

DNS na dod. lab. přístrojů -11-2018													
Kód	Položka	Minimální požadované specifikace	Počet ks	Výrobce a typ	Specifikace zboží	Cena za 1 jednotku bez DPH	Celková cena za položku bez DPH	Maximální celková cena položky bez DPH	Zadatel o položku	Přikazce operace	Zakázka	Pracoviště	Místo doručení; kontaktní osoba
1	Digitální mikroskop	A) Digitální mikroskop • kamera – snímač CMOS, rozlišení kamery min. 1920×1200 pixelů, frekvence snímání min. 50 snímků za vteřinu • minimální délka propojovacího kabelu mezi přenosným objektivem a počítačovou jednotkou: 2 m • stojan s motorizovaným stolkem: • minimální rozsah motorizace pro měření 100×100×30 mm (X, Y, Z) • motorizovaný pohyb s krokem max. 0,1 μm v ose Z a 1μm v osách X a Y • možnost náklonu svislé osy stojanu pod úhlem až 90° • možnost nejvyššího pozorovaného vzorku na stojanu min. 40cm • objektivy se zvětšením min. v rozsahu 0x až 2 000x • pracovní vzdálenosti min. 90 mm v rozsahu zvětšení min. 0x – 50x, min. 25 mm v rozsahu zvětšení min. 50x – 150x, ve zbytku rozsahu zvětšení pracovní vzdálenost min. 15 mm. • možnost kontaktního pozorování mimo pozorovací stojan v rozsahu zvětšení min. 20x – 150x • LED osvětlení (nad 5700K) – vícenásobné (koaxiální, kruhové/segmentové) min. v rozsahu zvětšení 20x – 2000x • možnost pozorování v polarizovaném světle zvětšení v rozsahu zvětšení 20x – 2000x • možnost pozorování v průchozím osvětlení v celém rozsahu zvětšení • možnost pozorování ve světlém i tmavém poli nebo v jejich kombinaci v rozsahu zvětšení 20x – 2000x • automatické rozpoznání připojení objektivu, rozpoznání zvětšení a typu objektivu • optika přístroje umožňující 3D zobrazení v celém rozsahu zvětšení	1	Keyence VHX-6000	Pro doložení splnění požadovaných specifikací všech položek zadavatel požaduje doložení technických listů, či obdobných dokumentů	1.517.684,69	1.517.684,69	1 750 000,00 Kč		Mgr. Et. Mgr. Pavlína Springerová	4821/03	3900	Budova FF UHK, místnost 21153, nám. Svobody 331, Hradec Králové
	Další příslušenství digitálního mikroskopu	• počítačová řídicí jednotka (harddisk min. 500 GB) včetně monitoru (velikost min. 22 palců) • možnost použít počítačovou řídicí jednotku jako standardní PC • nástavce objektivů pro odstranění odlesku • difúzní adaptér • adaptér pro pozorování v šikmém světle • panel pro manuální ovládání											
	Programové zabezpečení digitálního mikroskopu	• 2D a 3D analytický software s možností měření rozměrů ve všech osách • automatické zaostřování • funkce odstranění odlesku • skládání obrazu ve třech osách (X, Y, Z) do velikosti obrazu o straně min. 20 000 pixelů • automatické hloubkové zaostření • funkce HDR: High Dynamic Range – možnost kombinace informace z několika expozic • možnost záznamu videa • měření a vyhodnocení drsnosti a profilových charakteristik povrchu • zobrazování 3D profilů a měření na 3D profilech • zobrazení výškové informace barevnou škálou a v kombinaci s reálným obrazem, modulace osvětlení 3D scény • možnost korekce 3D tvarů – vyrovnání nakloněné a zaoblené plochy pro 3D analýzu morfologie povrchu • možnost automatické separace objektů na snímcích, jejich metrického popisu (plocha, tvarová charakteristika) a exportu takto získaných hodnot do formátů kompatibilních s MS Office. • požáruční poskytnutí upgradů SW zdarma po dobu životnosti mikroskopu • poskytnutí multilicenčního SW (min. 30 instalací) pro analýzu obrazu a vyhodnocování naměřených údajů a obrazů nezávisle na mikroskopu (na externím samostatném PC) • možnost reprodukce nastavení - pozorování a obrazová analýza za stejných podmínek jako u předcházejícího uloženého snímku (rychlost uzávěrky, světlo, vyvážení bílé, úprava kontrastu, parametry separace objektů) • možnost exportu 3D dat profilů a ploch do formátů ASCII či CSV											
Název projektu: Projekt ERDF - "Infrastruktura pro strategický rozvoj" Reg. č. projektu: CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002556						Předpokládaná hodnota veřejné zakázky bez DPH		1 750 000,00 Kč					
						Celková nabídková cena za veřejnou zakázku bez DPH		1.517.684,69					

Univerzita Hradec Králové / Filozofická
fakulta
Pan Richard Thér
náměstí Svobody 331

50003 Hradec Králové
Czech Republic

Cenová nabídka	
Číslo nabídky	10443350
Datum vydání	07.02.2018
Číslo zákazníka	390341
Zpracoval/a	
Prodejce	
Uveďte prosím v případě dotazů.	

Způsob dopravy	UPS Standard	Vaše reference	DIČ dodavatele	DE287410591
Dodací podmínky	EXW	Číslo objednávky	DIČ zákazníka	CZ62690094
Platnost nabídky	09.03.2018			

Děkujeme za Váš zájem o naše produkty.
Nabízíme Vám následující cenovou nabídku:

Poz	Položka	Popis produktu		Počet	Jedn.	Jednotková cena (EUR)	Celková cena (EUR)
	Celní kód	Země původu	Čistá hmotnost				
	Řádkový komentář						
1.	VHX-6000 90314990	DIGITAL MICROSCOPE Controller for VHX-6000 Series JAPAN	12,50kg	1	pcs		
2.	VHX-6100 85258019	VHX Camera VHX-6000 Camera with Pixel-Shift JAPAN	1,20kg	1	pcs		
3.	VHX-S660E 90314990	VH Free angle stand Motorized Z, 100mm motorized XY JAPAN	20,00kg	1	pcs		
4.	VHX-A60E 85234910	VHX Console Console and Manual for VHX-6000 JAPAN	2,00kg	1	pcs		
5.	VH-Z20T 90021900	VH Zoom Lens 20x to 200x Magnification JAPAN	0,50kg	1	pcs		
6.	VHX-J20T 90319000	VH Lens Joint Lens Joint for VH-Z20T JAPAN	0,40kg	1	pcs		
7.	OP-35414 90319000	VH Lens Adapter Simple Diffuser for VH-Z20 JAPAN	0,10kg	1	pcs		
8.	OP-42305 90029000	VH Lens Adapter Adjustable Super Diffuser VH-Z20 JAPAN	0,07kg	1	pcs		
9.	VH-Z00T 90021900	VH Zoom Lens 0x to 50x Magnification JAPAN	0,50kg	1	pcs		

Keyence International (Belgium) NV/SA

Bedrijvenlaan 5 · 2800 Mechelen (Belgium)
Phone: +32(0)15-281222
Fax: +32(0)15-201623
www.keyence.eu · info@keyence.eu

RPR Antwerpen, Afdeling Mechelen
H.R. Mechelen: 17 0100542
Accounting: AR@keyence.eu
Orders: customersupport@keyence.eu

The Bank of Tokyo-Mitsubishi UFJ Ltd. Brussels Branch
693-2158129-70
BIC : BOTKBE33
IBAN : BE60 6932 1581 2970

Poz	Položka	Popis produktu		Počet	Jedn.	Jednotková cena (EUR)	Celková cena (EUR)
	Celní kód	Země původu	Čistá hmotnost				
	Řádkový komentář						
10	VHX-J00 90319000	VH Lens Joint Lens Joint for VH-Z00R/W JAPAN	0.55kg	1	pcs		
11	VH-ZST 90021900	VH Zoom Lens 20x to 2000x Magnification JAPAN	2.30kg	1	pcs		
12	VHX-JZST 90319000	VH Lens Joint Lens Joint for VH-ZST (no post) JAPAN	0.50kg	1	pcs		
13	OP-87796 90319000	VH Lens Adapter Variable Angle Adapter for ZST JAPAN	0.30kg	1	pcs		
14	OP-87801 85389099	VH Stand Accessory Extension Pole for VHX-S550E JAPAN	1.00kg	1	pcs		
15	VHX-H4M 85234910	VH Software 3D Measurement for 5000 and 900F JAPAN	0.30kg	1	pcs		
16	OP-32009 90319000	VH Lens Adapter Diffuser for VH-Z00 and VH-Z05 JAPAN	0.01kg	1	pcs		
17	TRAINING FEE FOR VH	Poplatek za školení	0.00kg	1	pcs		
18	OP-99031 85444290	Standard AC cable for EU LC,LT,LS,VH,VK, etc. CHINA	0.20kg	2	pcs		

Keyence International (Belgium) NV/SA

Bedrijvenlaan 5 · 2800 Mechelen (Belgium)
Phone: +32(0)15-281222
Fax: +32(0)15-201623
www.keyence.eu · info@keyence.eu

RPR Antwerpen, Afdeling Mechelen
H.R. Mechelen: 17 0100542
Accounting: AR@keyence.eu
Orders: customersupport@keyence.eu

The Bank of Tokyo-Mitsubishi UFJ Ltd. Brussels Branch
693-2158129-70
BIC : BOTKBEBX
IBAN : BE60 6932 1581 2970

	Prodej	60.000,00
	Jiné poplatky	0,00
	Poštovné a balné	54,00
	Celková částka	60.054,00
	Daň z prodeje(Tax Free(BE EU))	0,00
	Celková částka	EUR 60.054,00

Váš kontakt v případě dotazů: Tadeáš Tupý Tel. +420725569744

Pokud máte zájem o objednání této nabídky, zašlete prosím vaši objednávku na customersupport@keyence.eu

Platební podmínky

Payment terms to be fixed

60.054,00 EUR

Platební podmínky závisí na předchozím schválení kreditu.

Dodací lhůta: ex stock or else 1-2 weeks

Dodáváme výhradně na základě našich Všeobecných dodacích podmínek (www.keyence.eu), které nahrazují rozsah záruky uvedený v našem katalogu. Na Vaši žádost Vám zašleme naše Všeobecné dodací podmínky.

Ohledně informací o expresním dodání objednávky, prosím kontaktujte našeho obchodního inženýra nebo zákaznický servis.

Keyence International (Belgium) NV/SA

Bedrijvenlaan 5 · 2800 Mechelen (Belgium)
Phone: +32(0)15-281222
Fax: +32(0)15-201623
www.keyence.eu · info@keyence.eu

RPR Antwerpen, Afdeling Mechelen
H.R. Mechelen: 17 0100542
Accounting: AR@keyence.eu
Orders: customersupport@keyence.eu

The Bank of Tokyo-Mitsubishi UFJ Ltd. Brussels Branch
693-2158129-70
BIC : BOTKBEBX
IBAN : BE60 6932 1581 2970