s popisem uvedeným v Manuálu vizuální identity v pravidlech vydaných Řídícím orgánem OP VK jako „Příručka pro příjemce finanční podpory z Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost“ publikované na <http://www.msmt.cz/strukturalni-fondy/manualy-vizualni-identity>.
- 4.8 Splatnost faktury se sjednává na 30 kalendářních dnů ode dne jejího prokazatelného doručení Kupujícímu. Kupující si však vyhrazuje právo jednostranně prodloužit lhůtu splatnosti daňového dokladu dle možností finančních prostředků uvolňovaných z Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost (OP VK) až o 30 kalendářních dnů. Pozdní přidělení finančních prostředků z OP VK nezakládá prodlení Kupujícího s hrazením kupní ceny dle této Smlouvy.
- 4.9 Smluvní cena bude Kupujícím uhrazena na bankovní účet Prodávajícího uvedený v záhlaví této Smlouvy. Povinnost uhradit smluvní cenu bude Kupujícím splněna v okamžiku připsání celé výše smluvní ceny na bankovní účet Prodávajícího.
- 4.10 Pro případ nedostatku finančních prostředků na straně Kupujícího z důvodu uvedeného v bodu 4.8 Smlouvy sjednaly strany této Smlouvy následující postup pro odklad platby: Kupující je povinen bez zbytečného odkladu vznik takové situace písemně oznámit Prodávajícímu. Ode dne, kdy Prodávající toto oznámení obdrží, prodlužuje se lhůta splatnosti daňového dokladu na dobu až 30 kalendářních dnů. Po uplynutí této doby, nebude-li dohodnuto jinak, je kterákoliv ze smluvních stran oprávněna od Smlouvy odstoupit. Z titulu nezaplacení částky Kupujícím v souladu s tímto ustanovením o sjednaném odkladu platby nevzniká Prodávajícímu nárok na jakýkoliv postup dle této Smlouvy, který znamená smluvní pokutu, sankci, nárok na odškodnění, ušlý zisk nebo jiný postih či znevýhodnění Kupujícího.
- 4.11 Kupující neposkytuje zálohy na úhradu ceny plnění.
- 4.12 V případě prodlení Kupujícího s úhradou faktury je Prodávající oprávněn uplatnit vůči Kupujícímu úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i jen započatý den prodlení s úhradou faktury. Tento úrok z prodlení se neuplatní v případě, že dojde k odkladu platby v závislosti na uvolňování prostředků z OP VK, dle čl. 4.8 a 4.10 této Smlouvy.
- 4.13 Kupující je oprávněn započíst jakoukoli smluvní pokutu, kterou je povinen uhradit Prodávající, proti fakturované částce.

V.

Práva a povinnosti smluvních stran

- 5.1 Prodávající je povinen dodat předmět plnění za podmínek dle této Smlouvy a předmět plnění musí odpovídat technickým požadavkům specifikovaným v příloze č. 1 této Smlouvy a musí být bez jakýchkoliv vad.



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

- 5.2 Prodávající není oprávněn postoupit jakákoliv práva anebo povinnosti z této Smlouvy na třetí osoby bez předchozího písemného souhlasu Kupujícího.
- 5.3 Prodávající souhlasí s tím, že jakékoliv jeho pohledávky vůči Kupujícímu, které vzniknou na základě této uzavřené Smlouvy, nebude moci postoupit ani započítat jednostranným právním úkonem.
- 5.4 Prodávající odpovídá Kupujícímu za škodu způsobenou porušením povinností podle této Smlouvy nebo povinností stanovené obecně závazným právním předpisem.
- 5.5 Kupující je oprávněn užívat předmět Smlouvy pouze v souladu s jeho určením a za podmínek touto Smlouvou stanovených.
- 5.6 Předmět Smlouvy poskytnutý na základě této Smlouvy přechází při zániku Kupujícího na jeho právního nástupce.
- 5.7 Prodávající je povinen archivovat originální vyhotovení Smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu Smlouvy po dobu minimálně 3 let od ukončení OP VK, nejméně však do roku 2025, pokud český právní řád nestanoví lhůtu delší, současně však nejméně tři roky od ukončení nebo částečného uzavření Operačního programu. Výše uvedené dokumenty a účetní doklady budou uschovány způsobem uvedeným v zákoně č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a v zákoně č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s dalšími právními předpisy ČR. Po tuto dobu je Prodávající povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním Smlouvy, zejména poskytovat požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů kontroly provádění projektu v rámci OP VK a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost. Dále musí být veškeré dokumenty a smluvní písemnosti zabezpečeny před ztrátou, odcizením nebo znehodnocením.
- 5.8 Prodávající bere na vědomí, že podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Řídící orgán Operačního programu VK bude mít v rámci kontroly právo přístupu, a to po dobu 3 let od ukončení Operačního programu, k těm částem nabídky, smlouvy a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. jako obchodní tajemství, utajované skutečnosti) za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např. § 11 písm. c) a d), § 12 odst. 2 písm. f) zákona č. 552/1991 Sb., o státní kontrole, ve znění pozdějších předpisů). Řídící orgán Operačního programu VK je oprávněn obdobným způsobem kontrolovat i případné subdodavatele Prodávajícího.
- 5.9 Prodávající je povinen zajistit publicitu a propagaci podpořeného projektu dle pravidel OP VK a dodržovat opatření k publicitě a propagaci projektu v souladu s popisem uvedeným v Manuálu vizuální identity v pravidlech vydaných Řídícím orgánem OP VK jako „Příručka pro příjemce finanční podpory z Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost“ publikované na <http://www.msmt.cz/strukturalni-fondy/manualy-vizualni-identity>. Náklady na publicitu jsou součástí kupní ceny uvedené v čl. 4 této Smlouvy.
- 5.10 Prodávající se zavazuje, že pokud v souvislosti s realizací této Smlouvy při plnění svých povinností přijdou jeho pověřeni pracovníci do styku s osobními/citlivými údaji ve smyslu zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, v platném znění, učiní veškerá opatření, aby nedošlo k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k těmto údajům, k jejich změně, zničení či ztrátě, neoprávněným přenosům, k jejich jinému neoprávněnému zpracování, jakož i k jejich jinému zneužití.

- 7.1 Odstoupit od Smlouvy lze pouze z důvodů stanovených ve Smlouvě nebo zákonem.
- 7.2 Od této Smlouvy může smluvní strana dotčená porušením povinnosti jednostranně odstoupit pro podstatné porušení této Smlouvy, přičemž za podstatné porušení této Smlouvy se zejména považuje:
 - a) na straně Kupujícího nezaplacení kupní ceny podle této Smlouvy ve lhůtě delší 60 dní po dni splatnosti příslušné faktury (vyjma případu jednostranného prodloužení lhůty splatnosti daňového dokladu Kupujícím ve smyslu bodu 4.8 a 4.10 této Smlouvy),
 - b) na straně Prodávajícího, jestliže Zboží nebude řádně dodáno v dohodnutém termínu,
 - c) na straně Prodávajícího, jestliže Zboží nebude mít vlastnosti deklarované Prodávajícím v této Smlouvě, resp. v Příloze č. 1 a Prodávající neuvede vlastnosti Zboží do souladu se Smlouvou do 1 měsíce od doručení písemné výzvy Kupujícího;
- 7.3 Kupující je dále oprávněn odstoupit bez jakýchkoliv sankcí od této Smlouvy v případě, že Kupujícímu nebude udělena finanční dotace k pořízení předmětu plnění.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

- 7.4 Kupující má rovněž právo bez jakýchkoli sankcí (smluvní pokuty, náhrady škody či jiného věcného či finančního plnění ve prospěch poskytovatele) odstoupit od této Smlouvy v případě, že výdaje, které by mu na základě této Smlouvy měly vzniknout, budou Řídícím orgánem OP VK, případně jiným kontrolním subjektem, označeny za nezpůsobilé. O této skutečnosti bude Kupující Prodávajícího písemně informovat.
- 7.5 Pokud ve Smlouvě není dohodnuto jinak, je každá ze smluvních stran oprávněna odstoupit od této Smlouvy vždy jen po předchozím písemném upozornění, ve kterém stanoví druhé smluvní straně přiměřenou náhradní lhůtu pro splnění její povinnosti, pokud je důvodem odstoupení porušení povinnosti druhé smluvní strany. Tato lhůta však nesmí být kratší než 3 pracovní dny počínaje dnem následujícím po doručení upozornění druhé smluvní straně. Po marném uplynutí lhůty je pak oprávněna odstoupit písemným oznámením druhé smluvní straně.
- 7.6 Kupující je oprávněn od Smlouvy odstoupit již bez dalšího poté, co se o důvodu k odstoupení dozví. Je zcela na uvážení Kupujícího, zda i v těchto případech Prodávajícího na svůj úmysl odstoupit předem upozorní, event. stanoví Prodávajícímu náhradní lhůtu pro splnění jeho povinnosti.
- 7.7 Obě smluvní strany berou na vědomí, že odstoupení je jednostranný právní úkon, jehož účinky nastávají doručením projevu vůle oprávněné strany odstoupit druhé straně, pokud v této Smlouvě není sjednáno jinak. Odstoupení Kupujícího se nedotýká nároku na náhradu škody Kupujícího vzniklé porušením Smlouvy, nároku na zaplacení smluvních pokut, nároků Kupujícího z titulu odpovědnosti za vady včetně odpovědnosti za vady, na něž se vztahuje záruka, nároků z titulu záruky za jakost a dalších práv a povinností, u nichž to vyplývá z příslušných ustanovení zákona č. 513/1991 Sb., obchodního zákoníku, ve znění pozdějších předpisů nebo z ustanovení Smlouvy, která podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení Smlouvy ve smyslu ust. § 351 odst. 1. zákona č. 513/1991 Sb., obchodního zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, není-li výslovně sjednáno v této Smlouvě jinak.
- 7.8 Odstoupením se Smlouva ruší až od okamžiku účinnosti odstoupení. Ustanovení § 347 zákona č. 513/1991 Sb., obchodního zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, se pro závazek založený touto Smlouvou neuplatní. Odstoupením zanikají práva a povinnosti stran ohledně části závazku založeného Smlouvou nesplněné ke dni účinnosti odstoupení. Pro část závazku, splněného do dne účinnosti odstoupení, zůstávají podmínky sjednané Smlouvou v platnosti.
- 7.9 Skončením účinnosti Smlouvy zanikají všechny závazky smluvních stran ze Smlouvy. Skončením účinnosti nebo jejím zánikem nezanikají nároky na náhradu škody a zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností vzniklé před skončením účinnosti Smlouvy, a ty závazky smluvních stran, které podle Smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále nebo u kterých tak stanoví zákon.

VIII.

Společná a závěrečná ustanovení

- 8.1 Smluvní pokuty uplatňované dle této Smlouvy jsou splatné do třiceti (30) dní od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k zaplacení smluvní pokuty ze strany oprávněné strany, a to na účet oprávněné strany uvedený v záhlaví této Smlouvy.
- 8.2 Veškeré změny či doplnění Smlouvy lze učinit pouze na základě písemné dohody smluvních stran. Takové dohody musí mít podobu datovaných, číslovaných a oběma smluvními stranami podepsaných dodatků Smlouvy.
- 8.3 Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této Smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců Kupujícího a Prodávajícího.



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

- 8.4 Vztahuje-li se důvod neplatnosti jen na některé ustanovení Smlouvy, je neplatným pouze toto ustanovení, pokud z jeho povahy, obsahu anebo z okolností, za nichž bylo sjednáno, nevyplývá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu Smlouvy.
- 8.6 Smluvní strany budou vždy usilovat o smírné urovnání případných sporů vzniklých ze Smlouvy. Případné spory vzniklé z této Smlouvy budou řešeny podle platné právní úpravy věcně a místně příslušnými orgány České republiky. Smluvní strany sjednávají ve smyslu ustanovení § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanského soudního řádu, ve znění pozdějších předpisů, pro spory vyplývající z této Smlouvy či s touto Smlouvou související místní příslušnost Okresního soudu Plzeň – město, případně Krajského soudu v Plzni.
- 8.7 Smlouva se vyhotovuje ve 4 (čtyřech) stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Každá ze smluvních stran obdrží po 2 (dvou) stejnopisech.
- 8.8 Nedílnou součástí této Smlouvy je následující příloha:
- a) Příloha č. 1 – Podrobná technická specifikace Zboží
- 8.9 Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem bez výhrad souhlasí. Smlouva je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle. Na důkaz pravosti a pravdivosti těchto prohlášení připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy.

V Plzni dne 11-06-2013

Za Kupujícího:

Západočeská univerzita v Plzni
doc. PaedDr. Ilona Mauritzová, Ph.D.
rektorka



V PRAZE dne 30.5.2013

Za Prodávajícího:

NIKON spol. s r.o.
Pavel Marek
prokurista



OVĚŘOVACÍ DOLOŽKA PRO LEGALIZACI
Podle ověřovací knihy ÚMČ Praha 16
poř. č. legalizace 1084/13
vlastnoručně podepsal
Pavel MAREK
27.12.1960, Praha
(datum a místo narození žadatele)
Černošice, Rumunská 609
(adresa místa trvalého pobytu)
OP číslo 105164644 (druh a číslo dokladu)
V Praze 5 - Radotíně dne 31.5.2013
Jana Bartušková
(Jméno/a a příjmení ověřující osoby)



Rozesláno



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Příloha č. 1 – Podrobná technická specifikace¹

¹ Uchazeč doplní popis dle čl. 4.5 zadávací dokumentace

**NABÍDKA č. / QUOTATION No.: 2013910611**

VYSTAVENO / DATE OF ISSUANCE

2013-04-02

VYSTAVIL / CREATED BY:

Pavel Rozkošný

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

ODBĚRATEL / CUSTOMER:

Západočeská univerzita v Plzni

Univerzitní 8

30614 Plzeň

IČO / Reg.No.: 497 77 513

DIČ / VAT ID:

Přístroj: SMZ 1500 + kamera + osvětlení, SMZ 745 2X

1.PROFESIONÁLNÍ STEREOSKOPICKÝ MIKROSKOP - 1 KS POLOŽKY NAB. 1 - 36

2.STUDENTSKÉ STEREOMIKROSKOPY - 2 KS POLOŽKY NAB. 37 - 41

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
C-PS160 stativ pro dopadající světlo s č-b akrylovou deskou 180mm.							
1	MND41000	1	8 642,70 Kč	8 642,70 Kč	21%	1 814,97 Kč	10 457,67 Kč
P-FMD zaostřovací mechanismus D pro SMZ1500. jemné a hrubé ostření.							
2	MND44030	1	20 118,78 Kč	20 118,78 Kč	21%	4 224,94 Kč	24 343,72 Kč
C-EP prodlužovací tyč pro pozorování větších vzorků min. 10x10 cm pro objektiv 0.5 x.							
3	MND43020	1	3 421,44 Kč	3 421,44 Kč	21%	718,50 Kč	4 139,94 Kč
NIKON SMZ1500 optická hlava stereomikroskopu zoom 0.75x-11.25 . aperturní zabudovaná clona							
4	MNA43000	1	60 285,06 Kč	60 285,06 Kč	21%	12 659,86 Kč	72 944,92 Kč
C-W 10x-22mm okulár s dioptrickou korekcí.							
5	MMK30102	2	2 031,48 Kč	4 062,96 Kč	21%	853,22 Kč	4 916,18 Kč
očníce CFI UW gumová rovná na okuláry							
6	MAK99000	1	89,10 Kč	89,10 Kč	21%	18,71 Kč	107,81 Kč
P-BTL binokulární tubus s nízkým pohledem (Low eye-level eyepiece tube).							
7	MNB42110	1	31 541,40 Kč	31 541,40 Kč	21%	6 623,69 Kč	38 165,09 Kč
P-IBSS2 dělič chodu paprsků (nutno je přidat MBB63430 LV-TV).							
8	MNB45901	1	9 444,60 Kč	9 444,60 Kč	21%	1 983,37 Kč	11 427,97 Kč
LV-TV tubus. příslušenství k MNB63430 k P-IBSS2							
9	MBB63430	1	873,18 Kč	873,18 Kč	21%	183,37 Kč	1 056,55 Kč
adaptér optický 0.7x C-mount pro připojení kamery NIKON							
10	MQD42070	1	11 476,08 Kč	11 476,08 Kč	21%	2 409,98 Kč	13 886,06 Kč
OBJEKTIV P-HR PLAN APO 0.5 x. NA. 0.066 . pracovní vzdálenost 136 mm							
11	MNH45050	1	31 541,40 Kč	31 541,40 Kč	21%	6 623,69 Kč	38 165,09 Kč
OBJEKTIV P-HR PLAN APO 1x. NA. 0.131 . . pracovní vzdálenost 54 mm							
12	MNH45100	1	33 020,46 Kč	33 020,46 Kč	21%	6 934,30 Kč	39 954,76 Kč
OBJEKTIV P-HR PLAN APO 1.6X. NA. 0.21. pracovní vzdálenost 24 mm. rozlišení 630 lines-mm							
13	MNH45200	1	55 954,80 Kč	55 954,80 Kč	21%	11 750,51 Kč	67 705,31 Kč
Otočný nosič pro tři objektivy k SMZ1500 s mezipolohou pro snímání kamerou z jedné optické dráhy bez posunu obrazu do strany viz. foto							
14	RAD4870	1	21 519,00 Kč	21 519,00 Kč	21%	4 518,99 Kč	26 037,99 Kč
5.0 Mega Pixels Color Digital Camera Head DS-Fi 2 . 2-3" snímač .2560x1920pixelů rozlišení. barevná kamera se zobrazením na monitoru v reálném čase. Rozlišení - rychlost -1280x960 (max. 21 fps).- 640x480 (max. 37 fps) . 8 nebo 16 bit s DS-U3							
15	MQA11020	1	30 843,45 Kč	30 843,45 Kč	21%	6 477,12 Kč	37 320,57 Kč
řídící jednotka kamery DS-U3. FireWire (high speed IEEE1394b). 800Mbit-s 2x port pro připojení dvou kamer současně strana8.10 a 11 prospektu Digital Cameras							
16	MQA25020	1	67 873,68 Kč	67 873,68 Kč	21%	14 253,47 Kč	82 127,15 Kč
I-F kabel 3m pro DS-U3 propojovací kabel kamery s řídící jednotkou							
17	MQF11010	1	1 175,85 Kč	1 175,85 Kč	21%	246,93 Kč	1 422,78 Kč
Kabel IEEE 1394b 9-9. 1.8 m. 800Mbit - propojovací kabel DS-U3-PC							
18	FW_kabel	1	196,00 Kč	196,00 Kč	21%	41,16 Kč	237,16 Kč
síťová napájecí šňůra BE							
19	MBF41300	1	218,70 Kč	218,70 Kč	21%	45,93 Kč	264,63 Kč

Program NIS-Elements BR aktivní česká lokace s možností přepínání do anglického jazyka.. V4.13. snímání digitální-analogovou

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
kamerou. Software pro zpracování a analýzu obrazu; anotace, sešívání obrazů. interaktivní a automatické měření. prahování. počet							
20	NIS_BR	1	50 389,60 Kč	50 389,60 Kč	21%	10 581,82 Kč	60 971,42 Kč
Modul EDF. rozšířená hloubka ostrosti ze série Z-optických snímků (řezů). tvorba 3D povrchu ze snímku Z serie. anaglyfni obraz. export							
3D povrchu ve formě rastru a videa							
21	NIS_EDF	1	16 796,80 Kč	16 796,80 Kč	21%	3 527,33 Kč	20 324,13 Kč
Vyhodnocovací jednotka: PC Workstation HP Z220 quadcore Xeon E3-1225v2 3.2GHz.8M cache 1600FSB -RAM 8 GB - 500GB - DVD±RW							
- Win7 Pro 64 bit. Karta FW 800 Kowell pro DS U3 + SAT I a zobrazovací jednotka 24							
22	PC_WS220.S10	1	36 300,00 Kč	36 300,00 Kč	21%	7 623,00 Kč	43 923,00 Kč
FireWire (high speed IEEE1394b) PCI karta. 2x FW port							
23	PE_FW1394b.PCI	1	1 560,00 Kč	1 560,00 Kč	21%	327,60 Kč	1 887,60 Kč
Zdroj studeného světla SCHOTT KL-2500 LCD. 250Watt. elektronická stabilizace. řízení intenzity napětím a clonou. karusel pro 5 filtrů							
24	FL_250200	1	26 858,00 Kč	26 858,00 Kč	21%	5 640,18 Kč	32 498,18 Kč
Halogenová lampa 24V-250W pro KL 2500							
25	FL_253000	1	704,00 Kč	704,00 Kč	21%	147,84 Kč	851,84 Kč
Vkládací filtr o=28mm - denní světlo -. (pro KL 1500 i 2500)							
26	FL_258306	1	759,00 Kč	759,00 Kč	21%	159,39 Kč	918,39 Kč
Dvojitý pevný světlovod. o4.5-600mm (husí krky)							
27	FL_154202	1	6 470,00 Kč	6 470,00 Kč	21%	1 358,70 Kč	7 828,70 Kč
Osvětlovací kruh (standard) o=66mm							
28	FL_157420	1	14 114,00 Kč	14 114,00 Kč	21%	2 963,94 Kč	17 077,94 Kč
zaostřovací čočka pro husí krky							
29	FL_158210	2	816,00 Kč	1 632,00 Kč	21%	342,72 Kč	1 974,72 Kč
Polarizační filtr pro zaostřovací čočku. pro světlovody do o= 5 mm							
30	FL_158205	2	1 687,00 Kč	3 374,00 Kč	21%	708,54 Kč	4 082,54 Kč
PRIOR řídící jednotka pro osu Z s digitopem							
31	ST_P-ES10ZE	1	34 320,00 Kč	34 320,00 Kč	21%	7 207,20 Kč	41 527,20 Kč
PRIOR Z- motor - pro SMZ 1500							
32	ST_P-H122S15	1	30 030,00 Kč	30 030,00 Kč	21%	6 306,30 Kč	36 336,30 Kč
Adaptace Z posuvu prior na stativ stereomikroskopu							
33	RAD8550	1	4 600,00 Kč	4 600,00 Kč	21%	966,00 Kč	5 566,00 Kč
Driver pro Z pro stolek Prior							
34	NIS_Z	1	15 147,90 Kč	15 147,90 Kč	21%	3 181,06 Kč	18 328,96 Kč
C-TRS Tilting Stage - naklápěcí kruhový stolek							
35	MMC33000	1	11 119,68 Kč	11 119,68 Kč	21%	2 335,13 Kč	13 454,81 Kč
Model MS ZWT 303 stolek pro posun vzorků v ose XY							
36	MS ZWT 303	1	16 000,00 Kč	16 000,00 Kč	21%	3 360,00 Kč	19 360,00 Kč
C-PS stativ pro dopadající světlo včetně zaostřovacího mechanismu s černobílou akrylovou podložkou							
37	MMD31000	2	6 675,21 Kč	13 350,42 Kč	21%	2 803,59 Kč	16 154,01 Kč
Stereomikroskop SMZ 745 zvětšovací tělo o rozsahu 0.67x-5x							
38	MMA36400	2	23 540,22 Kč	47 080,44 Kč	21%	9 886,89 Kč	56 967,33 Kč
C-W 10x-22mm okulár s dioptrickou korekcí							
39	MMK30102	4	2 062,26 Kč	8 249,04 Kč	21%	1 732,30 Kč	9 981,34 Kč
očnice CFI UW gumová rovná na okulary (Rubber Eyeguard)							
40	MAK99000	4	90,45 Kč	361,80 Kč	21%	75,98 Kč	437,78 Kč
Kruhové osvětlení bílými LED diodami .segmentové regulace osvětlení.zhášení jednotlivých segmentů a ovládání intenzity svitu							
OPTIKA MODEL CL-15.1							
41	NOR1000	2	8 170,00 Kč	16 340,00 Kč	21%	3 431,40 Kč	19 771,40 Kč



STRANA Č. / PAGE No.

3 z/ from 3

Sazba DPH VAT rate	Základ DPH Total w/o VAT	Celkem DPH Total VAT	Celkem s DPH Total with VAT
21%	747 855,32 Kč	157 049,62 Kč	904 904,94 Kč
Celkem/total	747 855,32 Kč	157 049,62 Kč	904 904,94 Kč

Výsledná cena / Total price: 904 904,94 Kč

Vystavil / Created by: Pavel Rozkošný

E-mail: servis@mikroskopy.cz
Mobil: +420 732 166 115

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

Uvedená prodejní cena je včetně dodání na místo určení, zprovoznění a zaškolení.

Platnost cenové nabídky je 1 měsíc od data vystavení. □

Platební podmínky: 21.DNÍ

Dodací lhůta: Do 6 týdnů od podpisu kupní smlouvy

Záruka: 60 měsíců .

Záruka se počítá ode dne instalace.

3.1. Technické parametry zařízení

I. Profesionální stereoskopický mikroskop - 1ks

CELKOVÁ CENA BEZ DPH: DPH 21%

662.473,62 Kč139.119,46 Kč801.593,08Kč

CELKEM S DPH:

POŽADOVÁNO :

Stativ :

1x stativ pro dopadající světlo s černobílou akrylovou deskouANO

Nabídnuto: Splňuje podmínky zadání - ANO

Nabídnuto:

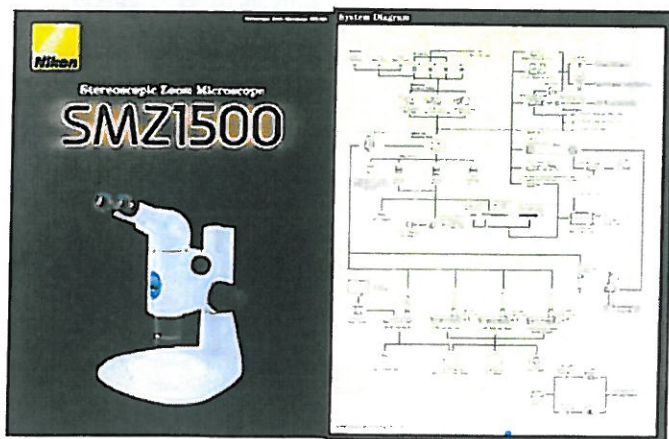
POLOŽKA Č. 1

1ksMMD41000

C-PS160 stativ pro dopadající světlo s č-b akrylovou deskou 180mm

DOLOŽENO:

PROSPEKT K MIKROSKOPU NIKON Stereoscopic Zoom Microscope SMZ 1500



Strana 10, 11System Diagramtohoto prospektu: Originální prospekt přiložen

3.1. Technické parametry zařízení

I. Profesionální stereoskopický mikroskop - 1ks

CELKOVÁ CENA BEZ DPH: DPH 21%

662.473,62 Kč139.119,46 Kč801.593,08Kč

CELKEM S DPH:

POŽADOVÁNO:

Zaostřovací mechanismus:**1x zaostřovací mechanismus s možností hrubého i jemného ostřeníANO****Nabídnuto: Splňuje podmínky zadání - ANO**

Nabídnuto:

POLOŽKA Č. 2

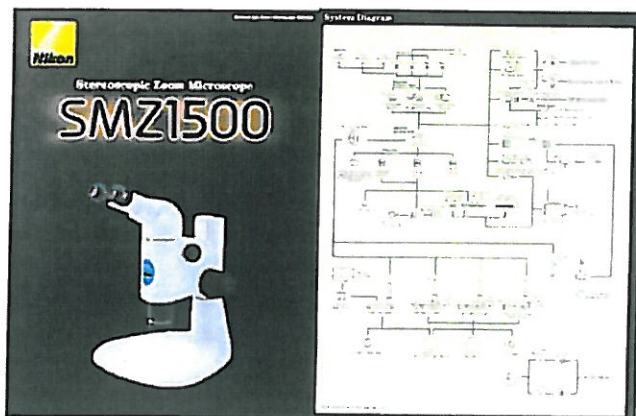
1ksMND44030

P-FMD zaostřovací mechanismus D pro SMZ1500, jemné a hrubé ostření,

DOLOŽENO:

Viz: obrázek přílohy

PROSPEKT K MIKROSKOPU NIKON Stereoscopic Zoom Microscope SMZ 1 500



Strana 8, 11 tohoto prospektu: Originální prospekt přiložen

3.1. Technické parametry zařízení

I. Profesionální stereoskopický mikroskop - 1ks

CELKOVÁ CENA BEZ DPH: DPH 21%

662.473,62 Kč139.119,46 Kč801.593,08Kč

CELKEM S DPH:

POŽADOVÁNO:

Prodlužovací tyč:

1x tyč stativu umožňující sledování objemnějších předmětů (cca 10 x 10 cm) typu lidská kost nebo kamenný artefakt s použitím objektivu s nižším zvětšením (0,5x)

ANO

Nabídnuto: Splňuje podmínky zadání - ANO

Nabídnuto:

POLOŽKA Č. 3

1ksMND43020C-EP ExtenzionPillar

- prodlužovací tyč pro pozorování větších vzorků min. 10x10 cm proobjektivu 0,5 x

DOLOŽENO:

PROSPEKT K MIKROSKOPU NIKON Stereoscopic Zoom Microscope SMZ 1 500

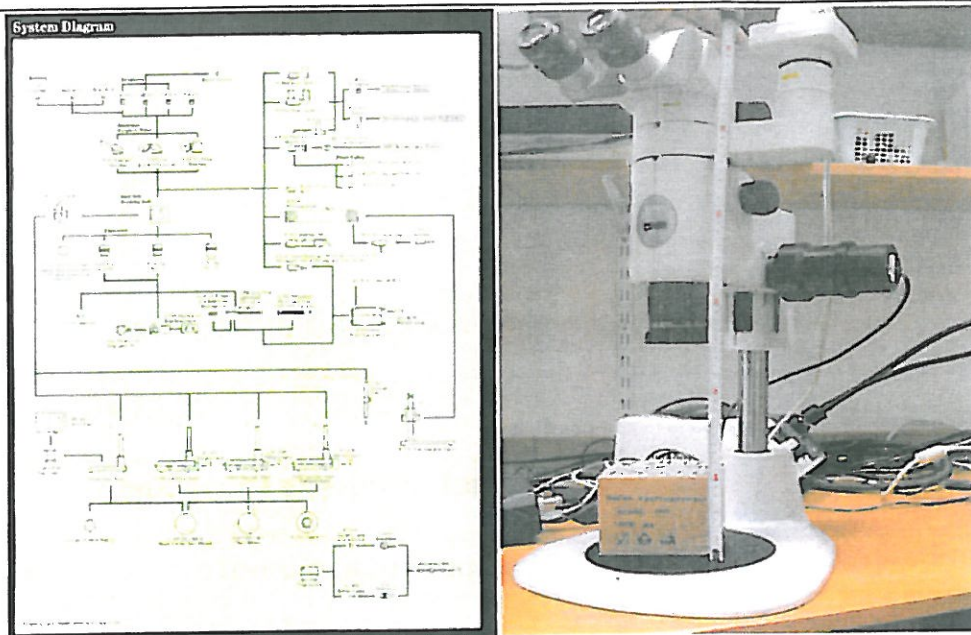
3.1. Technické parametry zařízení

I. Profesionální stereoskopický mikroskop - 1ks

CELKOVÁ CENA BEZ DPH: DPH 21%

CELKEM S DPH:

662.473,62 Kč139.119,46 Kč801.593,08Kč



3.1. Technické parametry zařízení

I. Profesionální stereoskopický mikroskop - 1ks

CELKOVÁ CENA BEZ DPH: DPH 21%

662.473,62 Kč 139.119,46 Kč 801.593,08 Kč

CELKEM S DPH:

POŽADOVÁNO:

Optická hlava:

1x optická hlava umožňující propojení objektivů s okuláry	ANO
zvětšení 0,75x-11,25x	ANO
přítomnost zabudované aperturní clony	ANO
Nabídnuto:	Splňuje podmínky zadání - ANO

Nabídnuto:

POLOŽKA Č. 4

1ks MND43020

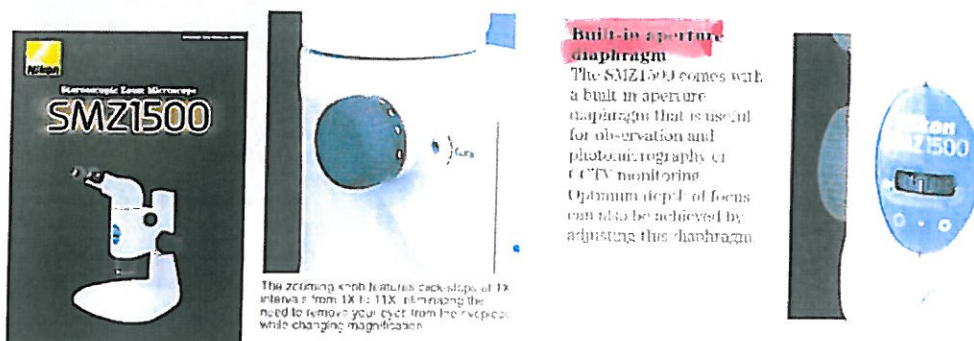
NIKON SMZ1500 optická hlava stereomikroskopu

zvětšující 0,75x-11,25,

aperturní zabudovaná clona

DOLOŽENO:

PROSPEKT K MIKROSKOPU NIKON Stereoscopic Zoom Microscope SMZ 1 500



Strana prospektu: 6, 7 tohoto prospektu

3.1. Technické parametry zařízení

I. Profesionální stereoskopický mikroskop - 1ks

CELKOVÁ CENA BEZ DPH: DPH 21%

662.473,62 Kč139.119,46 Kč801.593,08Kč

CELKEM S DPH:

POŽADOVÁNO:

Okuláry:

2x okulár se zvětšením 10x/22mm s možností dioptrické korekceANO

Nabídnuto: Splňuje podmínky zadání - ANO

Nabídnuto:

POLOŽKA Č. 5

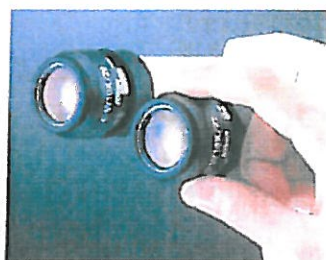
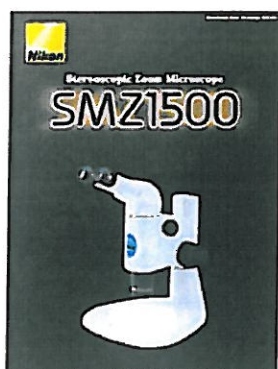
2 ksMMK30102

C-W 10x-22mm okulár s dioptrickou korekcí

DOLOŽENO:

PROSPEKT K MIKROSKOPU NIKONStereo Zoom Microscope SMZ 1 500

Strana prospektu: 7

**High-eyepoint eyepieces with built-in diopter adjustment**

As eyepieces are the high eyepoint-type and have a wide field of view, for example, the C-W 10x-22mm eyepieces. In addition, these eyepieces have built-in diopter adjustment, so the image and the reticle are brought into focus at the same time, making viewing easy, while reducing eye-strain.

3.1. Technické parametry zařízení

I. Profesionální stereoskopický mikroskop - 1ks

CELKOVÁ CENA BEZ DPH: DPH 21%

662.473,62 Kč139.119,46 Kč801.593,08Kč

CELKEM S DPH:

POŽADOVÁNO:

Gumové očnice:

2x gumová očnice na okuláry

ANO

Nabídnuto:

Splňuje podmínky zadání - ANO

Nabídnuto:

POLOŽKA Č. 6:

2 ksMAK99000

očnice CFI UW gumová rovná na okuláry

DOLOŽENO: Viz: foto přílohy



3.1. Technické parametry zařízení

I. Profesionální stereoskopický mikroskop - 1ks

CELKOVÁ CENA BEZ DPH: DPH 21%

662.473,62 Kč139.119,46 Kč801.593,08Kč

CELKEM S DPH:

POŽADOVÁNO:

Binokulární tubus:

1x binokulární tubus s nízkou pozicí očí (low-eye-level)ANO

Nabídnuto: Splňuje podmínky zadání - ANO

Nabídnuto:

POLOŽKA Č. 7:

1 ksMNB42110

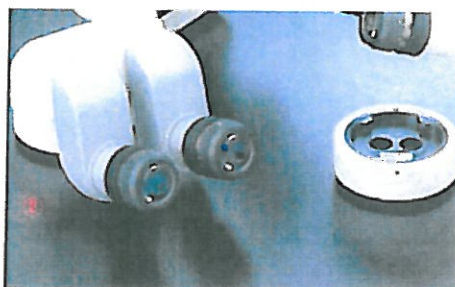
P-BTL binokulární tubus s nízkým pohledem (Loweye-level eyepiece tube).

DOLOŽENO:

PROSPEKT K MIKROSKOPU NIKON Stereoscopic Zoom Microscope SMZ 1 500



Strana tohoto prospektu: 9, 11



Viz: obrázek přílohy:

Standard binocular eyepiece tube
Low-eye-level eyepiece tube

3.1. Technické parametry zařízení

I. Profesionální stereoskopický mikroskop - 1ks

CELKOVÁ CENA BEZ DPH: DPH 21%

662.473,62 Kč139.119,46 Kč801.593,08Kč

CELKEM S DPH:

POŽADOVÁNO:

Dělič chodu paprsků:

1x Dělič chodu paprsků s optickým 0,7xC-mount adaptérem pro připojení kameryANO**Nabídnuto: Splňuje podmínky zadání - ANO**

Nabídnuto:

POLOŽKA Č. 8:

1 ksMNB63430 P-IBSS2 dělič chodu paprsků (nutno je přidat MBB63430 LV-TV),

POLOŽKA Č. 9:

1ksMBB63430 LV-TV tubus, příslušenství k MNB63430 k P-IBSS2

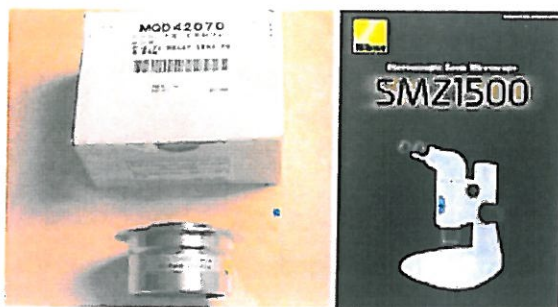
POLOŽKA Č. 10:

1 ksMQD42070 adaptér optický 0,7x C-mount pro připojení kamery NIKON

DOLOŽENO:

PROSPEKT K MIKROSKOPU NIKON Stereoscopic Zoom Microscope SMZ 1 500

Strana tohoto prospektu: 11, 15



Viz: obrázky přílohy

3.1. Technické parametry zařízení

I. Profesionální stereoskopický mikroskop - 1ks

CELKOVÁ CENA BEZ DPH: DPH 21%

662.473,62 Kč139.119,46 Kč801.593,08Kč

CELKEM S DPH:

POŽADOVÁNO:

Objektivy:

1x planapochromatický objektiv s korekcí plošné distorze a korekcí chromatických aberací (P-HR PLAN APO) se zvětšením 0,5x	ANO
1x planapochromatický objektiv s korekcí plošné distorze a korekcí chromatických aberací (P-HR PLAN APO) se zvětšením 1,0x	ANO
1x planapochromatický objektiv s korekcí plošné distorze a korekcí chromatických aberací (P-HR PLAN APO) se zvětšením 1,6x (NA min. 0,21, rozlišovací schopnost min. 630 čar / mm	ANO
Nabídnuo:	Splňuje podmínky zadání - ANO

POLOŽKA Č. 11:

1 ksMNH45050

OBJEKTIV P-HR PLAN APO 0,5 x, NA. 0.066 , pracovní vzdálenost 136 mm

POLOŽKA Č. 12:

1 ksMNH45100

OBJEKTIV P-HR PLAN APO 1x, NA. 0.131 , , pracovní vzdálenost 54 mm

POLOŽKA Č. 13:

1 ksMNH45200

OBJEKTIV P-HR PLAN APO 1.6X, NA. 0.21, pracovní vzdálenost 24 mm.
rozlišení 630 lines-mm

DOLOŽENO:

PROSPEKT K MIKROSKOPU NIKON Stereoscopic Zoom Microscope SMZ 1 500

Strana prospektu: 4 , 5, tabulka strana 16

Viz: obrázky přílohy

3.1. Technické parametry zařízení

I. Profesionální stereoskopický mikroskop - 1ks

CELKOVÁ CENA BEZ DPH: DPH 21%

662.473,62 Kč139.119,46 Kč801.593,08Kč

CELKEM S DPH:

POŽADOVÁNO:

Revolver pro připojení objektivů:**1x revolver otočný s mezipolohou pro snímání kamerou z jedné optické dráhy(snímání sekvence EDF bez posunu) pro připojení tří objektivůANO****Nabídnuto: Splňuje podmínky zadání - ANO**

Nabídnuto:

POLOŽKA Č.14:

1 ksRAD4870

Otočný nosič pro tři objektivy k SMZ1500 s mezipolohou pro snímání kamerou z jedné optické dráhy bez posunu obrazu do strany.

DOLOŽENO:PROSPEKT K MIKROSKOPU NIKON

**New AccessoriesforStereoscopicMicroscope**

Strana 1, 2 prospektu: Originální prospekt přiložen

Viz: obrázek přílohy FOTO.Otočný nosič pro tři objektivy k SMZ1500 s mezipolohou, stejný princip jako u revolveru na dva objektivy.

3.1. Technické parametry zařízení

I. Profesionální stereoskopický mikroskop - 1ks

CELKOVÁ CENA BEZ DPH: DPH 21%

662.473,62 Kč139.119,46 Kč801.593,08Kč

CELKEM S DPH:

POŽADOVÁNO:

Digitální kamera:

1x digitální kamera se snímačem o velikosti 2/3" umožňující snímání obrazu a jeho přenos na externí LCD monitor v reálném čase.	ANO
rozlišení 2560x1920 pixelů	ANO
rychlost 18 fps/1280x960 s maximální rychlostí 37fps při menším rozlišení	ANO
barevné spektrum	ANO
8 nebo 16 bit digitalizace obrazu	ANO
Nabídnuto:	Splňuje podmínky zadání - ANO

Nabídnuto:

POLOŽKA Č.15:

1 ksMQA110205.0 MegaPixelsColor Digital CameraHead DS-Fi 2 , 2-3" snímač ,2560x1920pixelů

- rozlišení, barevná kamera se zobrazením na monitoru v reálném čase. Rozlišení -
- rychlost -1280x960 (max. 21 fps),- 640x480 (max. 37 fps) , 8 nebo 16 bit s DS-U3
- Rozlišení / rychlost

Maximální rozlišení 2560x1920

- 1560x1920 / (max. 10 fps)
- 1280x960/ (max. 18fps)
- 640x480 / (max. 37 fps)
- 8 nebo 16 bit digitalizace obrazu s řídicí jednotkou DS – U 3

3.1. Technické parametry zařízení

I. Profesionální stereoskopický mikroskop - 1ks

CELKOVÁ CENA BEZ DPH: DPH 21%

662.473,62 Kč139.119,46 Kč801.593,08Kč

CELKEM S DPH:

DOLOŽENO:

PROSPEKT K MIKROSKOPU NIKON

DigitalCamerasForMicroscopy



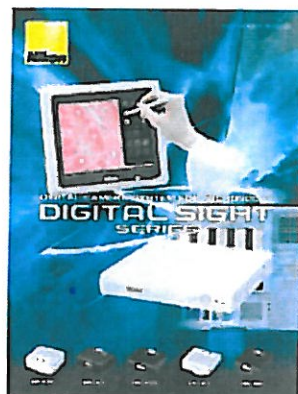
Strana 4, 10, 11 prospektu: Originální prospekt přiložen

Viz: obrázek přílohy

Prospekt: DIGITAL CAMERA SYSTEM FOR MICROSCOPY DIGITAL SIGHT SERIES

5.0 MegaPixelsColor Digital CameraHead DS-Fi2

s řídicí jednotkou pro 2 kamery a příslušenstvím strany: 4, 8, 10, 11 tohoto prospektu



3.1. Technické parametry zařízení

I. Profesionální stereoskopický mikroskop - 1ks

CELKOVÁ CENA BEZ DPH: DPH 21%

662.473,62 Kč139.119,46 Kč801.593,08Kč

CELKEM S DPH:

POŽADOVÁNO:

ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA PRO KAMERU:

1x řídící jednotka pro kameru	ANO
Možnost připojení dvou kamer k řídící jednotce kamery	ANO
Rozhraní FireWire (high speed IEEE1394b) 800Mbit/s	ANO
Nabídnuto:	Splňuje podmínky zadání - ANO

Nabídnuto:

POLOŽKA Č.16:

1 ks MQA25020 řídící jednotka kamery DS-U3, FireWire (high speed IEEE1394b), 800Mbit-s
2x port pro připojení dvou kamer současně

DOLOŽENO:

, strana 8,10 a 11 prospektu: Prospekt přiložen

DIGITAL CAMERA SYSTEM FOR MICROSCOPY DIGITAL SIGHT SERIES



Strana 10.tohoto prospektu DIGITAL CAMERA FOR MIKROSKOPY

-Rozhraní FireWire (high speed IEEE1394b) 800 Mbit/s

3.1. Technické parametry zařízení

I. Profesionální stereoskopický mikroskop - 1ks

CELKOVÁ CENA BEZ DPH: DPH 21%

662.473,62 Kč 139.119,46 Kč 801.593,08 Kč

CELKEM S DPH:

POLOŽKA Č.17:

1 ks MQF11010 I-F kabel 3m pro DS-U3 propojovací kabel kamery s řídicí jednotkou

POLOŽKA Č.18

1ks FW_kabel Kabel IEEE 1394b 9-9, 1.8 m, 800Mbit - propojovací kabel DS-U3/PC

POLOŽKA Č.19:

1 ks MBF41300 síťová šňůra BE

3.1. Technické parametry zařízení

I. Profesionální stereoskopický mikroskop - 1ks

CELKOVÁ CENA BEZ DPH: DPH 21%

CELKEM S DPH:

662.473,62 Kč139.119,46 Kč801.593,08Kč

POŽADOVÁNO:

Program na zpracování a analýzu obrazu:

1x program na zpracování a analýzu obrazu	ANO
možnost anotace snímků	ANO
možnost sešívání několika snímků dohromady	ANO
automatické měření	ANO
možnost snímání Z serie s volitelným krokem posunu (manuálně i automaticky)	ANO
modul EDF – rozšířená hloubka ostrosti	ANO
možnost tvorby 3D povrchu ze snímku Z serie	ANO
možnost exportu 3D povrchu ve formě rastru nebo videa	ANO
možnost přepínání mezi anglickým a českým jazykem	ANO
Nabídnuto:	Splňuje podmínky zadání - ANO

3.1. Technické parametry zařízení

I. Profesionální stereoskopický mikroskop - 1ks

CELKOVÁ CENA BEZ DPH: DPH 21%

662.473,62 Kč139.119,46 Kč801.593,08Kč

CELKEM S DPH:

Nabídnuto:

POLOŽKA Č.20:

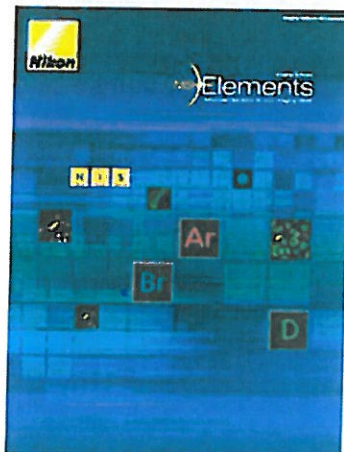
1 ksNIS_BRProgram NIS-Elements BR aktivní česká lokace s možností přepínání do .
anglického jazyka., V4.13, snímání digitální-analogovoukamerou,

- Software pro zpracování a analýzu obrazu;viz prospekt: NIS Elements
- anotace, viz prospekt: NIS Elements strana 9. prospektu
- sešívání obrazů viz prospekt: NIS Elements strana5. prospektu
 - interaktivní a automatické měření,
viz prospekt: NIS Elements strana 9. prospektu
 - prahování, počet objektů, měření ploch, analýza fází, reporty
viz prospekt: NIS Elements
 - možnost přepínání mezi anglickým a českým jazykem

Viz foto obrazovky s vyobrazením českého a anglického jazyka.

DOLOŽENO:

Viz prospekt NIS Elements: originál prospektu přiložen



3.1. Technické parametry zařízení

I. Profesionální stereoskopický mikroskop - 1ks

CELKOVÁ CENA BEZ DPH: DPH 21%

662.473,62 Kč139.119,46 Kč801.593,08Kč

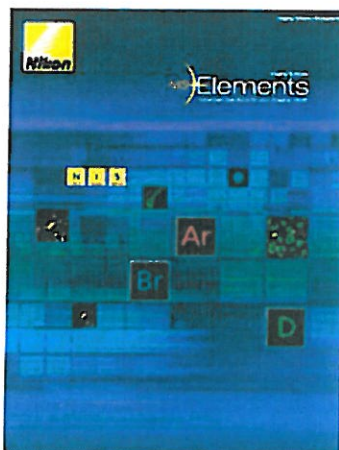
CELKEM S DPH:

POLOŽKA Č.21:

- | | | |
|------|---------|---|
| 1 ks | NIS_EDF | Modul EDF, rozšířená hloubka ostrosti, |
| | | - anaglyfní obraz |
| | | - série Z-optických snímků (řezů), |
| | | - tvorba 3D povrchu ze snímku Z serie |
| | | - export 3D povrchu ve formě rastru a videa |
| | | - možnost přepínání mezi anglickým a českým jazykem |

DOLOŽENO:

- viz prospekt: NIS Elements strana 4. 8.15 prospektu

**DOLOŽENO:**

Viz foto obrazovky s vyobrazením českého a anglického jazyka.

3.1. Technické parametry zařízení

I. Profesionální stereoskopický mikroskop - 1ks

CELKOVÁ CENA BEZ DPH: DPH 21%

CELKEM S DPH:

662.473,62 Kč139.119,46 Kč801.593,08Kč

POŽADOVÁNO:

Vyhodnocovací a zobrazovací jednotka:

1x PC Workstation s LCD monitorem pro přenos dat z kamery mikroskopu a práci s daty ANO

PC musí zvládnout datově náročné zpracování Z – sérií (OS W7 64 bit), min. 4GB RAM ANO

500GB HDD, FireWire (high speed IEEE1394b) PCI karta, 2x FW port ANO

PCI karta FireWire standartu IEEE1394b ANO

LCD o velikosti 24" ANO

Nabídnuto: Splňuje podmínky zadání - ANO

3.1. Technické parametry zařízení

I. Profesionální stereoskopický mikroskop - 1ks

CELKOVÁ CENA BEZ DPH: DPH 21%

662.473,62 Kč139.119,46 Kč801.593,08Kč

CELKEM S DPH:

Nabídnuto:

POLOŽKA Č.22:

1 ksPC_WS220.S10Vyhodnocovací jednotka: PC Workstation HP Z220 quadcoreXeon E3-1225v2 3.2GHz,8M cache 1600FSB -RAM 8 GB - 500GB - DVD±RW - Win7 Pro 64 bit,

Karta FW 800 Kouwell pro DS U3 + SAT I a zobrazovací jednotka 24",

Sestava PC + 24" monitor+ FW karta



24" Samsung S24C450BW

- LCD monitor LED, 250cd/m2, 5ms, 1920x1200, DVI, D-Sub, pivot

POLOŽKA Č. 23:

1 ksPE_FW1394b.PCI

FireWire (high speed IEEE1394b) PCI karta, 2x FW port

3.1. Technické parametry zařízení

I. Profesionální stereoskopický mikroskop - 1ks

CELKOVÁ CENA BEZ DPH: DPH 21%

662.473,62 Kč 139.119,46 Kč 801.593,08 Kč

CELKEM S DPH:



HP Z220 WORKSTATIONS

**MORE POWER. LESS ENERGY.
STILL AFFORDABLE.**

Our most affordable, no-compromise workstations. The HP Z220 series delivers workstation performance and energy efficiency at prices you'd expect from a desktop PC. You'll get the power you need with next-generation Intel® Xeon® and Intel® Core™ processors, four integrated USB 3.0 ports, new professional graphics options, and enterprise-class memory technologies. Available as a Convertible Minilower (CMT) or a Small Form Factor (SFF), HP offers the design that fits you best. [Get to Know HP Workstations](#).

Z220 SFF
[shopnow](#)

3.1. Technické parametry zařízení

I. Profesionální stereoskopický mikroskop - 1ks

CELKEM S DPH:

CELKOVÁ CENA BEZ DPH: DPH 21%
662.473,62 Kč139.119,46 Kč801.593,08Kč

POŽADOVÁNO:

Osvětlení:

1x osvětlovací jednotka s halogen. lampou 250W a výstupem typu husí krk a příslušenstvím	ANO
možnost řízení intenzity osvětlení napětím a clonou	ANO
možnost vložení filtrů	ANO
filtr pro denní světlo	ANO

Nabídnuto: Splňuje podmínky zadání - ANO

Nabídnuto:

POLOŽKA Č. 23:

1 ksFL_250200Zdroj studeného světla SCHOTT KL-2500 LCD, 250Watt, elektronická stabilizace, řízení intenzity napětím a clonou, karusel pro 5 filtrů

DOLOŽENO:

Viz: obrázek přílohy prospekt SCHOTT KL-2500 LCD a SCHOTT KL-1500 LCD

POLOŽKA Č. 24:

1 ksFL_253000

Halogenová lampa 24V-250W pro KL 2500

POLOŽKA Č. 25:

1 ksFL_154202Dvojité pevný světlovod, o4.5-600mm (husí krky)

POLOŽKA Č. 26:

1 ksFL_258306

Vkládací filtr o=28mm - denní světlo -, (pro KL 1500 i 2500)

DOLOŽENO:

Viz: obrázek přílohy System Diagram

3.1. Technické parametry zařízení

I. Profesionální stereoskopický mikroskop - 1ks

CELKOVÁ CENA BEZ DPH: DPH 21%

662.473,62 Kč139.119,46 Kč801.593,08Kč

CELKEM S DPH:

POŽADOVÁNO:

Osvětlení (prstenec):**1x prstencové osvětlení připojené k objektivu****Možnost napojení na stejnou osvětlovací jednotku jako husí krky****Nabídnuto: Splňuje podmínky zadání –ANO**

Nabídnuto:

POLOŽKA Č.28:

1 ksFL_157420Osvětlovací kruh (standard) o=66mm

DOLOŽENO:

Viz: obrázek přílohy SCHOTTSystem Diagram

3.1. Technické parametry zařízení

I. Profesionální stereoskopický mikroskop - 1ks

CELKOVÁ CENA BEZ DPH: DPH 21%

CELKEM S DPH:

662.473,62 Kč139.119,46 Kč801.593,08Kč

POŽADOVÁNO:

Doplňky k osvětlení :

2x zaostřovací čočka pro husí krky

ANO

2x polarizační filtr pro husí krky

ANO

Nabídnuto:

Splňuje podmínky zadání - ANO

Nabídnuto:

POLOŽKA Č.29

2 ksFL_158210 zaostřovací čočka pro husí krky

POLOŽKA Č.30

2 ks FL_158205 polarizační filtr pro zaostřovací čočku, pro světlovody do $\phi = 5$ mm

DOLOŽENO:

Viz: obrázek přílohy SCHOTTSystem Diagram

3.1. Technické parametry zařízení

I. Profesionální stereoskopický mikroskop - 1ks

CELKOVÁ CENA BEZ DPH: DPH 21%
662.473,62 Kč 139.119,46 Kč 801.593,08 Kč

CELKEM S DPH:

POŽADOVÁNO:

Motorizovaný Z - posuv :

1x Motorizovaný Z- posuv s možností hrubého i jemného ostření (dva šrouby)
posuvu optické soustavy po vertikální ose **ANO**

možnost volby rychlosti posuvu **ANO**

Nabídnuto: Splňuje podmínky zadání - ANO

Nabídnuto:

POLOŽKA Č. 31

1 ks ST_P-ES10ZE PRIOR řídicí jednotka pro osu Z s digitpotelem

DOLOŽENO:

- Controls as standard
- Stages H122 or H122E Focus Motors
- Included encoder control
- RS232 Port.
- USB connection
- Positional Readout
- Manual control included



Viz též, podrobnější příloha.

3.1. Technické parametry zařízení

I. Profesionální stereoskopický mikroskop - 1ks

CELKOVÁ CENA BEZ DPH: DPH 21%

662.473,62 Kč 139.119,46 Kč 801.593,08 Kč

CELKEM S DPH:

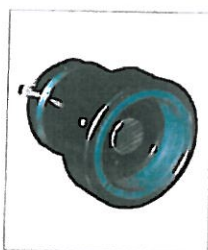
POLOŽKA Č. 32

1 ks ST_P-H122S15 PRIOR Z- motor - pro SMZ 150

DOLOŽENO:

Features

- 10.002um minimum step size
- Easy to install
- Optional encoder available.
- Up to 20 Rev/s top speed



POLOŽKA Č. 33

1 ks RAD8550 Adaptační Z posuvu prior na stativ stereomikroskopu

POLOŽKA Č. 34

1 ks NIS_Z Driver pro Z pro stolek Prior

DOLOŽENO:

Viz: přílohy: Prospekt k ES10ZE Focus Controller + Focus Motor PS3H122 + návod na instalaci Focus Motor PS3H122S15

3.1. Technické parametry zařízení

I. Profesionální stereoskopický mikroskop - 1ks

CELKOVÁ CENA BEZ DPH: DPH 21%

662.473,62 Kč 139.119,46 Kč 801.593,08 Kč

CELKEM S DPH:

POŽADOVÁNO:

Podložka pro vzorky (naklápěcí):

1X naklápěcí kruhový stolek pro sledování vzorků pod měnícím se úhlem pohledu

ANO

Nabídnuto: Splňuje podmínky zadání - ANO

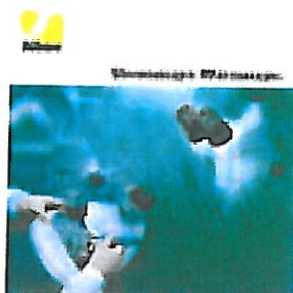
Nabídnuto:

POLOŽKA Č. 35

1 ks MMC33000 C-TRS TiltingStage - naklápěcí kruhový stolek

Doloženo:

Viz: obrázek přílohy strana 19 tohoto prospektu



3.1. Technické parametry zařízení

I. Profesionální stereoskopický mikroskop - 1ks

CELKOVÁ CENA BEZ DPH: DPH 21%

662.473,62 Kč139.119,46 Kč801.593,08Kč

CELKEM S DPH:

POŽADOVÁNO:

Podložka pro vzorky (posuvná):**1X stolek pro posun vzorků v ose X a Y****ANO**

možnost kontrolovaného posuvu vzorku po osách X a Y vhodného pro následné sešívání snímků větších vzorků

Nabídnuto:**Splňuje podmínky zadání - ANO**

Nabídnuto:

POLOŽKA Č. 36

1 ksMS ZWT 303Model MS ZWT 303 stolek pro posun vzorků v ose X a Y

Doloženo:



Měřicí stolek s horizontálně uloženými posuvy X-Y , Přesnost 0,1 mm, Celkový rozměr stolu: 160 x 160 x 20 mm Posuv: 75 x 55 mm , Horizontálně uložené koaxiální uspořádánítočítek pro ovládání posuvů v osách X a Y

3.1. Technické parametry zařízení

II. Studentské stereoskopické mikroskopy - 2kusy

CELKOVÁ CENA ZA 2. KUSY BEZ DPH: DPH 21%
85.381,70 Kč 17.930,16 Kč 103.311,86 Kč

CELKEM S DPH:

Cena za 1 ks BEZ DPH:

42.690,85 Kč

DPH 21%: 8.956,08 Kč

CELKEM S DPH: 51.655,93 Kč

POŽADOVÁNO :

Stativ :

2x stativ pro dopadající světlo s černobílou akrylovou deskou a zaostřovacím mechanismem

ANO

Nabídnuto:

Splňuje podmínky zadání - ANO

POLOŽKA Č. 36

2 ks MMD31000C-PS stativ pro dopadající světlo včetně zaostřovacího
mechanismu s černobílou akrylovou podložkou

DOLOŽENO:

Viz: obrázek přílohy: Prospekt SMZ 745 + Stereoscopic Microscopes strana 10, 11



3.1. Technické parametry zařízení

II. Studentské stereoskopické mikroskopy - 2kusy

CELKOVÁ CENA ZA 2. KUSY BEZ DPH: DPH 21%
85.381,70 Kč 17.930,16 Kč 103.311,86 Kč

CELKEM S DPH:

Cena za 1 ks BEZ DPH:

42.690,85 Kč

DPH 21%: 8.956,08 Kč

CELKEM S DPH: 51.655,93 Kč

POŽADOVÁNO :

Stativ :

Tělo mikroskopu(binokulární) :

ANO

2x tělo mikroskopu

ANO

Možnost zvětšení v rozsahu 0,67x-5xANO

Nabídnuto: Splňuje podmínky zadání - ano

POLOŽKA Č. 37

2 ks MMA36400 Stereomikroskop SMZ 745 zvětšovací tělo o rozsahu 0,67x-5x

DOLOŽENO:

Viz: obrázek přílohy: Prospekt SMZ 745 +Stereoscopic Microscopes strana 10, 11



3.1. Technické parametry zařízení

II. Studentské stereoskopické mikroskopy - 2kusy

CELKOVÁ CENA ZA 2. KUSY BEZ DPH: DPH 21%
85.381,70 Kč 17.930,16 Kč 103.311,86 Kč

CELKEM S DPH:

Cena za 1 ks BEZ DPH:

42.690,85 Kč DPH 21%: 8.956,08 Kč CELKEM S DPH: 51.655,93 Kč

POŽADOVÁNO:

Okuláry:

4x okulár se zvětšením 10x/22mm s možností dioptrické korekce

ANO

Nabídnuto: Splňuje podmínky zadání - ANO

POLOŽKA Č. 38

4ks MMK30102

C-W 10x-22mm okulár s dioptrickou korekcí

DOLOŽENO:

Viz: obrázek přílohy: Prospekt SMZ 745 +Stereoscopic Microscopes strana 10, 11



3.1. Technické parametry zařízení

II. Studentské stereoskopické mikroskopy - 2kusy

CELKOVÁ CENA ZA 2. KUSY BEZ DPH: DPH 21%
85.381,70 Kč 17.930,16 Kč 103.311,86 Kč

CELKEM S DPH:

Cena za 1 ks BEZ DPH:

42.690,85 Kč

DPH 21%: 8.956,08 Kč

CELKEM S DPH: 51.655,93 Kč

POŽADOVÁNO:

Gumové očníce:

4x gumová očníce na okuláry

Nabídnuto: Splňuje podmínky zadání - ANO

POLOŽKA Č. 394 ks

MAK99000

očníce CFI UW gumová rovná na okuláry (Rubber Eyeguard)

Doloženo:

Viz: obrázek přílohy: Foto Očnic+Stereoscopic Microscopes

System Diagram str. 1



3.1. Technické parametry zařízení

II. Studentské stereoskopické mikroskopy - 2kusy

CELKOVÁ CENA ZA 2. KUSY BEZ DPH: DPH 21%
85.381,70 Kč 17.930,16 Kč 103.311,86 Kč

CELKEM S DPH:

Cena za 1 ks BEZ DPH:

42.690.85 Kč

DPH 21%: 8.956,08 Kč

CELKEM S DPH: 51.655.93 Kč

POŽADOVÁNO:

Osvětlení studentských mikroskopů:

2x LED kruhové segmentové

Možnost zhášení jednotlivých segmentů a ovládání intenzity svitu ANO

Nabídnuto: Splňuje podmínky zadání - ano

POLOŽKA Č. 40

2 ks NOR1000 Kruhové osvětlení bílými LED diodami, segmentové regulace

osvětlení, zhášení jednotlivých segmentů a ovládání intenzity svitu.
OPTIKA- MODEL CL-15.1,

DOLOŽENO:

Prospekt: OPTIKA MODEL CL-15.1

3.1. Technické parametry zařízení

II. Studentské stereoskopické mikroskopy - 2kusy

CELKOVÁ CENA ZA 2. KUSY BEZ DPH: DPH 21%
85.381,70 Kč 17.930,16 Kč 103.311,86 Kč

CELKEM S DPH:

Cena za 1 ks BEZ DPH:

42.690,85 Kč

DPH 21%: 8.956,08 Kč

CELKEM S DPH: 51.655.93 Kč

CL-15.1

EN

OPTIKA



Model:
CL-15.1

Typology:
ILLUMINATOR

Description:
LED ring light illuminator.

Chromaticity coordinates (x,y):	0.320, 0.320 (pure white), 6300K
Optical power:	Luminous flux: 220 lumen Illuminance (at 10 cm distance): 30000 lux
Power supply:	Buttons for brightness adjustment. Different illumination settings: omnidirectional (ring completely on), oblique (only a quarter or half ring switched on). Extra power supply provided. Input: 110/240 V ac 50/60 Hz; output: 12 V dc 500 mA
Accessories:	Fixing ring for stereo heads.

Handwritten signature or initials in blue ink.