**«УТВЕРЖДАЮ»**

**Зам. Председателя правления по мед. деятельности**

**Купенов Б.Г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**м.п.**

**Техническая спецификация**

# **Проектор**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №лота | Наименование товаров | Ед. измерения | Количество | Срок поставкитоваров | Место поставки товаров |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  | Проектор | Шт. | 1 | Не позднее 20 календарных дней со дня подписания договора | АО «ННМЦ», Астана, Абылайхана 42, здание гаража |

**Раздел 1. Специальные квалификационные требования:**

Требования к оборудованию указанной в настоящей технической спецификации, соответствуют минимальным техническим характеристикам,

**Раздел 2. Технические и качественные характеристики:**

Оборудование будет установлено и использоваться в ДКХО.

|  |  |
| --- | --- |
| Производитель  | EPSON |
| Модель | CO-WX01 |
| Тип | Стационарный проектор |
| Технология  | LCD |
| Оригинальное разрешение | 1360 x 768 (WXGA2) |
| Матрица  | 0.59" MLA (D10) |
| Поддерживаемое разрешение | WXGA2 (1360 x 768), Full HD 1080 (1920 x 1080) |
| Соотношение сторон изображения | 16:10 |
| Световой поток, Лм | 3000 |
| Тип лампы  | UHE |
| Количество ламп  | 1 |
| Мощность лампы, Вт  | 188 |
| Ресурс лампы, часов | 6000 |
| Ресурс лампы, часов (в эконом. режиме) | 12000 |
| Частота кадровой развертки | 100 Гц – 120 Гц |
| Коррекция трапецеидальных искажений | V ±30°, H ±30°, По вертикали, По горизонтали |
| Варианты проекции  | крепление к потолку, настольная |
| Минимальное проекционное расстояние, м | 0.9 |
| Максимальное проекционное расстояние,  | 10.4 |
| Минимальный размер изображения по диагонали, м | 0.6 |
| Максимальный размер изображения по диагонали, м  | 10 |
| Фокусировка | Ручная |
| Объектив | F = 1.44 |
| Зум | 1.35х |
| Видеоразъемы | 1 х HDMI вход |
| Прочие разъемы  | 1 x USB (Type A), 1 x USB (Type B) |
| Встроенные динамики | 1 х 5 Вт |
| Пульт ДУ | Есть |
| Потребляемая мощность | 270 Вт |
| Уровень шума, дБ (в эконом. режиме)  | 29 |
| Уровень шума, дБ (в эконом. режиме) | 38 |
| Особенности | Поддержка HDR, Встроенные динамики, Слот замка Kensington |
| Цвет, используемый в оформлении | Белый |
| Дополнительно | Затвор RGBОбработка цветного видео 8 битВоспроизведение цвета 16,77 миллиона цветовКоэффициент броска 1,27 - 1,71:1Объектив ОптическийКомпенсация 7 : 12D-цветовые режимы - динамический, кино, презентация, sRGB, классная доска, яркийОтключение звука A/VQuick CornerПоддерживаемая температура 5° C - 40° C**Поддерживаемая влажность**Эксплуатация -10–60 %Хранение 10–90 % |
| Размеры (Ш х В х Г)  | 29.5 х 8.7 х 21.1 см |
| Вес изделия  | 2.4 кг |
| Срок гарантии (мес.) | 12 |

**Раздел 3. Прочие характеристики:**

Поставщик включает все затраты, связанные с поставкой товара: доставка товара до пункта назначения, транспортные расходы, таможенные и другие обязательные платежи, предусмотренные законодательством Республики Казахстан.

Поставщик при поставке товара должен предоставить оригинал или копию установленного образца сертификата соответствия и происхождения поставляемого товара.

Гарантийное обслуживание согласно гарантии, на комплектующие с даты подписания акта поставки товара. В случае поломки или выявлении неисправности оборудования поставщик должен реагировать на неисправность в течении 2х дней и устранить ее или заменить оборудование на аналогичный ему в течении 20 рабочих дней.

В комплектацию товара должно входить: Кабель питания, инструкция по эксплуатации, техническое описание, сертификаты соответствия товара, гарантийный талон или гарантийное письмо.

**Требования к контролю качества и приемке товара**

Все поставляемое оборудование и все комплектующие к нему должны быть оригинальными, новыми, не бывшими в эксплуатации, не восстановленными и не собранными из восстановленных компонентов, работоспособными и обеспечивать предусмотренную производителем функциональность.

Поставляемое оборудование, комплектующие части, расходные материалы, аксессуары и программное обеспечение не должны вызывать ненадлежащее функционирование или отказ существующего оборудования и ранее установленного программного обеспечения.

 **Составил:**

**Исполнитель**

Ст. специалист IT отдела Хидиров Б.М.

Ст. специалист IT отдела Уазырқанов Ж.Ә.