ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

Armgate SIA-ն ԲԿԳԿ-ԷԱՃԱՊՁԲ-25/8 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	DataPhysics Instruments GmbH Advanced Instruments LLC	DCAT 25 Tensiometer with accessories: TV 50-P TC-U UpVideo DCAT 25 TP 50 Control Panel MCI 13 LDU 25/2 R2 ESr-LDU RRS 25 DCATS 31 RG 11 PT 11 DCATS 32 DCATS 33 DCATS 34 DCATS 35 DCATS 36 OsmoTECH micro-osmometer	DataPhysics Advanced Instruments	DataPhysics Instruments GmbH Advanced Instruments LLC	Խնդրում ենք տեսնել ռուսերեն տարբերակը

ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ

предлагаемого товара

Армгейт ООО в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом ԲԿԳԿ-ԷԱՃԱՊՁԲ-25/8 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

Номер лота	Предлагаемый товар				
	фирменное наименование	товарный знак	марка	наименование производителя	технические характеристики
1	DataPhysics Instruments GmbH Advanced Instruments LLC	DCAT 25 Tensiometer with accessories: TV 50-P TC-U UpVideo DCAT 25 TP 50 Control Panel MCI 13 LDU 25/2 R2 ESr-LDU RRS 25 DCATS 31 RG 11 PT 11 DCATS 32 DCATS 33 DCATS 34 DCATS 35 DCATS 36 OsmoTECH micro-osmometer	DataPhysics Advanced Instruments	DataPhysics Instruments GmbH Advanced Instruments LLC	Прибор для измерения поверхностного и межфазного натяжения (тензиометр) с комплектом аксессуаров: Диапазон измерения поверхностного и межфазного натяжения: 1-2000 мН/м, Чувствительность: + 0.001 мН/м, Методы корреляции: Харкинс-Джордан, Хаб-Мейсон, Зейдема-Уотерс, линейная коррекция, без коррекции, Диапазон измерения угла смачивания: 0-90° (Wushburn), 0-180° (Тарелка Вильгельма), точность: 0.01°, Максимальная масса образца: 210 г, разрешение:

						10 мкг, Автоматическое обнаружение избыточного веса, Автоматическая функция блокировки, Функция внутренней калибровки, автоматизированная калибровка, Диапазон определения плотности жидкой пробы: 1-2500 кг/м3, точность: 0.1 кг/м3. Диапазон определения плотности твердого тела: 1000-25000 кг/м3, точность 0.1 кг/м3, Диапазон перемещения основания образца: 105 мм, Диапазон скоростей перемещения образца: 0.0046-720 мм/мин, точность: 24 нм, Диапазон температур измерения: от -15 °C до 320°C, Регулировка температуры без воды, с помощью элемента Пельтье, Со встроенным миксером, Оптическая система: варьируемая, 0.7x- 4.5x, С возможностью охлаждения, С возможностью встроенного ионизатора, Температура рабочего помещения: 15-30°C, Габариты: 230x360x560 мм, Масса (без принадлежностей): 23 кг, Электропитание: 100–240 В, 50–60 Гц, 70 Вт. Сенсорный цветной LED-дисплей для управления

						прибором. Основное управление компьютером с помощью интегрированных различных пакетов программного обеспечения. Компьютер: процессор не слабее Intel Core i5-13500, операционная система: Windows 11 Pro лицензионная, IPS LED-монитор: не менее 24 дюймов, безрамочный экран, угол обзора: не менее 178°. Программное обеспечение на английском языке. Модуль определения критической концентрации мицелл (KKM): управление модулем через программу, интегрированной в систему, Система двойного дозирования для автоматического определения критической концентрации мицеллообразования, Скорость работы микродозатора: 0.0003-6 мл/мин Держатель твердого образца. Методы измерения (как минимум): - измерение поверхностного и межфазного натяжения, - деление кольца Нуи, - тонкая мембрана (кольцо Дью Нуи), - Тарелка Вильгельма, - стержень

						Ландмюра, - Washburn (порошки), - Пластина Вильгельма (угол контакта), - проникновение, - смачиваемость, - липкость, - осадок, - седиментация, - исследование поверхностно-активных веществ (ПАВ), - определение критической концентрации мицеллообразования (ККМ), - определение плотности жидкости, - энтальпия адсорбции, - определение плотности твердого вещества. Все программы и модули прибора для измерения поверхностного и межфазного натяжения произведены одним производителем. Набор реагентов для волоконных методов, рассчитанных для не менее чем 1000 образцов. Внедрение методологии определения поверхностного натяжения и мицеллообразования различных растворов, включающий реагенты, стеклянную посуду класса А и высококачественные механические микропипетки, предназначенные для проведения химических исследований, требующих высокой

						точности и воспроизводимости результатов: - Сертифицированная механическая прецизионная микропипетка переменного объема 100-1000 мкл премиум-класса, Eppendorf Reference 2 Color Blue: 1 штука, включая не менее 1000 наконечников, - Сертифицированная механическая прецизионная микропипетка переменного объема 10-100 мкл премиум-класса, Eppendorf Reference 2 Color Yellow: 1 штука, включая не менее 1000 наконечников, - Сертифицированная механическая прецизионная микропипетка переменного объема 2-20 мкл премиум-класса Eppendorf Reference 2 Color Light Gray: 1 штука, включая не менее 1000 наконечников, Источник бесперебойного питания (UPS) с двойным преобразованием в реальном времени для бесперебойной работы прибора измерения поверхностного и межфазного натяжения: 1 шт. Изготовлено с технологией DSP:

						Мощность: 3000 ВА, 2700 Вт. Предназначен для обеспечения бесперебойной работы электрочувствительных приборов. Не менее 6 свинцово-кислотных аккумуляторов 12 В/9 Ач с клапанным регулированием напряжением со сроком службы не менее 3 лет. С возможностью последующего подключения шкафа аккумуляторных батарей. Возможность горячей замены аккумуляторных батарей. ВХОД ПЕРЕМЕННОГО ТОКА: номинальное напряжение: 220 В, переменное, однофазное, диапазон напряжения: от 115 до 290 В, частота: от 40 до 70 Гц (с авторегулировкой), коэффициент мощности: не менее 0,99. ВЫХОД ТОКА: номинальная мощность: 3 кВА, активная мощность: не менее 3 кВт, коэффициент мощности: не менее 1, количество фаз: однофазное, напряжение: 220, 230 или 240 В опционально, стабильность: не более ±1%, КПД в онлайн-режиме: не менее 92%, в режиме ECO: не менее 95%, тип волны: чистая

						синусоида, нормальная перегрузка: при нагрузке 105-125% не менее 50 секунд, частота и ее стабильность: 50±0,2% Гц, количество выходов: не менее IEC 8 шт C13, два сегмента, IEC 1 шт C19. Отображение данных на многофункциональном графическом ЖК-дисплее: величина нагрузки, уровень заряда аккумуляторной батареи, входное и выходное напряжение и частота, режим работы. Уровень шума: не более 55 дБ на расстоянии 1 метра. Внешние размеры: не более 440x630x86.5мм. Масса (включая батареи): не более 34кг. Гарантиий срок на все приборы и оборудование: 1 год. Сертификаты соответствия международным стандартам. Разрешение производителя на поставку данного оборудования на территории РА (Manufacturer authorization) будет предоставлено перед заключением контракта в случае выбора предложения претендента. Методическое обучение на заводе-изготовителе: 3

						человека, 5 дней. Настройка и ввод в эксплуатацию, включая обучение, не менее 3 дней сертифицированным производителем специалистом. Перед доставкой дополнительное согласование марки и комплектации прибора с заказчиком. Микроосмометр точки замерзания с комплектом аксессуаров: Диапазон измерений: 0-2000 мОсмоль/кг. Разрешение: 1 мОсмоль/кг. Объем образца: 20 ± 1 мкл. Продолжительность измерения: 90 секунд Точность измерения: 0-400 мОсмоль/кг H2O: среднее значение ± 2 мОсмоль/кг H2O от номинального значения (1 SD) >400- до <1500 мОсмоль/кг:≤ 0.5% от номинального значения (1 SD) >1500- до 2000 мОсмоль/кг H2O:≤ 1% от номинального значения (1 SD) Возможность калибровки по 2 и 3 точкам. Возможность подключения к компьютеру. В комплекте ноутбук с процессором не слабее Intel Core i5-1350P, лицензионной операционной системой Windows 11

						Pro и IPS LED-дисплеем не менее 15,6 дюйма. Программное обеспечение, соответствующее международным стандартам. Программа, управляющая устройством (Программное обеспечение). Набор калибровочных растворов со стеклянными флаконами: 0 мОсмоль/кг: 10 флаконов, 50 мОсмоль/кг: 10 флаконов, 850 мОсмоль/кг: 10 флаконов, 2000 мОсмоль/кг: 10 флаконов, комплект проверки линейности: 5 флаконов, референсное вещество 290 мОсмоль/кг: 10 флаконов Пластиковые тары для измерений: 2500 штук. Температура рабочего помещения: 18-35 °C Габариты: не более 380 x 350 x 290 мм. Масса (без принадлежностей): 6 кг. Электропитание: 100-240 В, 50-60 Гц, 60 Вт. Сертификаты соответствия международным стандартам. Разрешение производителя на поставку данного оборудования на территории РА (Manufacturer authorization) будет предоставлено

					перед заключением контракта в случае выбора предложения претендента. Настройка и ввод в эксплуатацию прибора, включая обучение методике и работе, не менее 3 дней сертифицированным производителем специалистом. Перед доставкой дополнительное согласование марки и комплектации прибора с заказчиком. Гарантийный срок: 1 год