**Техническое задание**

**Поставка электронных ручных видеоувеличителей для обеспечения в 2021 году инвалидов, проживающих на территории Пермского края. Количество - 89 штук.**

**1. Описание объекта закупки (функциональные, технические и качественные характеристики): Электронный ручной видеоувеличитель** предназначен для чтения плоскопечатного текста лицами с остротой зрения 0,03-0,1. Специальные устройства для оптической коррекции слабовидения отвечают требованиям ГОСТ Р 51264-99, ГОСТ Р 51632-2014, ГОСТ Р ИСО 9999-2014. Электронные ручные видеоувеличители отвечают требованиям безопасности товара в соответствии с техническими регламентами Таможенного союза: ТР ТС 004\2011, ТР ТС 020\2011. Электронно-оптические средства имеют преимущества перед традиционными оптическими изделиями посредством увеличения угловых размеров рассматриваемых объектов, увеличивая контрастность изображения, осуществляя вывод на экран увеличенного изображения, инверсии цвета (светлые буквы на темном фоне лучше различимы). Каждый электронный ручной видеоувеличитель упакован в индивидуальную транспортную тару с внутренней влагонепроницаемой бумагой.

**2. Показатели, позволяющие определить соответствие закупаемого товара требованиям заказчика:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование закупаемого Товара | Показатели, которые не могут изменяться | Максимальные и (или) минимальные значения | Количество (шт.) |
| **Электронный ручной видеоувеличитель** | **Электронный ручной видеоувеличитель** имеет следующие технические характеристики и режимы:Электронный ручной видеоувеличитель обеспечивает высокое качество изображения без видимых геометрических искажений и оптических помех по всему полю дисплея.Режим фиксации изображения на дисплее.Режим записи изображения в память на флэш-карту.Режим просмотра изображений, записанных на флэш-карте.Режим обновления внутреннего программного обеспечения из файлов записанных на флэш-карте.Режим настройки яркости изображения и громкости звуковых сигналов.Включение и выключение, а также переключение режимов работы сопровождается звуковыми сигналами с возможностью регулировки уровня громкости. Питание от сети переменного тока при помощи сетевого адаптера и от встроенного аккумулятора или батареи.Наличие светодиодного индикатора заряда батареи.Наличие визуальной индикации разряда батареи.Наличие разъемов: для подключения сетевого адаптера, выход на наушники и внешнюю акустическую систему, слот для флэш-карты.В комплект поставки должны входить:- электронный ручной видеоувеличитель со встроенным дисплеем;- плоскопечатное (крупным шрифтом) и звуковое (на флэш-карте) руководство по эксплуатации;- головной телефон (наушники);- сетевой адаптер;- сумка с ремнем для переноски; - упаковочная коробка. | Наличие встроенного цветного высококонтрастного дисплея с размером по диагонали не менее 4,3 дюйма.Регулировка увеличения изображения в пределах: минимальное значение от 6 до 7, максимальное значение от 12 до 15 крат.Наличие не менее 8 режимов изображения: 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-х часов.Габаритные размеры не более 140\*75\*37 (мм).Вес (без сетевого адаптера) не более 220 грамм.В комплект поставки должны входить:- флэш-карта не менее 2Gb.Срок службы Товара, установленный изготовителем - не менее 7 (Семи) лет (согласно сроку пользования техническим средством реабилитации, установленным Приказом Минтруда России от 05.03.2021 № 107н "Об утверждении Сроков пользования техническими средствами реабилитации, протезами и протезно-ортопедическими изделиями").Гарантийный срок - не менее 24 (Двадцать четыре) месяца со дня подписания Получателем акта приема-передачи Товара. | 89 |

Место поставки Товара: территория г. Перми; после подписания Сторонами Акта выборочной проверки поставляемого товара – Пермский край, до места проживания инвалидов (Получателей).

Весь объем Товара должен быть поставлен на территорию г. Перми - в течение 5-ти (Пяти) рабочих дней с момента заключения контракта.

Срок поставки Товара Получателям, указанным в Реестре Получателей Товара, который предоставляется Поставщику Заказчиком, в течение 30-ти (Тридцати) календарных дней с момента передачи Реестра Получателей Товара, но не ранее подписания Сторонами Акта выборочной проверки поставляемого товара.