**Техническая спецификация**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование и краткая характеристика** | **Кол-во** | **Ед. Изм.** | **Место поставки** | **Срок поставки** |
| Комплекс измерительный, для регистрации и анализа измеряемых данных | 1 | Штука | КАЗАХСТАН, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск | 60 календарных дней |

**Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики**

**Технические характеристики закупаемого товара**:

Диапазон измерений: необходимый диапазон измерения от 0,01 до не менее 2000 мкм

Количество классов размеров частиц: Макс. 120

Оптическая конструкция: Инверсная или прямая конструкция Фурье Юстировка лазерного луча: Автоматическая

Класс защиты лазера: 1 (согласно EN 60825)

Типичная продолжительность измерения: 5 – 15 с (регистрация результатов одного измерения) Потенциальный поставщик в технической спецификации должен указать величину продолжительности полного цикла измерения;

Блок диспергирования в жидкой среде (стандартный): Обеспечивает измерения в полном диапазоне: от 0,01 до не менее 2000 мкм

Ультразвук с регулируемой мощностью (от 0 до не более 100 Вт, при этом шаг изменения допускается в пределах от 1-10%)

Блок диспергирования в жидкой среде (для малого количества пробы): Обеспечивает измерения в диапазоне: от 0,01 до не менее 600 мкм

Объем жидкости не менее 50 см3

Ультразвук с регулируемой мощностью (от 0 до не более 100 Вт, при этом шаг изменения допускается в пределах от 1-10%)

Габариты (Ш х Г х В) не должны превышать:

* Не более 60 x 65 x 50 см (измерительный блок)
* 40 x 65 x 50 см (блок диспергирования в жидкой среде стандартный)
* 40 x 65 x 50 см (блок диспергирования в жидкой среде для малого количества пробы)

Вес не должен превышать:

* 40 кг (измерительный блок)
* 40 кг (блок диспергирования в жидкой среде стандартный)
* 40 кг (блок диспергирования в жидкой среде для малого количества пробы)

Дополнительные требования: - оборудование должно быть поставлено комплектно и обеспечивать конструктивную и функциональную совместимость; - с поставленным оборудованием поставщик должен приложить оригинал сертификата происхождения, оригинал сертификата качества и руководство пользователя на русском языке.