

Generální ředitelství cel
 Budějovická 7
 140 96 Praha 4

Nabídka - příloha č.1 kupní smlouvy

Číslo: BD180909
 Datum: 26.9.2018

Vědecký mikroskop s vysokými nároky na kvalitu obrazu:

Pos.	Kód	Popis	Poč.	Sleva	Jedn. cena	Cena Kč
1	NN_LV100	<p>A. Mikroskop Nikon LV100ND</p> <p>Vědecký mikroskop Nikon LV-100ND v sestavě:</p> <p>Stativ Nikon LV 100ND s reflektorem pro procházející světlo (DIA osvětlení) - Koehlerova optická konstrukce s 50W lampou vč. Abbeho kondenzoru</p> <p>Zaostřovací mechanismus - hrubý 40 mm s regulací tuhosti a zarážkou, jemný s vazbou na motorizované ostření</p> <p>Rameno pro horní osvit (EPI) - s aperturní i polní clonou a vnitřním prostorem pro 4 police kostek - BF + DF + 2x Fluorescence - mody se mění otočným regulátorem</p> <p>Polarizační filtry pro oba osvity, rotační analyzátor s odečítáním úhlu a možností fixovat polohu</p> <p>Trinokulární tubus se 3 polohami a okuláry 10x</p> <p>Motorizovaný revolver s 5 polohami pro všechny typy Nikon objektivů</p> <p>Objektiv Nikon CFI T Plan Epi 2.5x</p> <p>Objektiv Nikon CFI TU Plan Fluor BD 5x</p> <p>Objektiv Nikon CFI TU Plan Fluor BD 10x</p> <p>Objektiv Nikon CFI TU Plan Fluor BD 20x</p> <p>Objektiv Nikon CFI TU Plan Fluor BD 50x</p> <p><i>Vysvětlivka:</i></p> <p><i>CFI = objektivy pro projekci ohnisko-nekonečno-ohnisko tzv. systém korigovaný na nekonečno</i></p> <p><i>Kategorie T je nejvyšší kvalita objektivů Nikon Corporation, jsou vhodné i pro polarizované světlo a fluorescenci</i></p> <p><i>Všechny objektivy zobrazují ve světlém poli</i></p> <p><i>Objektivy BD zobrazují ve světlém i tmavém poli</i></p> <p>Dělič optických cest umožňující simultánní pozorování okem a dvěma kamerami současně vč. Adapterů na připojení digitálních kamer</p>	1	8,0%	538521,00	495439,00

Poračování na str.2 ze 3

2	CLED-4000	Fluorescenční zdroj CoolLED pe4000 na bázi LED (365 - 770 nm) - 16 LED umožňujících 256 kombinací vlnových délek slučitelných do variabilních kombinací až 4 spektrálních čár - životnost LED 25 000 hod.	1	8,0%	304954,00	280558,00
3	CHR	Fluorescenční kostky DAPI + FITC	1	8,0%	78712,00	72415,00
B. Skanovací stolek Marzhauser pro Nikon LV 100ND:						
4	ST_M-TANGO3	Tango3 Desktop řídicí jednotka XYZ	1	8,0%	59743,00	54964,00
5	ST_SCAN100	MW - XY stolek SCAN 100x100mm /1mm	1	8,0%	136150,00	125258,00
6	ST_CBSC100	Kabeláž	1	8,0%	4044,00	3720,00
7	ST_Joystick	Joystick MW	1	8,0%	10515,00	9674,00
8	ST_ZDrive	Motorizovaný z-posuv	1	8,0%	23861,00	21952,00
C. Kamery a PC: Nikon barevná a TIS monochromatická						
9	CM_DSFi3	Nikon DS-Fi3 barevná digitální kamera, 5.9 Mpixelů, USB 3.0	1	8,0%	114073,00	104947,00
10	CM_DFK33UX	TIS 33UX250 2/3" mono kamera, 2.448 x 2.048, USB 3.0	1	8,0%	39162,00	36029,00
11	PC_Z4XX4C	HP Z4 v konfiguraci (včetně instalace software a příslušných driverů, nastavení, testování): Procesor: Intel® Core i7-7800x Paměť: 32 GB DDR4 Pevný disk: 256 GB M.2 SSD 2 x HDD Toshiba 3.5" 2TB SATA 6Gb/s 7.2K RPM 128M 512E Optická mechanika: DVD+/-RW GK ASUS GeForce GT 710, 1 GB GDDR5 , DVI / HDMI 24" LCD HP Z24n G2 + sound bar (zvuk)	1	5,0%	55011,00	52260,00
D. Software NIS Elements:						
12	NIS_AR	Program NIS-Elements AR ver. 5.10 - aktivní, snímání kamerou (lze volně měnit 2 zvolené); archivace, zpracování a analýza obrazu, anotace, sešívání obrazů, interaktivní a automatické měření, reporty.	1	25,0%	95172,00	71379,00
13	NCZ_42750	Souhr modulů pro dekonvoluci 2D/3D (rychlá, slepá, Landweber, real time deconvolution, live deblur...)	1	25,0%	104290,00	78218,00
14	NCZ_80001	Souhr modulů: JOBS + 6D + GA3 - komplexní nadstavba pro řízení snímání (experimentu) pomocí objektového projektování (JOBS + 6D) včetně souběžně prováděných analýz (GA3)	1	25,0%	81156,00	60867,00
15	NIS_XY	Driver XY pro Maerzhauser	1	25,0%	34333,00	25750,00
16	NIS_Z	Driver Z pro Maerzhauser	1	25,0%	19040,00	14280,00
17	NIS_EDF	Modul EDF, rozšířená hloubka ostrosti ze série Z-optických snímků (řezů), R-C anaglyfní obraz vhodný pro tisk , 3D povrch + prohlížeč, Movie Maker pro vytváření 3D projekčních videí	1	25,0%	22870,00	17153,00

Poračování na str.3 ze 3

D1. Software NIS - v rámci zakázky poskytneme v bonusovém režimu:

18	NIS_MSEQ	Measurement Sequencer - modul pro opakovatelná ruční měření s možností zadávat referenční objekty (bod, line, kruh)	1	85,0%	18735,00	2810,00
19	NIS-APP	NIS Elements - podpora aplikací - vytvoření aplikačních maker pro analýzu částic, fází, plošných podílů dle aktuálních požadavků - po dobu 2 let od instalace	1	85,0%	38857,00	5829,00
20	LS_LUKURS	Základní zaškolení NIS Elements - rozsah 5 dnů v místě instalace + 2 dny Hand-on kurs v učebně obrazové analýzy v sídle LIM v Praze 10	1	85,0%	49500,00	7425,00

Bezplatné upgrady sw NIS Elements po dobu 60 měsíců

Termín dodání: stanoveno v kupní smlouvě

Záruka: stanoveno v kupní smlouvě

S přátelským pozdravem

Cena netto 1540927,00

DPH 21% 323594,70

Celkem Kč 1864521,70