



Nabídka: BCZ-NB-24-09757

DODAVATEL:

BioTech a.s.

Služeb 3056/4
108 00 Praha 10

IČ: 25664018, DIČ: CZ25664018
Městský soud Praha, oddíl B, vložka 5335

Web: www.ibiotech.cz

ODBĚRATEL:

Adresa:

Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta

Tř. 17.listopadu 12
771 46 Olomouc,

tel:
Email:

Manažer:

Telefon:

e-mail:

Počet stran: 1

Datum 25.11.2024

Předmět nabídky:

Specifikace:

Číslo	Popis	Množství	Cena za jedn.	Cena bez DPH	DPH
AZI300-01	Azure 300	1 x	500 000,00	500 000,00	21%

Celkem bez DPH:	500 000,00 CZK
DPH:	105 000,00 CZK
Celkem s DPH:	605 000,00 CZK

Technická specifikace předmětu veřejné zakázky	Splňuje/Nesplňuje	Technická specifikace Azure 300
CCD kamera min. 9 MPx, 16-bit, 4.8 OD	ANO	Kamera 9,1 MP CCD, 16-bit, dynamický rozsah 4,8 OD
Chlazená kamera min. -50 °C a lepší	ANO	Hloubkové chlazení na -50 °C
Clona min. 0,95 a lepší	ANO	Motorizovaný objektiv 25 mm f/0,95 clona
Ostření automatické s možností alespoň částečné korekce manuálně případně prostřednictvím ovládacího software	ANO	Automatické zaostřování s vysokým prostorovým rozlišením, software s možností manuálního zaostření
Expozice automatická i manuální	ANO	Automatická i manuální expozice
Snímací plocha min. 16 x 20 cm	ANO	Zorné pole: 20,5 x 16,5 cm
UV světlo min. 2 vlnové délky: 302 a 365 nm, výsuvný transluminátor	ANO	Dvouvlňový výsuvný UV trans-illuminátor s 302 a 365 nm
Dvě sady LED pro Epi-modré světlo 472 nm ± 15 nm	ANO	2 modré epi LED na 472 ± 15 nm (457–487 nm)
Epi-bílé světlo viditelná oblast	ANO	Viditelné epi LED pro detekci barev ve viditelném spektru
Detekce chemiluminiscence pro Western blot membrány	ANO	Podporuje detekci chemiluminiscence pro membrány Western blot
Detekce bioluminiscence	ANO	Podporuje detekci bioluminiscence
Různé výškové pozice umístění vzorku s ohledem na rozlišení a zorné pole	ANO	Dvě výškové pozice pro snímání: dolní-maximální zorné pole, horní-nejvyšší rozlišení a citlivost
Multiplexování min. 4 kanálů ve snímání obrázku	ANO	Podporuje multiplexování až 4 kanálů
Minimálně 7-poziční motorizovaný karusel s filtry	ANO	Motorizovaný 7-pozicový karusel s filtry
Umožňuje upgrade přístroje o RGB fluorescenci a laserovou NIR fluorescenci	ANO	Možnost upgradu na RGB fluorescenci a NIR fluorescenci s laserovými diodami
Režim detekce chemiluminiscence zároveň s markerem ve viditelném světle	ANO	Podporována detekce chemiluminiscence společně s markerem ve viditelném světle
Stand alone systém s dotykovým displejem a vestavěným počítačem s možností připojení externích zařízení a s možností připojení do sítě (Ethernet) i na Wi-Fi, USB port min. 2x	ANO	Samostatný systém s vestavěným počítačem Windows 10, dotykovou obrazovkou, Wi-Fi, Ethernetem, 2 USB porty
Software: OS Windows ve vestavěném počítači, snímací a analyzační software	ANO	Dodává se se softwarem Azure Imaging pro snímání a analýzu, podporuje OS Windows
Interní úložiště pro ukládání uživatelských souborů	ANO	480 GB interní úložiště pro uživatelské soubory