

## 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 F4F4-EUQUQRF-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  $\pm 0,5$ .  
Пространственный режим: TEM<sub>00</sub>,  
M<sup>2</sup>  $\ll 1,2$ . Диаметр пучка (1/e<sup>2</sup>):  
максимум 1,1  $\pm 0,2$  мм.  
Расходимость пучка: максимум 1,5  
мрад. Астигматизм пучка:  
максимум 20 %. Стабильность  
направления луча: не более 50  
 $\mu$ rad. 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  $\pm 1^\circ\text{C}$  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

				<p>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.</p>
--	--	--	--	---