

**ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ****ЛОТ №1**

| <b>№</b> | <b>Наименование товара</b>            | <b>Функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики</b>  | <b>Ед. изм.</b> | <b>Кол-во</b> |
|----------|---------------------------------------|---|-----------------|---------------|
| 1        | Установка получения углеродной пленки | <p>Столик для образцов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Размер: 100mm</li> <li>- Вращение скорость: 20rpm регулируемая</li> <li>- Нагрев температура: &lt;300°C</li> <li>- Температура контроль точность: ±1°C PID контроль</li> </ul> <p>Вакуумная камера:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Внутренний размер: Ф 180mm X 300mm</li> <li>- Окно наблюдения: Всенаправленное</li> <li>- Материал камеры: Высокочистый кварц</li> <li>- Способ открытия: Верхняя разборная загрузка</li> <li>- Материал верхней и нижней частей: Нержавеющая сталь 304</li> <li>- Входной порт: KF25</li> <li>- Порт для наблюдения: 1/4 дюймовая быстросъемная муфта</li> <li>- Количество: 1</li> </ul> <p>Конфигурация источника питания:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Выходная мощность: Макс. 150W</li> <li>- Источник питания распыления: 3000V</li> <li>- Ток распыления: 50тА</li> </ul> <p>Вакуумная система:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Тип вакуумного насоса: Двухроторный лопастной вакуумный насос</li> <li>- Порт для откачки: KF25</li> <li>- Порт для выхлопа: KF16</li> <li>- Скорость откачки: 1.1 L/s (4m3/h)</li> <li>- Предельный вакуум: &gt;1 Pa</li> <li>- Вакуумное измерение: Измерение прямого сопротивления</li> </ul> <p>Прочее:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Источник питания: AC 220V 50Hz,</li> <li>- Общая мощность: 2kW</li> <li>- Набор расходных материалов на 1 год эксплуатации</li> <li>- Установка и пусконаладочные работы</li> <li>- Обучение персонала заказчика</li> </ul> <p>Расширенная гарантия (сервисное сопровождение в течение 2 лет)</p> | шт              | 1             |

**ГАРАНТИЯ НА ОБОРУДОВАНИЕ**

Поставляемый материал должен иметь **гарантию работоспособности и активности - 12 месяцев.**

**УСЛОВИЯ ОПЛАТЫ И ПОСТАВКИ ОБОРУДОВАНИЯ**

Стоимость указана без НДС на условиях DDP (с доставкой до покупателя и включает в себя все возможные платежи налоги и пошлины) г. Усть-Каменогорск, Бажова 7, склад.

Условия оплаты: 0% предоплата, 100% по факту поставки.

**Поставка:**

Товар должен быть новым, то есть не бывшим в эксплуатации, не восстановленным, без дефектов материала и изготовления, не модифицированным, не переделанным, не

поврежденным, без каких-либо ограничений (залог, запрет, арест и т.п.) к свободному обращению на территории Республики Казахстан.

Руководитель проекта №347/2024



Ж. Сағдолдина