**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

Наименование объекта закупки: Поставка электронных ручных видеоувеличителей

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование товара, работ, услуг | | Показатели, позволяющие определить соответствие поставляемого товара установленным требованиям | | Количество закупаемого товара  (штук) |
| Показатели, которые не могут изменяться | Показатели, в отношении которых Заказчиком установлены максимальные и (или) минимальные значения закупаемого товара |
| Электронный ручной видеоувеличитель | | Предназначен для чтения плоскопечатного текста и рассматривания удаленных объектов лицами с остротой зрения 0,03 – 0,1.          Прибор должен иметь следующие технические характеристики и режимы:        - рассматривание удалённых объектов на расстоянии до 10 м включительно;         - регулировка увеличения изображения в пределах от 7 до 14 крат;         ЭРВУ должен обеспечивать во всех режимах высокое качество изображения без видимых цветовых, геометрических искажений и оптических помех по всему полю дисплея, в том числе с цветных глянцевых поверхностей, а также:     - режим фиксации изображения на дисплее;     - режим записи изображения в память на флешкарту;    - режим просмотра изображений, записанных на флешкарте;  - режим настройки яркости изображения и громкости звуковых сигналов.          Обновление внутреннего программного обеспечения аппарата должно производиться в автономном режиме из файлов, записанных на флешкарте,          Включение, выключение, а также переключение режимов работы должно подтверждаться звуковыми сигналами и речевыми сообщениями.  Все органы управления ЭРВУ должны быть разделены друг от друга, по цвету и тактильным обозначениям отличаться, тактильные обозначения должны быть выпуклыми, четко различимыми и контрастными по цвету.  Питание от сети переменного тока при помощи сетевого и от встроенного аккумулятора или батареи.  Наличие светодиодного индикатора заряда батареи.  Наличие разъемов: для подключения сетевого адаптера, выход на наущники и внешнюю аккустическую систему, слот для флекарты.  **Комплект поставки:**  **-**электронной ручной видеоувеличитель со встроенным дисплеем;  -плоскопечатное (крупным шрифтом) и звуковое (на флешкарте) руководства по эксплуатации;  -головной телефон;  -сетевой адаптер;  -сумка сремнем для переноски;  -упаковочная коробка. | - наличие встроенного цветного высококонтрастного дисплея с размером по диагонали не менее 4,3 дюйма;         - наличие не менее 9 режимов отображения: полноцветный и черно-белый естественной контрастности, высококонтрастные режимы для чтения текста (черный на белом фоне, белый на черном, желтый на синем, желтый на черном, красный на белом, синий на белом, синий на желтом);         - режим записи и воспроизведения звукового комментария для каждого записанного изображения. Длительность каждого звукового комментария – не менее 30 сек;  - время непрерывной работы от встроенного аккумулятора или батареи-не менее 2 часов;  - габаритные размеры- не более 150\*95\*40 (мм);  - вес (без сетевого адаптера)-не более 300 грамммов;  - флешкарта не менее 2 Gb. | 50 |
| ИТОГО 50 | | | | |
|  | ***Срок службы Товара,*** установленный изготовителем - 7 (Семь) лет (согласно сроку пользования техническим средством реабилитации, установленным Приказом Минтруда России от 05.03.2021 г. № 107н "Об утверждении Сроков пользования техническими средствами реабилитации, протезами и протезно-ортопедическими изделиями ").  ***Гарантийный срок эксплуатации*** - 12 месяцев с даты поставки товара и подписания акта cдачи- приемки товара Получателем.  Требования к качеству товара.  Разработка, производство, сертификация, эксплуатация, ремонт, снятие с производства специальных устройств для оптической коррекции слабовидения должны отвечать требованиям ГОСТ Р 15.111-2015 «Система разработки и постановки продукции на производство. Технические средства реабилитации инвалидов».  Специальные устройства для оптической коррекции слабовидения (электронно-оптические) должны отвечать требованиям Государственного стандарта Российской Федерации ГОСТ Р 51264-99 «Средства связи, информатики и сигнализации реабилитационные электронные. Общие технические условия», Государственного стандарта Российской Федерации ГОСТ Р 51632-2014 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний».  В товаре не допускаются механические повреждения.  Требования к безопасности товара.  Поставляемый товар должен соответствовать требованиям безопасности для здоровья человека и санитарно-гигиеническим требованиям, предъявляемым к данному товару.  Материалы, применяемые для изготовления товара, не должны содержать ядовитых (токсичных) компонентов, а также воздействовать на поверхности (одежды, кожи получателя), с которым контактируют при их нормальной эксплуатации, они должны быть разрешены к применению Федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим нормативно – правовое регулирование в сфере здравоохранения.  Требования к маркировке, упаковке, транспортировке и хранению изделия:  Упаковка товара должна обеспечивать защиту товара от повреждений, порчи или загрязнения во время хранения и транспортировки к месту использования по назначению.  Каждый переносной электронный видеоувеличитель должен быть упакован в индивидуальную транспортную тару с внутренней влагонепроницаемой бумагой  Упаковка товара должна иметь необходимые маркировки, наклейки, пломбы, а также давать возможность определить количество содержащегося в ней товара (опись, упаковочные ярлыки или листы) в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.  Маркировка и упаковка в соответствии с ГОСТ Р 50460-92 «Знак соответствия при обязательной сертификации. Форма, размеры и технические требования».  Транспортирование любым видом крытого транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.  Хранение товара должно осуществляться в соответствии с требованиями, предъявляемыми к данной категории товара.  Транспортировка товара должна осуществляться любым видом крытого транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.  Хранение товара должно осуществляться в соответствии с требованиями, предъявляемыми к данной категории товара.  Транспортировка товара должна осуществляться любым видом крытого транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.  **Место поставки товара**:  Поставщик обязан предоставить Получателям согласно реестру получателей Товара в пределах границ Удмуртской Республики право выбора одного из способов получения Товара:  - по месту жительства (месту пребывания; фактического проживания) Получателя в том числе службой доставки (почтовым отправлением) с документом/уведомлением о вручении, подтверждающим факт оплаты доставки Товара;  - в стационарных пунктах выдачи, организованных в соответствии с приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 30 июля 2015г. № 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».  Установить график работы пунктов выдачи Товара, включая работу в один из выходных дней.  **Срок поставки товара до Получателя:**  Поставка Товара Получателям осуществляется Поставщиком после получения от Заказчика реестра получателей Товара. Поставка. Товара Получателям **не должна превышать 30 (тридцати) календарных дней с момента получения Поставщиком реестра получателей Товара**, до 30 ноября 2021 года.  Поставщик гарантирует, что товар передается свободным от прав третьих лиц и не является предметом залога, ареста или иного обременения. | | |  | |  |
|  |  | | |  | |  |