

ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

Գեո-Նալ ՍՊԸ-ն ԲԿԳԿ-ԷԱՃԱՊՁԲ-26/5 ծածկագրով կազմակերպված Էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում
Ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

Չափաբաժնի համար	Առաջարկվող ապրանքի				
	Ֆիրմային անվանումը	ապրանքային նշանը	մակնիշը	արտադրողի անվանումը	տեխնիկական բնութագիրը
1	Կենսաբանական ֆլուորեսցենտ մանրադիտակ	Leica	DM4 B	Leica Microsystems	Կենսաբանական ֆլուորեսցենտային մանրադիտակ Ընդհանուր Նկարագիր: Ավտոմատացված ուղղահայաց մանրադիտակ, որը պետք է ունենա ինտեգրված LED լուսավորություն՝ մշտական գույնի ջերմաստիճանով: Լուսավորման պարամետրերի ավտոմատ կարգավորման համակարգի առկայություն լավագույն պատկերի որակի և արագ արդյունքների համար: Էկրանի առկայություն որի վրա արտացոլվում են աշխատանքային ռեժիմները և կարգավորումները: ·

Մանրադիտակը պետք է հնարավորություն ունենա համալրվելու առնվազն յոթ օբյեկտիվներով: · Էկրանի առկայություն որի վրա արտացոլվում են աշխատանքային ռեժիմները և կարգավորումները: · Մոտորիզացված Ֆլուորեսցենցիայի ինտենսիվության մենեջեր (FIM)՝ արագ և ճշգրիտ ֆլուորեսցենցիայի լույսի ինտենսիվության կարգավորում: · Առնվազն հինգ Ֆլուորեսցենտային խորանարդների համար նախատեսված մոտորիզացված սկավառակի առկայություն · Լուսարձակող LED համակարգ, կենտրոնացված ֆիքսված LED-ով: · 32 մմ թափանցող լույսի ֆիլտրերի համար նախատեսված բնիկի առկայություն: · Կառավարման կոճակների առկայություն՝ որոնց միջոցով ապահովվում է տարբեր կոնտրաստ մեթոդների ավտոմատ փոփոխությունը: · Ֆազային կոնտրաստի համար նախատեսված կոնդենսատոր · Լուսային օղակների հավաքածու ֆազային կոնտրաստի համար Օբյեկտիվներ. 1. 5x/0.12

հնարավորությամբ: 8. Իմերսիոն լուծույթի առկայություն՝ առնվազն 10մլ Տուբուս · Տուբուսի առկայություն, ֆոտո ելքի առկայությամբ: · Թեքման անկյունը՝ 30 °: · Տեսադաշտը՝ ոչ պակաս, քան 25 մմ: · Փոփոխական մոտորիզացված բաժանիչներ՝ առնվազն երեք դիրքով ֆիքսելու հնարավորությամբ. 1. 100% օկուլյարներ 2. 50% օկուլյարներ, 50% դոկումենտացիոն ելք 3. 100% դոկումենտացիոն ելք · CMOS տեսախցիկի հետ համատեղելի: · Օկուլյարների առկայություն 10x/25 Արտաքին ֆլուրեսցենտային լույսի աղբյուրի առկայություն. · Արտաքին լույսի աղբյուր, որը նախատեսված է ֆլուրեսցենտային միկրոսկոպիայի համար: Այն պետք է ապահովի բարձր արագություն, ճշգրտություն և հարմարավետ կառավարում: · Լամպի աշխատանքային ռեսուրսը՝ ոչ պակաս, քան 2000 ժ: · Չտման արագությունը՝ ոչ պակաս, քան 10-30 մվ, ինչը հնարավորություն կտա կատարել Ca++ և FRET փորձեր: · Լույսի համասեռ բաշխում՝ լամպը չպետք է պահանջի

ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ

предлагаемого товара

Geo-Hal ООО в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом Р44-ЕУДУ.ПФ-26/5 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

կարգաբերում: • Կառավարվող լուսային հոսք՝ ինտեգրված դիաֆրագմայով լույսի ինտենսիվության կարգավորում: • Ցածր թրթռում՝ կայուն պատկեր ստանալու համար: • Էլեկտրոնային կառավարման հնարավորություն ծրագրային ապահովման կամ հավելվածի միջոցով: • Լույսի աղբյուրը պետք է համատեղելի լինի մանրադիտակի հետ: Լուսային ֆիլտրի և համակարգի • տեխնիկական հատկությունները և համակարգի համակարգ (DAPI ֆիլտր)

Գրգռում Excitation: 325 - 375 նմ միջակայքում, Էմիսիա Emission: 435 - 485 նմ միջակայքում, • Կանաչ ալիքի ֆիլտրային համակարգ (FITC ֆիլտր) Գրգռում Excitation: 460 - 500 նմ միջակայքում, Էմիսիա Emission: 512 - 542 նմ միջակայքում, • Կարմիր ալիքի ֆիլտրային համակարգ՝ (Rhodamine ֆիլտր) Գրգռում Excitation: 541 - 551 նմ միջակայքում Էմիսիա Emission: 565 - 605 նմ միջակայքում • Երեք ֆիլտրային համակարգ Գրգռում Excitation: 392-408 նմ, 482-498 նմ, 557-582 նմ միջակայքում Էմիսիա

Номер лота	фирменное наименование	товарный знак	марка	наименование производителя
1				

Emission: 447-472 նմ, 517-552 նմ, 600-660 նմ միջակայքում Կոնդենստեր և հավելյալ պարագաներ. · Կոնդենստերի գլխիկը՝ 0.90 S1 տիպի: · Մեխանիկական աշխատանքային սեղանի առկայություն կենսաբառական կիրառությունների համար, առնվազն 110° պտտվող, շարժման միջակայք՝ ոչ պակաս, քան 76x25մմ, աջ կողմի կառավարմամբ · Նմուշների ֆիքսման սեղմակի առկայություն Թվային ֆլուորեսցենտ գունավոր տեսախցիկ. · Սենսոր՝ CMOS, ռեզոլյուցիա 20 ՄՊ · կադրային արագություն առնվազը 30 fps կենդանի պատկեր · Սենսորի չափս ոչ պակաս՝ 1" (2.54 սմ) · Պիքսելի չափս ոչ ավել՝ 2.4 μm x 2.4 μm · Գույնի ֆիլտր՝ RGB (Bayer) · Գույնի խորություն՝ 3x12 բիթ կամ 3x8 բիթ (կարգավորվող) · 2x2, 3x3 բինինգ և 16:9 ռեժիմներ (4K և Full HD բինինգ ռեժիմներ) · Էքսպոզիցիայի ժամանակ առնվազն՝ 1 մվ- 10 վ · Դինամիկ տիրույթ՝ 70 dB, 3200:1 +/-2% · Հագեցման կարողություն՝ 15000 e- +/-2% · Բացարձակ զգայունության շեմ՝ 4e- +/-2% ·

Կենդանի պատկեր` • 9 fps`
ամբողջական թույլատրելիությամբ •
առնվազն 24 fps` 5 ՄՊ (2x2 բինինգ)
• առնվազն 31 fps` 2.3 ՄՊ (3x3
բինինգ) • C-mount ադապտերների
առկայություն, մանրադիտակի հետ
համատեղելի Աքսեսուրներ. ·
Ֆոկուսավորող ոսպնյակ` ֆազային
կոնտրաստի համար, արտաքին
տրամագիծը` 30մմ ± 5%: · 5X
օբյեկտիվի համար օժանդակ
ոսպնյակի առկայություն: ·
Մանրադիտակի պաշտպանիչ
ծածկոցի առկայություն: ·
Սկզբնական ֆյուլրեսցենտ
ներկանյութերի հավաքածու`
համատեղելի մանրադիտակի
ֆիտրերի հետ, առնվազն 3 տեսակի
(DAPI , Caspase-3 , TUNEL Assay
Kits): Ծրագրային ապահովում. ·
Համատեղելի մանրադիտակի և
թվային տեսախցիկի հետ: ·
Տեսախցիկի հիմնական
պարամետրերի կառավարման
հնարավորություն 1. Էքսպոզիցիա 2.
Ուժեղացման հնարավորություն 3.
Պիքսելների միավորում (binning) 4.
Գամմա կարգավորում 5. Տարածքի
ընտրություն (Region of Interest -

ROI) · Ինտուիտիվ կարգավորումների հնարավորություն՝ արագ փորձերի ստեղծման համար · Հավաքագրված տվյալների օպտիմալ կառավարում՝ մեծ ծավալի տվյալների արագ ցուցադրման համար: · Մեկնաբանությունների, պատկերների համադրության (overlay) և համեմատության հնարավորություն: · Փորձարարական պարամետրերի ավտոմատ գրանցում՝ հետագա վերականգնման համար: · Տվյալների արտահանում՝ առնվազն TIFF, JPEG, QuickTime, AVI, MPEG-4, WMV) · Փորձերի պայմանների արտահանում XML ֆորմատով կամ կրկնակի կիրառման հնարավորություն այլ փորձերի համար: · Պատկերների միավորում (merge), կտրում (crop) և թվաբանական գործողություններ (image arithmetic): · Ինտենսիվության, երկարության և տարածքի չափումներ: · Պատկերային շերտերում (image stack) տարածքային ինտենսիվության չափում: · Առցանց

չափումներ՝ կենդանի պատկերի
ցուցադրման ընթացքում: ·
Պարալաքսի ուղղում (parallax
correction): · Համատեղելի
օպերացիոն համակարգ՝ Windows 10
կամ ավելի նոր: Սարքը պետք է լինի
նոր և չօգտագործված, համալրված
լինի աշխատանքի համար
անհրաժեշտ բոլոր ադապտերներով
և արեստուարներով: Պետք է
անցկացվի ուսուցում
սերտիֆիկացված մասնագետի
կողմից առնվազն երկու օր
առնվազն երեք մասնակցի համար,
որից հետո պետք է տրամադրվեն
սերտիֆիկատներ: Սարքի համար
պետք է տրամադրվի մեկ տարվա
գործարանային երաշխիք
(ետերաշխիքային սպասարկում),
մատակարարը պետք է անցկացնի
տեղադրում, կարգաբերում:
Մատակարարման փուլում՝
անհրաժեշտ է ներկայացնել
արտադրողի (MAF - Manufacturer's
Authorization Form) կամ նրա կողմից
Հայաստանի Հանրապետությունում
լիազորված կազմակերպության
(դիստրիբյուտորի) անունից (DAF -
Distributer's Authorization Form)

					Երաշխիքային նամակ լիազորագիր: Որակի հավաստագրի առկայություն: Երաշխիքային ժամկետ՝ 1 տարի:
--	--	--	--	--	---