ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

Spectra Solutions -ն ԲԿԳԿ-ԷԱՃԱՊՁԲ-26/22 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					

ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ

предлагаемого товара

Spectra Solutions в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом ԲԿԳԿ-ԷԱՃԱՊՁԲ-26/22 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

Номер лота	Предлагаемый товар				
	фирменное наименование	товарный знак	марка	наименование производителя	технические характеристики
1	Vialase	Vialase	FEMTOSECOND LASER	Vialase	1 35121340/515 Перестраиваемый фемтосекундный лазер Спектральный диапазон: нижний предел рабочих длин волн не более 680 нм и верхний предел не менее 1300 нм. Тип лазера: фемтосекундный перестраиваемый. Средняя мощность для отдельных длин волн, как минимум: »1,5 Вт–700 нм, »2,4 Вт–800 нм, »3,0 Вт–900 нм, »2,7 Вт–1000 нм, »2,4 Вт–1100 нм, »2,1 Вт–1200 нм, »1,5 Вт–1300 нм. Длительность импульса: максимум 120 фс. Шум: максимум 0,5 %. Частота

						повторения: максимум 80 МГц ±0,5. Пространственный режим: TEM00, M² «1,2. Диаметр пучка (1/e²): максимум 1,1 ±0,2 мм. Расходимость пучка: максимум 1,5 мрад. Астигматизм пучка: максимум 20 %. Стабильность направления луча: не более 50 µrad. С регулируемым спектральным диапазоном и рабочей длиной волны. Скорость настройки: не менее 50 нм/с. Стабильность: не более 1 % (процент изменения мощности за любой 2-часовой период с максимальным изменением температуры ±1°C после 1 часа прогрева). Линейная поляризация: не менее 500:1. Диапазоны предварительно компенсированной дисперсии: 680 нм (-12 000 до -40 000 фВ), 800 нм (0 до -25 000 фВ), 1050 нм (0 до -10 000 фВ), 1300 нм (-3 000 до -8 000 фВ). Интерфейс связи: не менее RS-232, USB. Сигнал синхронизации: SMA. Источник питания: 100-120 В~/200-240 В~, 50/60 Гц. Возможность работы при

					относительной влажности не более 75 %, без конденсации. Время прогрева: не более 60 минут. Система охлаждения: встроенная воздушная или водяная. Охлаждающая жидкость и ингибитор коррозии: 1 шт., объем — не менее 5 литров, CCL105 или CCL2567 или эквивалент. Жидкость должна обеспечивать эффективное охлаждение и защиту системы от коррозии. Сетчатые фильтры для системы охлаждения: Минимум 10 шт. Технические характеристики: сетчатая структура с размером ячеек (степенью фильтрации) не более 100 мкм. Сменные системы фильтрации газов: Минимум 2 шт. (комплекты или блоки для замены в системе очистки газов). Прибор должен включать программное обеспечение для полного управления лазером, настройки длины волны, контроля мощности и диагностики. Прибор должен быть новым, не бывшим в употреблении, заводского производства. Гарантийный срок 1 год.