ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

ՏԻԿԱՍՈՆ ՍՊԸ-ն ԵՊՀ-ԷԱՃԱՊՁԲ-26/209 ծածկագրով կազմակերպված էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

Չափաբաժնի համար	Առաջարկվող ապրանքի		
	մակնիշը	արտադրողի անվանումը	տեխնիկական բնութագիրը
2	M14L01, M96L01, PF05-03-M01, PF05-03-P01, PF05-03-G01	Thorlabs Inc	Կոմպլեկտը պետք է ներառի հետևյալ բաղադրիչները՝ 1. Օպտիկական մանրաթել, քանակը՝ 1 հատ; պետք է ունենա հետևյալ բնութագրերը՝ "Բազմամոդ սիլիկատային օպտիկական մանրաթել՝ աստիճանային պրոֆիլով (Step-Index), SMA միակցիչներով։ Նվազագույն տեխնիկական պահանջներ 1) Բազմամոդ սիլիկատային օպտիկական մանրաթել՝ բեկման ցուցչի աստիճանային պրոֆիլով (Step-Index)։ 2) Միջուկի տրամագիծ՝ 50 ± 3 մկմ։ 3) Թվային ապերտուրա (NA)՝ 0.22 ± 0.02։ 4) Մանրաթելի նյութ՝ * սիլիկատային միջուկ, * սիլիկատային թաղանթ։ 5) Low OH տիպի մանրաթել։ 6) Աշխատանքային սպեկտրային տիրույթ՝ տեսանելի և մոտ ինֆրակարմիր տիրույթ (մոտավորապես 400–2400 նմ)։ 7) Միակցիչներ՝ SMA905 երկու ծայրերում։ 8) Մալուխի երկարություն՝ 1.0 ± 0.1 մ։ 9) Գործարանային ավարտված և փայլեցված մանրաթելային ծայրեր։ 10) Պատրաստ օգտագործման օպտիկական մալուխ։ 11) Համապատասխանություն՝ * RoHS, * REACH։ 12) Արտադրողի տեխնիկական փաստաթղթի առկայություն։ 13) Ապրանքը պետք է լինի նոր և

				մատակարարվի արտադրողի բնօրինակ փաթեթավորմամբ: 2. Օպտիկական մանրաթել, քանակը՝ 2 հատ; պետք է ունենա հետևյալ բնութագրերը՝ Բազմամոդ սիլիկատային օպտիկական մանրաթել՝ բեկման ցուցչի աստիճանային պրոֆիլով (Step-Index), SMA միակցիչներով: Նվազագույն տեխնիկական պահանջներ. 1) Բազմամոդ սիլիկատային օպտիկական մանրաթել՝ աստիճանային պրոֆիլով (Step-Index), 2) Միջուկի տրամագիծ՝ 105 ± 5 մկմ, 3) Թվային ապերտուրա (NA)՝ 0.10 ± 0.02, 4) Մանրաթելի նյութ՝ * սիլիկատային միջուկ, * սիլիկատային թաղանթ: 5) Low OH տիպի մանրաթել, 6) Աշխատանքային սպեկտրային տիրույթ՝ տեսանելի և մոտ ինֆրակարմիր տիրույթ (մոտավորապես 400–2400 նմ), 7) Միակցիչներ՝ SMA905 երկու ծայրերում, 8) Մալուխի երկարություն՝ 1.0 ± 0.1 մ, 9) Գործարանային ավարտված և փայլեցված մանրաթելային ծայրեր, 10) Պատրաստ օգտագործման օպտիկական մալուխ, 11) Համապատասխանություն՝ * RoHS: 12) Արտադրողի տեխնիկական փաստաթղթի առկայություն: 13) Ապրանքը պետք է լինի նոր և մատակարարվի արտադրողի բնօրինակ փաթեթավորմամբ: 3. Պաշտպանիչ մետաղական ծածկույթներով օպտիկական հայելիների հավաքածու: Հավաքածուն պետք է ներառի՝ պաշտպանիչ ոսկե ծածկույթով հայելի, քանակը՝ 1 հատ պաշտպանիչ արծաթե ծածկույթով հայելի, քանակը՝ 1 հատ պաշտպանիչ ալյումինե ծածկույթով հայելի, քանակը՝ 1 հատ Նվազագույն տեխնիկական պահանջներ. Ընդհանուր պահանջներ 1.1) Բոլոր հայելիները պետք է լինեն առաջնային մակերևույթի հարթ օպտիկական հայելիներ, 1.2) Բոլոր հայելիները պետք է ունենան պաշտպանիչ մետաղական անդրադարձնող ծածկույթ, 1.3) Հավաքածուն պետք է ներառի հետևյալ ծածկույթներով հայելիներ՝ պաշտպանիչ ոսկե (Protected Gold), պաշտպանիչ արծաթե (Protected Silver), պաշտպանիչ ալյումինե (Protected Aluminum): Մեխանիկական բնութագրեր. 2.1) Հայելու տրամագիծ՝ 1/2 դյույմ (12.7 մմ) (+0.0 մմ / -0.1 մմ), 2.2) Հայելու հաստություն՝ 6.0 ± 0.2 մմ, 2.3) Տակդիրի նյութ՝ Fused Silica (քվարցապակի), 2.4) Օգտակար բացվածք

			(Clear Aperture)՝ հայելու տրամագծի ոչ պակաս, քան 90%-ը, 2.5) Զուգահեռություն՝ ոչ ավելի, քան 3 անկյունային րոպե (arcmin)։ Օպտիկական բնութագրեր 3.1) Մակերևույթի հարթություն (Peak-to-Valley)՝ λ/10 @ 633 նմ կամ ավելի լավ։ 3.2) Մակերևույթի որակ՝ 40-20 Scratch-Dig կամ ավելի լավ։ 3.3) Անդրադարձման պահանջներ Պաշտպանիչ ալյումինե հայելի՝ միջին անդրադարձումը ոչ պակաս, քան 88%՝ 400 նմ – 2 մկմ սպեկտրային տիրույթում։ Պաշտպանիչ արծաթե հայելի՝ միջին անդրադարձումը ոչ պակաս, քան 95%՝ 450 նմ – 20 մկմ սպեկտրային տիրույթում։ Պաշտպանիչ ոսկե հայելի՝ միջին անդրադարձումը ոչ պակաս, քան 96%՝ 800 նմ – 20 մկմ սպեկտրային տիրույթում։ Լազերային վնասման շեմ 4.1) Իմպուլսային ճառագայթման դեպքում՝ ոչ պակաս, քան 2 Ջ/սմ² @ 1064 նմ, 10 նվ, 10 Հց։ 4.2) Շարունակական ճառագայթման դեպքում՝ ոչ պակաս, քան 500 Վտ/սմ @ 1070 նմ։ Փաստաթղթեր, համապատասխանություն և երաշխիք Ապրանքները պետք է լինեն նոր և չօգտագործված։ RoHS համապատասխանությունը պետք է հաստատվի արտադրողի փաստաթղթերով։ Արտադրողի երաշխիքային ժամկետը պետք է լինի ոչ պակաս, քան 2 տարի։ Բոլոր տեխնիկական պահանջներին համապատասխանությունը պետք է հաստատվի արտադրողի փաստաթղթերով։

ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ

предлагаемого товара

ООО ТИКАСОН в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом ԵՊՀ-ԷԱՃԱՊՁԲ-26/209 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

Номер лота	Предлагаемый товар		
	марка	наименование производителя	технические характеристики
2			