

ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

ՀԻՊՈԿՐԱՏ ԴԵՆՏ ՍՊԸ-ն ԵՊՀ-ԷԱՃԱԴՁԲ-26/11 ծածկագրով կազմակերպված Էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում
Ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

Չափաբաժնի համար	Առաջարկվող ապրանքի		
	մակնիշը	արտադրողի անվանումը	տեխնիկական բնութագիրը
1	1.Optical Dichroic Filters և Bandpass Mirrors 2.Custom Optical Glass Filters 3.UV Curing Optical Adhesive 4.High Performance Optical UV Glue	Optolong Optics Co., Ltd.,Changchun Juncheng Optical Instrument Co., Ltd.,Changsha Firm Bond New Material Co., Ltd.,Xiamen Kingzom Electronic Technology Co., Ltd.	Մինի միկրոսկոպի պատրաստման համար անհրաժեշտ պարագաների փաթեթ հետևյալ բնութագրով. Դուբլետ լինզա-Ֆոկուսային հեռավորությունը 7,5մմ, տրամագիծը 5մմ, մակերեսներին առկա լինի թափանցիկությունը մեծացնող օպտիկական թաղանթ 400նմ-700նմ տիրույթի համար: Դուբլետի ապակիները N-BAF10 և N-SF6HT տեսակի պետք է լինեն: Մակերևույթների շառավիղները 5.25մմ, -3.9մմ և -17.06մմ:-2 հատ Դիքրոիկ հայելի-Մուլտիգոնային դիքրոիկ հայելի նախատեսված լույսի 45° անկման համար, որի թափանցիկության տիրույթները պետք է լինեն 507նմ-538նմ և 600-680նմ: Այդ տիրույթներում թափանցիկությունը 95% -ից ավել պետք է լինի: 540նմ-595նմ և 505նմ-ից փոքր տիրույթում անդրադարձումը ավելի քան 98% պետք է լինի: Մեխանիկական չափերը հետևյալը պետք է լինեն 5մմ x 5մմ x 1մմ:-2 հատ Դիքրոիկ հայելի -Դիքրոիկ հայելի նախատեսված լույսի 45° անկման համար, որը թափանցիկ է 526նմ ալիքի երկարությունից ավելի մեծ ալիքի երկարությունների համար, որտեղ թափանցիկությունը 97%-ից ավել է: 524նմ-ից ավելի փոքր ալիքի

երկարությունների համար անդրադարձման չափը ավելին պետք է լինի, քան 97%: Մեխանիկական չափերը հետևյալը պետք է լինեն 6մմ x 4մմ x 1մմ:-2 հատ Օպտիկական ֆիլտր -Օպտիկական ֆիլտր նախատեսված լույսի 90° անկման համար, որը թափանցիկ է 566նմ-611նմ ալիքի երկարությունների համար, որտեղ թափանցիկությունը 97%-ից ավել պետք է լինի: Մնացած տիրույթներում (566նմ-ից ցածր և 611նմ-ից ավել) թափանցիկությունը ավելի քիչ պետք է լինի, քան 2%-ը: Մեխանիկական չափերը հետևյալը պետք է լինեն 5մմ x 4մմ x 1մմ:-2 հատ Դիքրոիկ հայելի/Դիքրոիկ հայելի նախատեսված լույսի 45° անկման համար, որի թափանցիկության տիրույթն է 505նմ-ից սկսած: Մեխանիկական չափերը հետևյալը պետք է լինեն 5մմ x 5մմ x 1մմ:-2 հատ Board raspberry Pi 8gb: Օպտիկական ֆիլտր -Օպտիկական ֆիլտր նախատեսված լույսի 90° անկման համար, որը թափանցիկ է 499նմ-517նմ ալիքի երկարությունների համար, որտեղ թափանցիկությունը 97%-ից ավել պետք է լինի: Մնացած տիրույթներում (498նմ-ից ցածր և 518նմ-ից ավել) թափանցիկությունը ավելի քիչ պետք է լինի, քան 2%-ը: Մեխանիկական չափերը հետևյալը պետք է լինեն 7մմ x 4մմ x 1մմ:-2 հատ Ուլտրամանուշակագույն (UV) ճառագայթամբ պնդացող օպտիկական սոսինձներ-Սոսինձներ ապակու մետաղի, ապակու ապակու և ապակու պլաստմասսայի ամուր միացման համար, Օպտիկական սոսինձներ ցածր կծկվողությամբ/ցածր լարվածությամբ, Ապակու և մետաղի ժամանակավոր սոսնձման սոսինձ: Առաջարկվող նվազագույն UV ճառագայթման ինտենսիվություն՝ 2 մՎտ/սմ² 365 նմ ալիքի երկարության դեպքում, Պահպանման ժամկետ՝ մոտ 8 ամիս (հաշվարկվում է արտադրամասում փաթեթավորման օրից), Երաշխավորված մնացած պահպանման ժամկետ՝ առնվազն 3 ամիս վերջնական օգտագործողի կողմից ստանալու պահից: -2 հատ 3D պրինտերի խեժ-Հարվածային դիմադրություն՝ պահպանելով տպագրության հեշտությունը և նվազագույն թունավորությունը: Այս նյութն պետք է ունենա Izod-ի լավ հարվածային դիմադրություն՝ 65 կՋ/մ² (այստեղից էլ

		անվանումը), 25 ՄՊա ձգման դիմադրություն և մինչև 30% երկարացում: Այս արժեքները համեմատելի պետք է լինեն տարբեր տարածված ջերմապլաստիկների հետ: Երկարակյաց, բայց մասամբ ճկուն, բարձր հարվածային դիմադրություն, ցածր մածուցիկություն, պետք է ապահովեն արագ և հուսալի տպագրություն, հեշտ հետմշակում CW1S-ով, հարմար է բացօթյա օգտագործման համար (եթե չի ենթարկվում բարձր ջերմաստիճանների), անհոտ պետք է լինի և չպարունակի խիստ թունավոր նյութեր (բիսֆենոլ A, TPO և այլն):-1կգ: 3D պրինտերի տպագրական հարթակ: Փաթեթի մեջ մտնում է տպիչի պահոց (1 հատ), տպիչի հարթակ (1 հատ), պտուտակներ՝ M4x10 (4 հատ)-1կոմպլեկտ 3D պրինտերի FEP թաղանթ (կոմպլեկտի մեջ 3 հատ): Տեխնիկական բնութագրեր: Նյութ՝ ֆտորացված էթիլեն-պրոպիլեն, Հաստություն՝ 150 մկմ:-(3 հատ) 3D պրինտերի խեժային բաք (3D տպիչի համար): Հավաքածուն ներառում է՝ Ռետինե բաքի կափարիչ (1 հատ), Խեժային բաք (1 հատ), Ռետինե բաքի շրջանակ (1 հատ), SL1S FEP թաղանթ (1 հատ), Պտուտակներ՝ 2.5x8 Torx (22 հատ):-1 հավաքածու
--	--	--

ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ

предлагаемого товара

ՀԻՊՈԿՐԱՏ ԴԵՆՏ ՍՊԸ в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом ԵՊՀ-ԷԱՃԱՊՁԲ-26/11 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

Номер лота	Предлагаемый товар		
	марка	наименование производителя	технические характеристики
1	1.Optical Dichroic Filters & Bandpass Mirrors 2.Custom Optical Glass Filters 3.UV Curing Optical Adhesive 4.High Performance Optical UV Glue	Optolong Optics Co., Ltd.,Changchun Juncheng Optical Instrument Co., Ltd.,Changsha Firm Bond New Material Co., Ltd.,Xiamen Kingzom Electronic Technology Co., Ltd.	Միևի միկրոսկոպի պատրաստման համար անհրաժեշտ պարագաների փաթեթ հետևյալ բնութագրով. Դուբլետ լինզա-Ֆոկուսային հեռավորությունը 7,5մմ, տրամագիծը 5մմ, մակերեսներին առկա լինի թափանցիկությունը մեծացնող օպտիկական թաղանթ 400նմ-700նմ տիրույթի համար: Դուբլետի ապակիները N-BAF10 և N-SF6HT տեսակի պետք է լինեն: Մակերևույթների շառավիղները 5.25մմ, -3.9մմ և -17.06մմ:-2 հատ Դիքրոիկ հայելի-Մուլտիգոնային դիքրոիկ հայելի նախատեսված լույսի 45° անկման համար, որի թափանցիկության տիրույթները պետք է լինեն 507նմ-538նմ և 600-680նմ: Այդ տիրույթներում թափանցիկությունը 95% -ից ավել պետք է լինի: 540նմ-595նմ և 505նմ-ից փոքր տիրույթում անդրադարձումը ավելի քան 98% պետք է լինի: Մեխանիկական չափերը հետևյալը պետք է լինեն 5մմ x 5մմ x 1մմ:-2 հատ Դիքրոիկ հայելի -Դիքրոիկ հայելի նախատեսված լույսի 45° անկման համար, որը թափանցիկ է 526նմ ալիքի երկարությունից ավելի մեծ ալիքի երկարությունների համար, որտեղ թափանցիկությունը 97%-ից ավել է: 524նմ-ից ավելի փոքր ալիքի

երկարությունների համար անդրադարձման չափը ավելին պետք է լինի, քան 97%: Մեխանիկական չափերը հետևյալը պետք է լինեն 6մմ x 4մմ x 1մմ:-2 հատ Օպտիկական ֆիլտր -Օպտիկական ֆիլտր նախատեսված լույսի 90° անկման համար, որը թափանցիկ է 566նմ-611նմ ալիքի երկարությունների համար, որտեղ թափանցիկությունը 97%-ից ավել պետք է լինի: Մնացած տիրույթներում (566նմ-ից ցածր և 611նմ-ից ավել) թափանցիկությունը ավելի քիչ պետք է լինի, քան 2%-ը: Մեխանիկական չափերը հետևյալը պետք է լինեն 5մմ x 4մմ x 1մմ:-2 հատ Դիքրոիկ հայելի/Դիքրոիկ հայելի նախատեսված լույսի 45° անկման համար, որի թափանցիկության տիրույթն է 505նմ-ից սկսած: Մեխանիկական չափերը հետևյալը պետք է լինեն 5մմ x 5մմ x 1մմ:-2 հատ Board raspberry Pi 8gb: Օպտիկական ֆիլտր -Օպտիկական ֆիլտր նախատեսված լույսի 90° անկման համար, որը թափանցիկ է 499նմ-517նմ ալիքի երկարությունների համար, որտեղ թափանցիկությունը 97%-ից ավել պետք է լինի: Մնացած տիրույթներում (498նմ-ից ցածր և 518նմ-ից ավել) թափանցիկությունը ավելի քիչ պետք է լինի, քան 2%-ը: Մեխանիկական չափերը հետևյալը պետք է լինեն 7մմ x 4մմ x 1մմ:-2 հատ Ուլտրամանուշակագույն (UV) ճառագայթամբ պնդացող օպտիկական սոսինձներ-Սոսինձներ ապակու մետաղի, ապակու ապակու և ապակու պլաստմասսայի ամուր միացման համար, Օպտիկական սոսինձներ ցածր կծկվողությամբ/ցածր լարվածությամբ, Ապակու և մետաղի ժամանակավոր սոսնձման սոսինձ: Առաջարկվող նվազագույն UV ճառագայթման ինտենսիվություն՝ 2 մՎտ/սմ² 365 նմ ալիքի երկարության դեպքում, Պահպանման ժամկետ՝ մոտ 8 ամիս (հաշվարկվում է արտադրամասում փաթեթավորման օրից), Երաշխավորված մնացած պահպանման ժամկետ՝ առնվազն 3 ամիս վերջնական օգտագործողի կողմից ստանալու պահից: -2 հատ 3D պրինտերի խեժ-Հարվածային դիմադրություն՝ պահպանելով տպագրության հեշտությունը և նվազագույն թունավորությունը: Այս նյութն պետք է ունենա Izod-ի լավ հարվածային դիմադրություն՝ 65 կՋ/մ² (այստեղից էլ

		անվանումը), 25 ՄՊա ձգման դիմադրություն և մինչև 30% երկարացում: Այս արժեքները համեմատելի պետք է լինեն տարբեր տարածված ջերմապլաստիկների հետ: Երկարակյաց, բայց մասամբ ճկուն, բարձր հարվածային դիմադրություն, ցածր մածուցիկություն, պետք է ապահովեն արագ և հուսալի տպագրություն, հեշտ հետմշակում CW1S-ով, հարմար է բացօթյա օգտագործման համար (եթե չի ենթարկվում բարձր ջերմաստիճանների), անհոտ պետք է լինի և չպարունակի խիստ թունավոր նյութեր (բիսֆենոլ A, TPO և այլն):-1կգ: 3D պրինտերի տպագրական հարթակ: Փաթեթի մեջ մտնում է տպիչի պահոց (1 հատ), տպիչի հարթակ (1 հատ), պտուտակներ՝ M4x10 (4 հատ)-1կոմպլեկտ 3D պրինտերի FEP թաղանթ (կոմպլեկտի մեջ 3 հատ): Տեխնիկական բնութագրեր: Նյութ՝ ֆտորացված էթիլեն-պրոպիլեն, Հաստություն՝ 150 մկմ:-(3 հատ) 3D պրինտերի խեժային բաք (3D տպիչի համար): Հավաքածուն ներառում է՝ Ռետինե բաքի կափարիչ (1 հատ), Խեժային բաք (1 հատ), Ռետինե բաքի շրջանակ (1 հատ), SL1S FEP թաղանթ (1 հատ), Պտուտակներ՝ 2.5x8 Torx (22 հատ):-1 հավաքածու
--	--	--