

# 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  
նսայնյակներ. □ 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°,

				<p>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 ադորբեցիայի բլոկ, □ տաքացման և օդային հովացման ղեկավարման բլոկ՝ սենյակայինից մինչև 200 °C ջերմաստիճանների համար: Երաշխիքային ժամկետը կազմում է 12 ամիս:</p>
--	--	--	--	---



## ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ

### предлагаемого товара

Технолаб ООО в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом БПЗ-БЦДЦПЗР-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: <input type="checkbox"/> разрешение: 18 МП; <input type="checkbox"/> тип сенсора: КМОП; <input type="checkbox"/> частота кадров: 6.0 fps /4632x3488, 15fps /2320x1740, 26fps/1536x1160 (кадров в секунду/пк); <input type="checkbox"/> подключение: высокоскоростная передача USB 3.0. В комплектацию оптического микроскопа входят не менее три объекта: <input type="checkbox"/> увеличение: 10х,

рабочее расстояние: не менее 15 мм, поле зрения: не менее 800 мкм; □ увеличение: 20x, рабочее расстояние: не менее 8 мм, поле зрения: не менее 400 мкм; □ увеличение: 50x, рабочее расстояние: не менее 8 мм, поле зрения: не менее 160 мкм. В комплектацию оптического микроскопа должен входить модуль непрерывного умножителя: 0.6x - 5x 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 °С. Гарантийный срок составляет 12 месяцев. Срок поставки должен

составлять 54 календарных дня.