Приложение 1

к извещению об осуществлении закупки

**Описание объекта закупки**

**на поставку электронных ручных видеоувеличителей**

**для обеспечения граждан**

При составлении настоящего описания объекта закупки, использование других, не установленных в соответствии с законодательством РФ о техническом регулировании и о стандартизации, показателей, требований, условных обозначений и терминологии (далее так же - «не стандартные требования») свидетельствует о том, что такие не стандартные требования не регламентированы (то есть отсутствуют и (или) не являются достаточными) действующим законодательством РФ о техническом регулировании, в том числе документами, разрабатываемыми и применяемыми в национальной системе стандартизации, принятыми в соответствии с законодательством РФ.

Использование нестандартных требований к характеристикам товара, требуемого к поставке, обусловлено потребностями заказчика и необходимостью определения соответствия предлагаемого к поставке товара данным потребностям.

**Описание функциональных и технических характеристик:**

Электронные ручные видеоувеличители (далее по тексту - ЭРВУ) должны быть предназначены для чтения слабовидящими плоскопечатных текстов и рассматривания удаленных объектов.

Электронные ручные видеоувеличители - устройства для отображения на экране увеличенного изображения объекта зафиксированного видеокамерой.

**К поставке должны быть предложены:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  **Наименование ТСР в соответствии с Классификацией № 86н от 13.02. 2018 г., код позиции по ОКПД2/КТРУ** | **Наименование характеристики** | **Значение характеристики** | **Кол-во, (шт.)** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| 13-01-02Электронный ручной видеоувеличительОКПД2: 26.40.33.190 - Аппаратура записи и воспроизведения изображения прочаяКТРУ: 28.99.39.190-00000282 - Видеоувеличитель | Тип | Ручной | 52 |
| Минимальный уровень увеличения, крат | ≤ 2 |
| Максимальный уровень увеличения, крат | ≥ 40 |
| Наличие экрана | Да |
| Частота обновления изображения, кадров в секунду | ≥ 50 |
| Интерфейс | Слот для SD-карты |
| USB |
| Разъём для наушников |
| HDMI |
| Размер диагонали экрана Дюйм (25,4 мм) | ≥ 3 и < 5 |
| Наличие подсветки | Да |
| Наличие встроенного координатного столика | Нет |
| Наличие встроенных динамиков | Да |
| Наличие складной или выдвижной ручки | Да |
| Наличие пульта управления | Нет |
| Наличие дополнительных функций | Стоп кадр |
| Автофокус |
| Синтез речи |
| Подключение к ПК |
| Хранение изображений |
| Возможность регулировки | Яркость изображения |
| Громкость чтения |
| Режимы просмотра | Удалённый просмотр |  |
| Количество языков распознавания и чтения | < 10 |
| Количество цветовых режимов | ≥ 25 |
| Цветная HD камера | Да |
| Складная конструкция | Да |
| Максимальное время автономоной работы от аккумулятора (час) | ≥ 2 |
| Вес (килограмм) | ≤ 0,3  |
| Наличие чехла/сумки в комплекте | Да |
| Наличие сетевого адаптера в комплекте | Да |
| Наличие аккумулятора/элементов питания в комплекте | Да |
|  Тип питания | От сети |
| От аккумулятора |
| Наличие ограничителей на координатном столике для предотвращения скатывания предметов | Нет |
| Наличие кнопок управления | Да |
| Режим просмотра изображений, записанных на флэш-карте с функцией перемещения изображений в горизонтальном и вертикальном направлениях (скроллинг) | Да |

ЭРВУ должен соответствовать требованиям Национальным стандартам Российской Федерации и Государственному стандарту Российской Федерации:

- ГОСТ Р 51075-2017 «Аппаратура телевизионная увеличивающая реабилитационная. Общие технические условия»;

 - ГОСТ Р 51632-2021 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний»;

- ГОСТ Р ИСО 9999-2019 «Вспомогательные средства для людей с ограничениями жизнедеятельности. Классификация и терминология»;

- ГОСТ Р 51264-99 «Средства связи, информатики и сигнализации реабилитационные электронные. Общие технические условия».

В соответствии с требованиями ГОСТ Р 51632-2021 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний», ЭРВУ должны быть устойчивы к электромагнитным полям и помехам в электросети.

Корпус ЭРВУ не должен иметь деформаций и повреждений. ЭРВУ в процессе эксплуатации должны быть стойкими, прочными и устойчивыми к воздействию механических и климатических факторов.

Поставляемый товар должен быть новым (товаром, который не был в употреблении, в ремонте, в том числе, который не был восстановлен, у которого не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства).

Материалы, из которых изготавливаются ЭРВУ, не должны выделять токсичных веществ при эксплуатации.

Средства реабилитации должны быть упакованы в потребительскую тару при их отгрузке в транспортных пакетах или индивидуальную тару с амортизационными прокладками, обеспечивающую их сохранность при транспортировании и хранении и изготовленную по технической документации на тару конкретного вида.

Функциональные и качественные характеристики изделий должны обеспечивать пользователю возможность пользования изделием в течение установленного срока службы для данного вида технических средств реабилитации.

Срок службы Товара должен составлять не менее срока пользования, установленного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 05.03.2021 № 107н «Об утверждении Сроков пользования техническими средствами реабилитации, протезами и протезно-ортопедическими изделиями», не менее 7 лет.

**Требования к гарантийному сроку товара:** Гарантийный срок ЭРВУ должен быть 24 месяца со дня подписания получателем акта-приема передачи товара. Гарантийный ремонт или замена изделия в связи с обеспечением изделием ненадлежащего качества должен осуществляться за счет поставщика в период гарантийного срока.

**Место и порядок поставки Товара:** Алтайский край, по месту жительства Получателей или (по выбору Получателей) в пункте(ах) выдачи Поставщика.

1. По месту нахождения пункта(ов) выдачи, организованных Поставщиком, в день обращения Получателя, но не позднее - «31» июля 2024 года включительно.

Пункты выдачи товара, организованные поставщиком, должны соответствовать требованиям Приказа Минтруда России от 30.07.2015 № 527н «Об утверждении Порядка обеспечения условий доступности для инвалидов объектов и предоставляемых услуг в сфере труда, занятости и социальной защиты населения, а также оказания им при этом необходимой помощи».

График работы пункта(ов) выдачи должен обеспечивать возможность передачи Товара Получателям в каждом пункте выдачи 5 (Пять) дней в неделю, 40 (сорок) часов в неделю, при этом время работы пункта должно попадать в интервал с 08:00 до 20:00. В пунктах выдачи должно быть обеспечено присутствие представителя Поставщика для возможности предоставления Получателям консультаций по техническим характеристикам Товара. Пункты выдачи товара должны соответствовать требованиям и стандартам, предъявляемым к условиям хранения товаров медицинского и санитарно-гигиенического назначения

2. По месту жительства получателя в течение 15 (Пятнадцати) календарных дней с момента получения Поставщиком Реестров получателей Товара, сформированных по заявкам Получателей, а в отношении Получателей из числа лиц, нуждающихся в оказании паллиативной медицинской помощи, в течении 7 (Семи) календарных дней с момента получения Поставщиком Реестров Получателей, но не позднее «31» июля 2024 года включительно.