# ՆԿԱՐԱԳԻՐ

**առաջարկվող ապրանքի ամբողջական**

Ամազոն Իմպորտ ՍՊԸ-ն ԵՊՀ-ԷԱՃԱՊՁԲ-26/34 ծածկագրով կազմակերպված էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

| Չափաբաժնի համար | Առաջարկվող ապրանքի | | |
|---|---|---|---|
| | մակնիշը | արտադրողի անվանումը | տեխնիկական բնութագիրը |
| 13 | LABOR | Tianjin labor scientific instruments Co.,Ltd. | Հեղուկ բյուրեղների էլեկտրաօպտիկական էֆեկտի փորձարարական համակարգ՝ առնվազն հետևյալ տեխնիկական բնութագրով. նախատեսված լինի հեղուկ բյուրեղների էլեկտրաօպտիկական հատկությունների ուսումնասիրման, էլեկտրաօպտիկական պարամետրերի չափման և հեղուկ բյուրեղային էկրանների (TN-LCD) աշխատանքի սկզբունքի ցուցադրման համար: Հնարավոր լինի իրականացնել հեղուկ բյուրեղային նմուշների էլեկտրաօպտիկական կախվածության չափում, շեմային և հագեցման լարման արժեքների չափում, ինչպես նաև արձագանքման ժամանակի որոշում: Համակարգը պարունակի աքսեսուարներ, որոնց օգնությամբ հնարավոր լինի կատարել լույսի բևեռացման փորձեր, կատարել Մարիուսի օրենքի ստուգում: Համակարգը կազմված լինի կիսահաղորդչային լազերից, աշխատանքային լարումը՝ 3 Վ, ելքային ճառագայթումը՝ 650 նմ (կարմիր լույս): Հեղուկ բյուրեղային էկրանների համար կառավարման ուղղանկյունաձև ազդանշան՝ առնվազն 0-10 Վ լարման միջակայքում: Կարգավորվող հաճախությունը ոչ պակաս՝ 500 Հց: Համակարգը |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | պարունակի օպտիկական հզորության չափիչ՝ առնվազն երկու տիրույթներով՝ 0-200 µW և 0-2 mW, որոնց արժեքները ցուցադրվեն 3.5 նիշ պարունակող էկրանով: Մատակարարումը՝ մասնակցի կողմից՝ պատվիրտուի հետ նախապես համաձայնեցնելով: |

# ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ

**предлагаемого товара**

Амазон Импорт ООО в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом ԵՊՀ-ԷԱՃԱՊՁԲ-26/34 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

| Номер лота | Предлагаемый товар | | |
|---|---|---|---|
| | марка | наименование производителя | технические характеристики |
| 13 | LABOR | Tianjin labor scientific instruments Co.,Ltd. | Экспериментальная система для изучения электрооптического эффекта жидких кристаллов, обладающая как минимум следующими техническими характеристиками: должна быть предназначена для изучения электрооптических свойств жидких кристаллов, измерения электрооптических параметров и демонстрации принципа работы жидкокристаллических дисплеев (TH-ЖКД). Должна быть возможность измерения электрооптической зависимости образцов жидких кристаллов, измерения значений порогового и насыщающего напряжений, а также определения времени отклика. Система должна содержать принадлежности, позволяющие проводить эксперименты по поляризации света и проверять закон Мариуса. Система должна состоять из полупроводникового лазера, рабочее напряжение: 3 В, выходное излучение: 650 нм (красный свет). Прямоугольный управляющий сигнал для жидкокристаллических дисплеев в диапазоне напряжений не менее 0-10 В. Регулируемая частота должна составлять не менее 500 Гц. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | Система будет включать в себя оптический измеритель мощности как минимум с двумя диапазонами: 0-200 мкВт и 0-2 мВт, значения которых будут отображаться на 3,5-разрядном дисплее. Поставка осуществляется участником заранее совместно с клиентом. |