

## ՆԿԱՐԱԳԻՐ

### առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

ООО Химслаб ЕКБ-ն ԱԱԳԼ-ԷԱՃԱՊՁԲ-26/17 ծածկագրով կազմակերպված էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում  
Ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

Չափաբաժնի համար	Առաջարկվող ապրանքի		
	մակնիշը	արտադրողի անվանումը	տեխնիկական բնութագիրը
1			







## ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ

### предлагаемого товара

ООО Химслаб ЕКБ в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом ЦЦQL-ЕЦΔUᳵ᳚᳚᳚-26/17 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

Номер лота	Предлагаемый товар		
	марка	наименование производителя	технические характеристики
1	Плазменный очиститель	Плазменный очиститель	Плазменный очиститель Предназначен для очистки образцов, инкапсуляции, обработки поверхностей, повышения гидрофильности, активации поверхностей стекла и другой керамики, сварки композитных материалов и других целей: Тип источника плазмы, продолжительный и импульсный, с возможностью регулировки не менее 1% до 100%, шагом не менее 1%, при этом эта функция регулировки должна быть включена в обоих режимах. устройство должно иметь не менее 7-дюймового сенсорного экрана, возможность управления программным обеспечением с автоматическим предпрограммированием и не менее 20 программ, вводимых и подлежащих изменению пользователем. последовательное выполнение программ должно выполняться автоматически. устройство должно быть оснащено следующими датчиками (датчиками): температура, давление, по крайней мере, 2 расходомер, два датчика для измерения мощности генерируемой плазмы. наличие как минимум двух режимов обработки образцов, прямого и дистанционного, для которых

устройство оснащено как минимум двумя разными источниками генерации плазмы. режим прямой очистки предназначен для быстрой обработки или модификации образцов, а режим удаленной очистки - для очистки чувствительных поверхностей. состояние режимов и интенсивность подаваемой плазмы должны быть видны на экране оборудования в режиме онлайн. аппаратная камера должна быть цилиндрической формы, подходящей для образцов достаточно большого размера, диаметром от 150 до 170 мм, длина в пределах 270-290 мм. материал камеры должен быть изготовлен из сверхчистого и гладкого кварцевого стекла толщиной не менее 5 мм и иметь металлическую окантовку, должен быть устойчив к воздействию щелочей и кислот. внутри камеры должна быть площадка для образцов шириной 140-160 мм и длиной 210-230 мм, изготовленная из кварцевого стекла толщиной не менее 2-3 мм. высокочастотные генераторы оборудования должны быть снаружи, а не внутри камеры. мощность генераторов не менее 150 Ватт, с возможностью ступенчатой регулировки не менее 1 Вт: Оборудование должно иметь следующие сертификаты соответствия качеству и безопасности, которые должны быть представлены на этапе оценки заявок: UL, IEC, CSA, NRTL. В комплекте с оборудованием необходимо поставить вакуумный насос сухого отжима и генератор водорода. характеристики насоса сухого отжима: вакуумная мощность не менее 12,7 м<sup>3</sup>/ч-1, обеспечение вакуума глубиной не менее 0,007 мбар. мощность двигателя: не менее 270-300 Вт, 200-240 В, 50/60 Гц. регулировка скорости с шагом не менее 1% от мощности. блок управления насосом должен быть оснащен входным портом источника питания, с сенсорными кнопками включения и выключения, клавишами для работы с автоматическими и пользовательскими настройками, USB-входом, портом для подключения к блоку дистанционного управления: Устройство должно иметь возможность выдавать световые звуковые

		<p>сигналы об ошибках. шум устройства в рабочем режиме не более 50 дБ: Генератор водорода: предназначен для получения сверхчистого сухого газообразного водорода. Технические параметры: Чистота генерируемого газа не менее 99,99%. производительность генерируемого газа не менее 1000 мл / мин. выходное давление генерируемого газа не менее 6 Вт. питание устройства 220 вольт/ 50 Гц, 300-350 Вт. Внешние размеры устройства макс. 60*30*45 см: устройство управляется программируемой цифровой системой, оснащено рядом систем безопасности, а также датчиками газа на входе/выходе. Уровень шума устройства в рабочем режиме не превышает 50 дБ. Установка для смешивания газов должна поставляться с устройством, что позволит получить смесь инертного газа и водорода в диапазоне от не менее 5 % / 95% газовой смеси до 50% / 50% смеси: Гарантия: заводская гарантия не менее 2 лет. пакет включает установку, запуск и обучение персонала (включая онлайн-курсы от инженера компании-производителя устройства).</p>
--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------