# ՆԿԱՐԱԳԻՐ

**առաջարկվող ապրանքի ամբողջական**

ԲԻԹ01 ՍՊԸ-ն ԵՊՀ-ԷԱՃԱՊՁԲ-23/115 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 | Thorlabs | Thorlabs T1220C (Nexus) Thorlabs B75120AX Thorlabs PTA524 Thorlabs PTS603 | Thorlabs T1220C (Nexus) Thorlabs B75120AX Thorlabs PTA524 Thorlabs PTS603 | Thorlabs | 1. Օպտիկական սեղան, քանակը՝ 1 հատ Օպտիկական սեղան Thorlabs T1220C (Nexus) մոդելի կամ համարժեք (Newport M-RPR-56-12, Standa 1HT15-18-30) • սեղանի հաստությունը՝ առնվազն 210 մմ (8.3") • չափերը՝ 1.2 մ x 2 մ կամ 1.5 մ x 1.8 մ • անցքեր՝ M6 x 1.0, կենտրոնները 25 մմ-ի վրա • Վերևի սալը առնվազն 4.8 մմ հաստությամբ չժանգոտվող պողպատից, աշխատանքային մակերևույթը առնվազն 430 դասի • Ներքևի սալը առնվազն 4.8 մմ հաստությամբ չժանգոտվող պողպատից կամ |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | առնվազն 4.8 մմ հաստությամբ ածխածնային պողպատից (carbon steel) • Վերևի մակերեսի (top skin) հարթայնությունը՝ առնվազն ±0.1 մմ (±0.004") ցանկացած 600 մմ x 600 մմ մակերեսի վրա (600 mm square) • Մարումը (damping)՝ օպտիմիզացված լայնաշերտ մարում (Proprietary Optimized Broadband Damping) • Դինամիկ ճկվածքի (Dynamic Deflection) առավելագույն գործակից՝ « 0.4 x 10-3 • Ճկվածքը (deflection under load) բեռնվածության ժամանակ (կոշտություն)՝ ոչ ավելի վատ, քան «4 մկմ 100 կգ բեռնվածության դեպքում • Ներառյալ թեստային տվյալները ներառող սերտիֆիկատ • տվյալ ապրանքի դեպքում պահանջվում է RoHS կամ համարժեք սերտիֆիկացում • Երաշխիք՝ ապրանքի շահագործման ամբողջ ժամկետի համար (Lifetime Warranty) 2. Օպտիկական սալ, քանակը՝ 2 հատ Օպտիկական սալ (Honeycomb) Thorlabs B75120AX մոդելի կամ համարժեք (Newport M-SG-30x48-2, Standa 1HB075-12-05) • սալի հաստությունը՝ առնվազն 50 մմ |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | • չափերը՝ 750 մմ x 1200 մմ կամ 900 մմ x 1200 մմ • անցքեր՝ M6 x 1.0, կենտրոնները 25 մմ-ի վրա • Վերին սալը առնվազն 4.8 մմ հաստությամբ չժանգոտվող պողպատից, աշխատանքային մակերևույթը առնվազն 4003 դասի • Ներքևի սալը առնվազն 3 մմ (0.12") հաստությամբ չժանգոտվող պողպատից, առնվազն 4003 դասի; կամ առնվազն 3.4 մմ ածխածնային պողպատից (carbon steel) • Վերևի մակերեսի (top skin) հարթայնությունը՝ առնվազն ±0.15 մմ (±0.006") ցանկացած 600 մմ x 600 մմ մակերեսի վրա • Մարումը (damping)՝ ներքին • տվյալ ապրանքի դեպքում պահանջվում է RoHS կամ համարժեք սերտիֆիկացում • Երաշխիք՝ ապրանքի շահագործման ամբողջ ժամկետի համար (Lifetime Warranty) 3. Օդային կոմպրեսոր, քանակը՝ 1 հատ Thorlabs PTA524 մոդելի կամ համարժեք (Newport ACGP-02, Standa 1VIS-BB24V) համատեղելի օպտիկական սեղանի PTS603 մոդելի կամ համարժեք մոդելի ակտիվ հենարանների հետ • Գնահատված (rated) հզորություն՝ |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | առնվազն 130 Վտ • ազատ օդի մուտքային արտադրողականություն՝ առնվազն 17լ/ր • Օդային ռեզերվուարի ճնշում (min/max)՝ ոչ ավելի վատ, քան 6 բար (90 psi) / 8 բար (120 psi) • Օդային ռեզերվուարը դատարկ վիճակից ամբողջությամբ լցնելու ժամանակը՝ առնվազն 110 վայրկյան (50 Հց-ի դեպքում) • Օդային ռեզերվուարի ծավալը՝ առնվազն 3.5լ • տվյալ ապրանքի դեպքում պահանջվում է RoHS կամ համարժեք սերտիֆիկացում 4. Օպտիկական սեղանի հենարան ակտիվ թրթռամեկուսացման համակարգով, քանակը՝ 1 հավաքակազմ հենարան ակտիվ թրթռամեկուսացման համակարգով Thorlabs PTS603 մոդելի կամ համարժեք (4 հատ ոտքերից բաղկացած հավաքածու) (Newport S-2000A-428, Standa 1VIS27-70-4) • Համատեղելի Nexus կամ համարժեք օպտիկական սեղանների հետ • Ակտիվ ոտքերի երկարություն՝ առնվազն 700 մմ (27.5") • առավելագույն բեռնամբարձություն (Load Capacity) (4 հատ ոտքերից |

# ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ

**предлагаемого товара**

ООО «БИТ01» в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом ԵՊՀ-ԷԱՃԱՊՁԲ-23/115 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

| Номер лота | Предлагаемый товар | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | фирменное наименование | товарный знак | марка | наименование производителя | технические характеристики |
| 1 | Thorlabs | Thorlabs T1220C (Nexus) Thorlabs B75120AX Thorlabs PTA524 Thorlabs PTS603 | Thorlabs T1220C (Nexus) Thorlabs B75120AX Thorlabs PTA524 Thorlabs PTS603 | Thorlabs | 1. Оптическая столешница, количество: 1 шт. Оптическая столешница Модель Thorlabs T1220C (Nexus) или эквивалент (Newport M-RPR-56-12, Standa 1HT15-18-30) • Толщина стола: не менее 210 мм (8.3") • Размеры: 1.2 м x 2 м или 1.5 м x 1.8 м • отверстия: M6 x 1.0 с центрами на 25 мм • Верхняя плита из нержавеющей стали толщиной не менее 4.8 мм, рабочая поверхность не менее 430 класса • Нижняя плита из нержавеющей стали толщиной не менее 4.8 мм или |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | углеродистой стали толщиной не менее 4.8 мм. • Плоскостность (flatness) верхнего части: не менее ±0.1 мм (±0.004") на любой площади 600 мм x 600 мм (600 mm square) • Демпфирование (damping): Оптимизированное широкополосное демпфирование (Proprietary Optimized Broadband Damping) • Максимальный коэффициент динамического прогиба: « 0.4 x 10-3 • Прогиб под нагрузкой (жесткость): не хуже чем «4 мкм при нагрузке 100 кг • Включая сертификат данных испытаний • Для данного продукта требуется RoHS или эквивалентная сертификация. • Гарантия на весь срок службы 2. Оптическая плита, количество: 2 шт. Оптическая плита (Honeycomb) Модель Thorlabs B75120AX или эквивалент (Newport M-SG-30x48-2, Standa 1HB075-12-05) • Толщина плиты: не менее 50 мм • Размеры: 750 мм x 1200 мм или 900 мм x 1200 мм • отверстия: M6 x 1.0 с центрами на 25 мм • Верхняя плита из нержавеющей стали толщиной не менее 4.8 мм, рабочая |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | поверхность класса не менее 4003 • Нижняя плита из нержавеющей стали толщиной не менее 3 мм (0,12"), класс не менее 4003, или из углеродистой стали толщиной не менее 3.4 мм • Плоскостность (flatness) верхнего части: не менее ±0,15 мм (±0,006") на любой площади 600 мм x 600 мм • Демпфирование (damping): Внутреннее • Для данного продукта требуется RoHS или эквивалентная сертификация. • Гарантия на весь срок службы 3. Воздушный компрессор, количество: 1 шт. Модель Thorlabs PTA524 или эквивалент (Newport ACGP-02, Standa 1VIS-BB24V) совместимы с активными опорами оптических столов (модель PTS603 или эквивалент) • Расчетная (rated) мощность: не менее 130 Вт • доставка свободного воздуха: не менее 17 л/мин • Давление в воздушном резервуаре (мин/макс): не хуже, чем 6 bar (90 psi) / 8 bar (120 psi) • Время заполнения воздушного резервуара из пустого: не менее 110 секунд (при 50 Гц) • |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Объем воздушного резервуара: не менее 3.5 л • Для данного продукта требуется RoHS или эквивалентная сертификация. 4. Опоры для оптических столов с системой активной виброизоляции, количество: 1 комплект Модель Thorlabs PTS603 (Набор из четырех штук) или эквивалент (Newport S-2000A-428, Standa 1VIS27-70-4) • Совместимость с оптическими столами Nexus или эквивалент • Длина активной опоры: не менее 700 мм (27.5 дюйма) • максимальная грузоподъемность (Load Capacity) (для набора из четырех штук): не менее 2500 кг • частота вертикального резонанса: от 1.0 Гц до 1.9 Гц • горизонтальная резонансная частота: от 1.0 Гц до 1.7 Гц • Вертикальная передаваемость при 10 Гц: -32.5 дБ (изоляция 97.5%) • Горизонтальная передаваемость при 10 Гц: -30 дБ (изоляция 97%) • Диапазон регулировки высоты: не менее -13 мм, +5 мм (-0.51", +0.2") • Давление воздуха: максимум до 87 psi (600 кПа) • Для данного |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | продукта требуется RoHS или эквивалентная сертификация. • Гарантийный срок: не менее двух лет. |