ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

Կոնցեռն-Էներգոմաշ ՓԲԸ-ն ԲԿԳԿ-ԷԱՃԱՊՁԲ-26/71 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
2	IM-5FLD Microscope with camera	Optika	IM-5FLD	Optika Microscopes	1.Սարքը LED լուսավորմամբ ինվերտացված տրինոկուլյար ֆլուորեսցենտ միկրոսկոպ է՝ նախատեսված բջջային կուլտուրաների, կենդանի բջիջների, կուլտուրային անոթների, Պետրիի ամանների, առարկայական ապակիների և բազմափոս պլանշետների հետ աշխատանքի համար: 2.Միկրոսկոպը ապահովում է անցնող լույսով դիտարկում՝ պայծառ դաշտի, դրական տիպի փուլային կոնտրաստի, ինչպես նաև մութ դաշտի ռեժիմներով: 3.Միկրոսկոպը ապահովում է

						անդրադարձված լույսով դիտարկում էպի-ֆլուորեսցենցիայի ռեժիմով։ 4.Օպտիկական համակարգը անսահմանության վրա շտկված է / infinity-corrected։ 5.Ֆլուորեսցենտ համակարգը LED տիպի է և ապահովում է աշխատանք ՈւՄ, կապույտ, կանաչ և far-red սպեկտրալ տիրույթներով։ 6.Ֆլուորեսցենտ համակարգը ապահովում է աշխատանք DAPI, FITC/GFP, TRITC/RFP և far-red/Cy5-like dyes սպեկտրալ տիրույթներին համապատասխան ֆլուորոֆորների կամ սպեկտրալ բնութագրերով համարժեք ներկանյութերի հետ։ 7.Ֆլուորեսցենտ LED աղբյուրի միացումը մոտորիզացված է։ 8.Ֆլուորեսցենտ ֆիլտրերի ընտրությունը իրականացվում է ձեռքով. ֆիլտրերի պահիչը պետք է ունի 4 դիրք։ 9.Մատակարարման կազմում ներառված են 4 ֆլուորեսցենտ ֆիլտրային հավաքածու/ֆիլտրային կուբ՝ ՈւՄ, կապույտ, կանաչ և far-red սպեկտրալ տիրույթների համար կոնֆիգուրացիա։ 10.Օբյեկտիվների

						ռևոլվերը պտտվող է և նախատեսված 5 օբյեկտիվի համար: 11.Մատակարարման կազմում ներառված են 5 անսահմանության վրա շտկված long-working-distance օբյեկտիվներ հետևյալ դասի՝ ●4× Plan Achromatic phase objective, թվային ապերտուռա (numerical aperture)՝ 0.13, աշխատանքային հեռավորություն՝ 10.4 մմ, ●10× Plan Achromatic phase objective, թվային ապերտուռա (numerical aperture)՝ 0.25, աշխատանքային հեռավորություն՝ 7.3 մմ, ●20× Plan Semi-Apochromatic phase objective, թվային ապերտուռա (numerical aperture)՝ 0.45, աշխատանքային հեռավորություն՝ 5.91 մմ, ●40× Plan Semi-Apochromatic phase objective, թվային ապերտուռա (numerical aperture)՝ 0.65, աշխատանքային հեռավորություն՝ 1.61 մմ, ●60× Plan Semi-Apochromatic objective՝ պիտանի ֆլուորեսցենտ միկրոսկոպիայի համար, թվային ապերտուռա (numerical aperture)՝ ոչ պակաս, քան 0.75, աշխատանքային հեռավորություն՝ 1.04 մմ: 12.Օբյեկտիվները համատեղելի են

						մատակարարվող միկրոսկոպի օպտիկական համակարգի հետ և ապահովում են պարֆոկալություն նույն օպտիկական համակարգի շրջանակում: 13.Օբյեկտիվները ունեն հականսկային ծածկույթ 14.Միկրոսկոպի ընդհանուր խոշորացման միջակայքը՝ 40×–600×: 15.4×, 10×, 20× և 40× օբյեկտիվները պիտանի են փուլային կոնտրաստային դիտարկման համար: 16.20×, 40× և 60× օբյեկտիվները պիտանի են ֆլուորեսցենտ միկրոսկոպիայի համար և ապահովում են բավարար լուսաուժ ու պատկերի որակ ֆլուորեսցենտ նմուշների հետ աշխատանքի համար: 17.Օկուլյարները ունեն 10× խոշորացում և 24մմ տեսադաշտ: 18.Միջբբային հեռավորության կարգավորման միջակայքը 50–75 մմ: 19.Տրինոկուլյար գլխիկը ունի էրգոնոմիկ թեքության անկյուն և թվային կամերայի միացման հնարավորություն: 20.Կոնդենսորը պիտանի է պայծառ դաշտի, փուլային կոնտրաստի և մութ դաշտի ռեժիմներում աշխատանքի

ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ

предлагаемого товара

Концерн-Энергомаш ЗАО в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом РЧЧЧ-ԵԱՃԱՊՁԲ-26/71 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

Номер лота	Предлагаемый товар				
	фирменное наименование	товарный знак	марка	наименование производителя	технические характеристики
2					համար. կոնդենսորի թվային ապերտուրան՝ 0.5։ 21.Կոնդենսորը ունի long-working-distance կոնֆիգուրացիա՝ պիտանի բջջային կուլտուրաների և ստանդարտ լաբորատոր տարաների հետ աշխատանքի համար։ 22.Մատակարարման կազմում ներառված են մատակարարվող փուլային կոնտրաստային օբյեկտիվներին համապատասխան փուլային կոնտրաստի տարրեր/սլայդերներ/օղակներ, ինչպես նաև մութ դաշտի տարր/սլայդեր։ 23.Կոնդենսորը կենտրոնացվող է և ունի հարմար ֆոկուսավորման մեխանիզմ. նախատեսված է ապերտուրային դիաֆրագմա։ 24.Առարկայական սեղանը պիտանի է Պետրիի ամանների, կուլտուրային անոթների, բազմափոս պլանշետների և առարկայական ապակիների հետ աշխատանքի համար։ 25.Մատակարարման կազմում ներառված են ստանդարտ լաբորատոր տարաների համար պահիչներ/ադապտերներ, ներառյալ Պետրիի ամանների, բազմափոս

						պլանշետների և առարկայական ապակիների համար: 26.Առարկայական սեղանը ունի ֆիքսված հարթակ՝ հանվող մեխանիկական սեղանի տեղադրման հնարավորությամբ. մեխանիկական սեղանի տեղաշարժի միջակայքը՝ 120 × 80 մմ: 27.Ֆոկուսավորումը՝ կոաքսիալ՝ կոպիտ և ճշգրիտ կարգավորմամբ. ճշգրիտ ֆոկուսավորումը ապահովում է 2 մկմ ճշգրտություն: 28. նախատեսված են վերին սահմանափակիչ՝ նմուշի պաշտպանության համար, և ֆոկուսավորման ուժի կարգավորում: 29.Անցնող լույսի համակարգը ապահովում է Կյոլերի ամբողջական լուսավորում: 30.Անցնող լույսի աղբյուրը LED տիպի է՝ 8 Վտ հզորությամբ, նախատեսված է պայծառության կարգավորում: 31.LED աղբյուրի ծառայության ժամկետը՝ առնվազն 65,000 ժամ. անցնող լույսի աղբյուրի գունային ջերմաստիճանը պիտանի է անցնող լույսով միկրոսկոպիայի համար, 6300 K միջակայքում: 32.Մատակարարման կազմում

						ներառված է ֆլուորեսցենտ վիզուալիզացիայի համար պիտանի թվային մոնոխրոմ CMOS կամերա՝ առնվազն 20 MP թույլատրությամբ, USB ինտերֆեյսով, C-mount մոնտաժով և C-mount 0.5× ադապտերով։ 33.Մատակարարման կազմում ներառված է ծրագրային ապահովում՝ պատկերների ստացման, դիտման, պահպանման, էքսպոզիցիայի կարգավորման, բազային չափումների և բազային մշակման համար։ 34.Մատակարարման կազմում ներառված են միկրոսկոպի հիմնական կորպուսը, տրինոկուլյար գլխիկը, օկուլյարները, օբյեկտիվների հավաքածուն, կոնդենսորը, փուլային կոնտրաստի և մութ դաշտի տարրերը, առարկայական սեղանը՝ պահիչներով/ադապտերներով, LED ֆլուորեսցենտ համակարգը, ֆիլտրերի/ֆիլտրային կուբերի հավաքածուն, թվային կամերան, C-mount ադապտերը, ծրագրային ապահովումը, փոշուց պաշտպանիչ ծածկոցը, օգտագործողի ձեռնարկը և սարքի հավաքման,

					կարգավորման ու շահագործման հանձնելու համար անհրաժեշտ ստանդարտ պարագաները: 35. Արտադրողը ունի ներդրված ISO 9001 որակի կառավարման համակարգ. Առաջարկի արժեքի մեջ ներառված են առաքումը, տեղադրումը, շահագործման հանձնումը, աշխատունակության ստուգումը/թեստավորումը, ինչպես նաև Պատվիրատուի անձնակազմի ուսուցումը սարքավորման հետ աշխատանքի վերաբերյալ: Երաշխիքային ժամկետը 12 ամիս: ապահովված է հետերաշխիքային սպասարկման հնարավորություն: