

## 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<br>համար | Առաջարկվող ապրանքի    |   |   |                        |  |
|--------------------|-----------------------|---|---|------------------------|--|
|                    | Ֆիրմային<br>անվանումը | ապրանքային<br>նշանը   | մակնիշը   | արտադրողի<br>անվանումը | տեխնիկական բնութագիրը  |
| 1                  | Thorlabs              | Thorlabs T1220C<br>(Nexus) Thorlabs<br>B75120AX Thorlabs<br>PTA524 Thorlabs<br>PTS603 | Thorlabs T1220C<br>(Nexus) Thorlabs<br>B75120AX Thorlabs<br>PTA524 Thorlabs<br>PTS603 | Thorlabs               | 1. Օպտիկական սեղան, քանակը՝ 1<br>հատ Օպտիկական սեղան Thorlabs<br>T1220C (Nexus) մոդելի կամ<br>համարժեք (Newport M-RPR-56-12,<br>Standa 1HT15-18-30) • սեղանի<br>հաստությունը՝ առնվազն 210 մմ<br>(8.3") • չափերը՝ 1.2 մ x 2 մ կամ 1.5<br>մ x 1.8 մ • անցքեր՝ M6 x 1.0,<br>կենտրոնները 25 մմ-ի վրա • Վերևի<br>սալը առնվազն 4.8 մմ հաստությամբ<br>չժանգոտվող պողպատից,<br>աշխատանքային մակերևույթը<br>առնվազն 430 դասի • Ներքևի սալը<br>առնվազն 4.8 մմ հաստությամբ<br>չժանգոտվող պողպատից կամ |

առնվազն 4.8 մմ հաստությամբ  
ածխածնային պողպատից (carbon  
steel) • Վերևի մակերեսի (top skin)  
հարթայնությունը՝ առնվազն  $\pm 0.1$  մմ  
( $\pm 0.004$ " ) 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՝  $\ll 0.4 \times 10^{-3}$  • 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  $\pm 0.15$  մմ ( $\pm 0.006$ ") 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 Կտ • ազատ օդի մուտքային  
արտադրողականություն՝ առնվազն 17լ/ր • Օդային ռեգերվուարի ճնշում (min/max)՝ ոչ ավելի վատ, քան 6 բար (90 psi) / 8 բար (120 psi) • Օդային ռեգերվուարը դատարկ վիճակից ամբողջությամբ լցնելու ժամանակը՝ առնվազն 110 վայրկյան (50 Հգ-ի դեպքում) • Օդային ռեգերվուարի 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 ЕПЗ-ЕУДԱՄԻԿ-23/115 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

բաղկացած հավաքածուի համար)՝  
 առնվազն 2500 կգ • վերտիկալ  
 ռեզոնանսային հաճախություն՝ 1.0  
 Հg-ից մինչև 1.9 Հg • Հորիզոնական  
 ռեզոնանսային հաճախություն՝ 1.0  
 Հg-ից մինչև 1.7 Հg • 10 Հg-ի  
 դեպքում վերտիկալ  
 փոխանցելիություն  
 (Transmissibility)՝  $\geq 32.5$  dB (97.5%  
 ընդհանուր) • 10 Հg-ի դեպքում  
 մեկուսացում) • 10 Հg-ի դեպքում

| Номер лота | фирменное наименование | товарный знак   | марка   | наименование производителя | Предлагаемый товар<br>հորիզոնական փոխանցելիություն<br>(Transmissibility)՝ $\geq 30$ dB (97%<br>технические характеристики<br>մեկուսացում) • Բարձրության  |
|------------|------------------------|---|---|----------------------------|--|
| 1          | Thorlabs               | Thorlabs T1220C<br>(Nexus) Thorlabs<br>B75120AX Thorlabs<br>PTA524 Thorlabs<br>PTS603 | Thorlabs T1220C<br>(Nexus) Thorlabs<br>B75120AX Thorlabs<br>PTA524 Thorlabs<br>PTS603 | Thorlabs                   | վարդավորման տիրույթ՝ առնվազն<br>1. Օպտիկական սтолешница,<br>-13 մմ +5 մմ (-0.51" +0.2") • Օրի<br>քանակություն: 1 шт. Օպտիկական<br>ճնշումը՝ առավելագույնը մինչև 87<br>ստոլեշնիца Модель Thorlabs<br>psi (600 կՊա) • տվյալ արտադրողի<br>T1220C (Nexus) или эквивалент<br>դեպքում պահանջվում է RoHS կամ<br>(Newport M-RPK-56-12, Stand<br>հավանության ստորագրություն •<br>1НТ15-18-30) • Толщина стола: не<br>երաշխարարի ժամկետ՝ առնվազն<br>менее 210 мм (8.3) • Размеры: 1.2<br>երկու փայրի<br>м x 2 м или 1.5 м x 1.8 м • |
|            |                        |   |   |                            | отверстия: M6 x 1.0 с центрами на<br>25 мм • Верхняя плита из<br>нержавеющей стали толщиной не<br>менее 4.8 мм, рабочая поверхность<br>не менее 430 класса • Нижняя<br>плита из нержавеющей стали<br>толщиной не менее 4.8 мм или  |

углеродистой стали толщиной не менее 4.8 мм. • Плоскостность (flatness) верхней части: не менее  $\pm 0.1$  мм ( $\pm 0.004$ "") на любой площади 600 мм x 600 мм (600 mm square) • Демпфирование (damping): Оптимизированное широкополосное демпфирование (Proprietary Optimized Broadband Damping) • Максимальный коэффициент динамического прогиба:  $\ll 0.4 \times 10^{-3}$  • Прогиб под нагрузкой (жесткость): не хуже чем  $\ll 4$  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 1NB075-12-05) • 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) верхней части: не менее  $\pm 0,15$  мм ( $\pm 0,006$ " ) 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. •<br>Гарантийный срок: не менее двух лет. |
|--|--|--|--|--|---|