ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

Գեո-Նալ ՍՊԸ-ն ԲԿԳԿ-ԷԱՃԱՊՁԲ-26/24 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	Բևեռացումային միկրոսկոպ Leica DM6 M	Leica	Leica DM6 M	Leica Microsystems	Ամբողջովին մոտորիզացված բևեռացումային միկրոսկոպ, սենսորային կառավարման վահանակով համալրված, պայծառ դաշտ (Brightfield), բարձր դինամիկ մութ դաշտ (High-dynamic Darkfield), մոտորիզացված դիֆերեցյալ ինտերֆերենց կոնտրաստ (Differential Interference Contrast), բևեռացվող (Polarization): Համալրված կոնտրաստի կառավարման համակարգով, որը հնարավորություն է տալիս կարգաբերել պահանջվող պարամետրերը բոլոր օբյեկտիվների

						և կոտրաստային մեթոդները ամբողջությամբ ավտոմատ: Մանրադիտակի իրան` Մոտորիզացված Z առանցքով, կառավարման բլոկի առկայություն, որը իրականացնում է մանրադիտակի բաղադրիչների ավտոմատացված աշխատանքը: Լույսի աղբյուր` LED լամպ ֆիքսված ճշգրիտ կենտրոնացված դիրքով և լույսի ֆոկուսացվող կոլեկտորով , որը ապահովում է հաստատուն գունային ջերմաստիճանով: ֆլուորեսցենտային համակարգ` Արտաքին բարձր ինտենսիվության լուսային աղբյուր` նախատեսված ֆլուորեսցենտ միկրոսկոպիայի կիրառությունների համար: Լամպի հզորություն`ոչ պակաս, քան 120 Վտ: Լույսի սպեկտր` լայն սպեկտրալ տիրույթ` ոչ պակաս, քան 350–750 նմ` ֆլուորեսցենտ ֆիլտրային համակարգերի համար: Ինտեգրված օպտիկական մոդուլ` բարձր արդյունավետության լույսի հաղորդմամբ:Լամպի աշխատանքի ժամերի ցուցչի առկայություն: Ակտիվ օդափոխության համակարգ` գերտաքացումից պաշտպանության

					համար:Լամպի ավտոմատ անջատում պաշտպանիչ ծածկի բացման դեպքում: Եռատիրույթ ֆիլտրի խորանարդ, որն իր մեջ ներառում է ՝ գրգռում (Excitation): 400±10նմ, 490±10նմ, 570±10նմ, դիխրոիկ (Dichroic): 435±10նմ, 505±10նմ, 595±10նմ, էմիսիա (Emission): 460±10նմ, 535±10նմ, 630±10նմ Կառավարման էկրան՝ կառավարման սենսորային գունավոր էկրանի առկայություն: " "Սեղանիկ՝ Մոտորիզացված շարժական սեղանիկ կենսաբանական և արդյունաբերական կիրառությունների համար, քայլային շարժիչով, շարժման տիրույթը ՝ ոչ պակաս քան 75 x 50 մմ, համալրված կոնդենսերի ամրակով և սեղմիչներով: Մետաղական նմուշների ամրակ կարգավորվող կրկնակի սեղմիչներով: Կոնտրաստային մեթոդներ՝ R/P, L 29x11,5 բևեռացուցիչ ,առնվազն 29x 11,5 մմ ուղղորդիչներվ,որը կարելի է միացնել երեք տարբեր կետերում ՝ 0° (արևելք-արևմուտք), 45° (անկյունագծ), 90° (հյուսիս-

					հարավ):Սմիթի P խորանարդի առկայություն, ֆիքսված, որը ներառում է հայելու հարթ ապակու մակեևույթի բաժանարար 2 x 22,5° ոսպնյակով ՝ ընկնող լույսի համար ոսպնյակով: ICT/P բևեռացուցիչ, որը օգտագործվում է փոխանցվող լույսի դիֆերենցիալ ինտերֆերենցիոն կոնտրաստի և բևեռացնող կոնտրասի համար: Վերլուծիչ ՝ 180° պտտվող, 30±1մմ x 5±1մմ ուղղորդիչներով, պտտման քայլը՝ ոչ ավել, քան 5°: Մոտորիզացված կոնդենսեր (0.90 S1) մոտորիզացված վերին ոսպնյակով, ավտոմատ Koehler լուսավորում 1,25x-100x օբյեկտների համար, BF և POL կոնտրաստի համար: Մոտորիզացված դիֆերեցյալ ինտերֆերենց կոնտրաստ DIC՝ պրիզմային թմբուկ (turret), առնվազն 4 դիրք, մոտորիզացված, 1 դիրք՝ BF (լուսավոր դաշտ) կիրառությունների համար, առնվազն 3 դիրք՝ DIC պրիզմաների տեղադրման համար:" "Օբյեկտիվներ՝ 5x/0.12 BD N PLAN EPI ազատ աշխատանքային հեռավորությունը՝ 14±0.5 մմ

ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ

предлагаемого товара

Гео-Нал ООО в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом ԲԿԳԿ-ԷԱՃԱՊՁԲ-26/24 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

Номер лота	Предлагаемый товар				
	фирменное наименование	товарный знак	марка	наименование производителя	технические характеристики
1					ծածկապակով կամ առանց ծածկապակու նմուշներ դիտարկելու հնարավորություն , N PLAN EPI 10x/0.25 BD ազատ աշխատանքային հեռավորությունը՝16.1 մմ ծածկապակով կամ առանց ծածկապակու նմուշներ դիտարկելու հնարավորություն, N PLAN L 20x/0.40 BD ազատ աշխատանքային հեռավորությունը՝ 10.8 մմ ծածկապակով կամ առանց ծածկապակու նմուշներ դիտարկելու հնարավորություն, N PLAN L 50x/0.50 BD ազատ աշխատանքային հեռավորությունը՝ 8.2մմ ծածկապակով կամ առանց ծածկապակու նմուշներ դիտարկելու հնարավորություն, 100x/0.90 BD ազատ աշխատանքային հեռավորությունը՝ 1 մմ ծածկապակով կամ առանց ծածկապակու նմուշներ դիտարկելու հնարավորություն: Բոլոր օբյեկտիվները պետք է հնարավորություն ունենան աշխատելու ֆլուորեսցենտային լույսով: Տուբուս՝ Ֆոտոտուբի տեսադաշտը 20° +- 5% , միջբբային հեռավորության միջակայքը՝ ոչ

					պակաս, քան 55-75 մմ օկուլարներ՝ 2 հատ HC PLAN BR M 10x/20 " "Տեսախցիկ՝ կադրերի հաճախականություն՝ 7 կադր/վ (լրիվ կադր), 19 կադր/վ (2x2 ներդիր), 32 կադր/վ (3x3 ներդիր) կամերայի ռեզալուցիա՝ ոչ պակաս քան 20 MP, սենսորի չափ՝ 15.86 մմ կամ ավել (CMOS) պիքսելի չափ՝ 2.4 μm x 2.4 μm կամ փոքր Դինամիկ տիրույթ՝ ոչ պակաս քան 71 դեցիբել Սենսորի սառեցում ՝ պասիվ Փակման ռեժիմ՝ սահուն Օպտիկական ֆիլտր՝ փոխարինելի UV/NIR ֆիլտր էքսպոզիցիայի ժամանակի տիրույթ՝ ոչ պակաս, քան 1մվ-10վ համատեղելիություն՝ USB 3.0 ծրագրային ապահովում՝ ծրագրային ապահովում, որը հնարավորություն է տալիս կառավարել մոտորիզացված մանրադիտակը, ֆոկուսավորման դիրքերը և հավաքագրել ուսումնասիրվող օբյեկտների պատկերները։Պետք է ունենա մետրոլոգիական գործիքակազմ, որը հնարավորություն կտա չափել 2D պատկերները, պետք է հնարավուրություն տա

					սեգմենտավորել մարմինները, անհատական չափման ձևանմուշների ստեղծման հնարավորություն ձեռքով մետալոգրաֆիկ չափումների համար՝ ըստ արդյունաբերական տարբեր ստանդարտների։" "Սարքավորումը պետք է լինի նոր, չօգտագործված և գործարանային արտադրության։ Սարքավորումը պետք է ունենա որակի համապատասխան սերտիֆիկատներ, այդ թվում՝ CB փորձարկման սերտիֆիկատ, EC համապատասխանության հավաստագիր (CE)։ Մատակարարը կարող է հանդիսանալ տվյալ գնման առարկան արտադրող ընկերությունը, արտադրողի պաշտոնական ներկայացուցիչը, կամ արտադրողի/նրա պաշտոնական ներկայացուցչի կողմից տրված վաճառքի լիազորագիր ունեցող կազմակերպությունը։ Երաշխիք և սպասարկում՝ Սարքավորման համար պետք է տրամադրվի առնվազն 1 (մեկ) տարվա երաշխիք։ Երաշխիքային ժամկետի ընթացքում

					մատակարարը պարտավոր է ապահովել տեխնիկական աջակցություն, որը ներառում է՝ ծրագրային թերությունների վերացում, տեխնիկական խնդիրների լուծում, անհրաժեշտ խորհրդատվություն և կարգաբերում։ Մատակարարը պետք է ապահովի նաև հետերաշխիքային սպասարկման հնարավորություն։ Բոլոր գործիքները և բաղադրիչները պետք է լինեն նոր և չօգտագործված։ Ուսուցում՝ Մատակարարը պարտավոր է կազմակերպել առնվազն երկու (2) աշխատակցի ամբողջական և համալիր ուսուցում։ Ուսուցումը պետք է իրականացվի որակավորված մասնագետների կողմից, ներառի սարքավորման բոլոր բաղադրիչների և ծրագրային ապահովման օգտագործման հմտությունների փոխանցում։ Ուսուցման տևողությունը՝ առնվազն 2 (երկու) օր, և մինչև մասնակիցների կողմից սարքավորման լիարժեք յուրացումը։ Երաշխիքային ժամկետ՝ 1 տարի։