ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

Թեքնոլաբ ՍՊԸ-ն ԵՊՀ-ԷԱՃԱՊՁԲ-24/5 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	ONWAY	ONWAY	OWTS-01	ONWAY Technology Co. Ltd	Ուղղահայաց օպտիկական մանրադիտակ 2-ից ավելի տեղակայման օբյեկտիվ սլոթերով և գունավոր տեսախցիկով կահավորված: Գունավոր տեսախցիկը ունի հետևյալ տեխնիկական պարամետրերը. լուծողունակություն՝ 18 ՄՊ, սենսորի տեսակը՝ CMOS, կադրերի հաճախությունը՝ 6.0 fps/4632x3488 px, 15 fps/ 2320x1740 px, 26 fps/1536x1160 px (պատկեր վայրկյանում/պ), միացումը՝ USB 3.0 բարձր արագությամբ փոխանցումով: Մանրադիտակը

						ներառում է երեք օբյեկտիվի ոսպնյակներ. խոշորացում՝ 10x, աշխատանքային հեռավորություն՝ 15 մմ, տեսադաշտ՝ 800 մկմ, խոշորացում՝ 20x, աշխատանքային հեռավորություն՝ 8 մմ, տեսադաշտ՝ 400 մկմ, խոշորացում՝ 50x, աշխատանքային հեռավորություն՝ 8 մմ, տեսադաշտ՝ 160 մկմ: Մանրադիտակը ներառում է շարունակական բազմապատկիչ մոդուլ՝ 0.6x - 5x շարունակական կարգավորմամբ: Տեղափոխիչ մեքենան ներառում է շարժական հենարանով կանտիլեվեր տիպի հարթակ՝ X-Y-Z-R չորս առանցքային կարգավորմամբ. X և Y ուղղությամբ տեղաշարժի տիրույթը՝ 13 մմ, ճշտությունը՝ 1 մկմ, դիֆերենցիալ գլխիկի նվազագույն սանդղակը՝ 10 մկմ, Z ուղղությամբ տեղաշարժի տիրույթը՝ 10 մմ, ճշտությունը՝ 1 մկմ, դիֆերենցիալ գլխիկի նվազագույն սանդղակը՝ առնվազն 10 մկմ, շրջանաձև տեղաշարժի տիրույթը R առանցքով՝ 360°, ճշտությունը՝ առնվազն 1°, Y ուղղությամբ հորիզոնական թեքության կարգավորում՝ 6°,

					ճշտությունը՝ առնվազն 0.1°: Տեղափոխիչ մեքենան ներառում է տակդիրի տեղադրման համար նմուշի հարթակ՝ X-Y-R երեք առանցքային կարգավորմամբ. X և Y ուղղությամբ տեղաշարժի տիրույթը՝ 13 մմ, ճշտությունը՝ առնվազն 1 մկմ: դիֆերենցիալ գլխիկի սանդղակը՝ առնվազն 10 մկմ, շրջանաձև տեղաշարժի տիրույթը R առանցքով՝ 360°, մինչև 5° պտույտի համար ճշտությունը՝ 0.1°, 5°-ից ավել պտույտի համար ճշտությունը՝ 1’ (1/60°), X ուղղությամբ հորիզոնական թեքության կարգավորում՝ 6°, ճշտությունը՝ առնվազն 0.1°: X-Y-R երեք առանցքային կարգավորմամբ տակդիրի տեղադրման համար նախատեսված նմուշի հարթակը ներառում է. տակդիրի վակուումային ադրորբցիայի բլոկ, տաքացման և օդային հովացման ղեկավարման բլոկ՝ սենյակայինից մինչև 200 °C ջերմաստիճանների համար: Երաշխիքային ժամկետը կազմում է 12 ամիս:

ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ

предлагаемого товара

Технолаб ООО в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом ЬҬᏟ-ЕЦᏓЦҬᏫᏢ-24/5 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

Номер лота	Предлагаемый товар				
	фирменное наименование	товарный знак	марка	наименование производителя	технические характеристики
1	ONWAY	ONWAY	OWTS-01	ONWAY Technology Co. Ltd	Прямой оптический микроскоп, оснащенный цветной камерой и имеющий более двух отверстий для крепления объективов. Цветная камера имеет следующее технические характеристики: разрешение: 18 МП; тип сенсора: КМОП; частота кадров: 6.0 fps /4632x3488, 15fps /2320x1740, 26fps/1536x1160 (кадров в секунду/пк); подключение: высокоскоростная передача USB 3.0. В комплектацию оптического микроскопа входят не менее три обьекта: увеличение: 10x,

						рабочее расстояние: не менее 15 мм, поле зрения: не менее 800 мкм; увеличение: 20х, рабочее расстояние: не менее 8 мм, поле зрения: не менее 400 мкм; увеличение: 50х, рабочее расстояние: не менее 8 мм, поле зрения: не менее 160 мкм. В комплектацию оптического микроскопа должен входить модуль непрерывного умножителя: 0.6х - 5х с плавным регулированием. В комплектацию трансфер машины должен входить столик типа кантилевер-держатель слайдов с четырехосной регулировкой по X-Y-Z-R осям: диапазон смещения в направлениях X и Y: не менее 13 мм, точность: не менее 1 мкм; минимальный масштаб дифференциальной головки: не менее 10 мкм; диапазон смещения в направлении Z: не менее 10 мм, точность: не менее 1 мкм; минимальный масштаб дифференциальной головки: не менее 10 мкм. диапазон кругового перемещения по R: 360°, точность: не менее 1°;

						регулировка горизонтального наклона в направлении Y: не менее 6°, точность: не менее 0.1°. В комплектацию трансфер машины должен входить столик для размещения подложки с трехосной регулировкой по X-Y-R осям: диапазон смещения в направлениях X и Y: не менее 13 мм, точность: не менее 1 мкм; минимальный масштаб дифференциальной головки: не менее 10 мкм. диапазон кругового перемещения по R: 360°, точность в пределах 5-и градусов вращения: не менее 0.1°, точность при вращении больше 5-и градусов: не менее 1’ (1/60°); регулировка горизонтального наклона в направлении X: не менее 6°, точность: не менее 0.1°. Столик с трехосной регулировкой по X-Y-R осям для размещения подложки должен иметь: модуль вакуумной адсорбции подложки; модуль управления нагревом и воздушным охлаждением для температур от комнатной до не менее 200 ℃. Гарантийный срок состовляет 12 месяцев. Срок поставки должен

					составлять 54 календарных дня.