**Описание объекта закупки (Техническое задание)**

поставка электронных ручных видеоувеличителей для обеспечения инвалидов в 2023 году

1. **Наименование объекта закупки:** Поставка электронных ручных видеоувеличителей для обеспечения инвалидов в 2023 году.
2. **Место поставки товара:** города и районы юга Тюменской области.

Способ получения Товара определяется по выбору Получателя:

- адресная доставка по месту жительства Получателя;

- по месту нахождения пунктов выдачи Товара.

1. **Срок поставки товара**: с даты получения от Заказчика реестра получателей Товара до 30 августа 2023 года.

Поставка Товара Получателям осуществляется Поставщиком после получения от Заказчика реестра получателей Товара.

Поставка Товара Получателям не должна превышать 30 (тридцати) календарных дней, а в отношении Получателей из числа инвалидов, нуждающихся в оказании паллиативной медицинской помощи, 7 календарных дней со дня получения Поставщиком реестра получателей Товара.

1. **Количество поставляемых товаров:** 80 шт.

**5.** **Условия поставки товара:** Получателям предоставляется право выбора способа получения Товара в соответствии с п.2 Описания объекта закупки (Технического задания).

Согласовывается с Получателем способ, место и время поставки Товара.

При выборе Получателем способа получения Товара – по месту жительства Получателя, за 1 календарный день Получатель информируется о дате, времени и месте поставки.

Пункты выдачи Товара находятся в местности с таким транспортным сообщением, чтобы Получатель Товара смог добраться от населенного пункта, в котором проживает, до пункта выдачи Товара на общественном транспорте (без пересадок) в промежуток времени, составляющий максимум 2 (два) часа. Местоположение пунктов выдачи обеспечивает удобство для Получателей с точки зрения пешеходной доступности от остановок общественного транспорта (максимум 10 минут пешком).

Пункты выдачи организованы в помещениях, оборудованных для приема граждан, в том числе с ограниченными возможностями (инвалидов).

Длительность ожидания 30 (тридцать) минут с момента обращения) выдачи Товара и обслуживания Получателей в пунктах выдачи.

**6. Требования к техническим, качественным и функциональным характеристикам товара:** электронно-оптические средства должны иметь 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).

**7. Требования к упаковке:** упаковка должна обеспечивать защиту товара от повреждений, порчи (изнашивания) или загрязнения во время хранения и транспортирования к месту использования по назначению в соответствии с ГОСТ 28594-90 «Аппаратура радиоэлектронная бытовая. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение».

Маркировка должна быть разборчивой, легко читаемой и нанесена на устройство в доступном для осмотра месте в соответствии с ГОСТ 28594-90 «Аппаратура радиоэлектронная бытовая. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение».

На товаре должны быть нанесены товарный знак, установленный для поставщика, и маркировка, не нарушающая покрытие и товарный вид. При этом каждый видеоувеличитель должен быть уложен в индивидуальную упаковку, предохраняющую его от повреждений при транспортировке и хранении.

Транспортировка осуществляется любым крытым транспортом, обеспечивающим защиту товара от климатических воздействий, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном транспорте

**8. Гарантийный срок:** Гарантийный срок Товара должен составлять не менее 12 месяцев со дня подписания Получателем акта приема-передачи Товара. Установленный срок не распространяется на случаи нарушения Получателем условий и требований к эксплуатации Товара.

**9. Требования к гарантии:** Поставщик гарантирует, что поставляемый Товар свободен от прав третьих лиц, является новым (не был ранее в употреблении, в ремонте, не был восстановлен или осуществлена замена основных частей Товара, не были восстановлены потребительские свойства), не имеет недостатков и дефектов, связанных с разработкой, материалами или качеством изготовления (в том числе скрытые недостатки и дефекты), проявляющихся при должной эксплуатации Товара в обычных условиях. На Товаре не должно быть механических повреждений.

Поставщик гарантирует, что поставляемый Товар соответствует стандартам на данные виды Товара, а также требованиям технического задания.

При передаче Товара Получателям Поставщик предоставляет гарантийные талоны, дающие Получателям право в период действия гарантийного срока осуществлять гарантийное обслуживание Товара. В гарантийных талонах указываются адреса и режим работы пунктов приема Получателей Товара (специализированных мастерских или сервисных служб) по вопросам гарантийного обслуживания поставляемого Товара.

В случае обнаружения Получателем в течение гарантийного срока Товара при его должной эксплуатации несоответствия качества Товара (выявления недостатков и дефектов, связанных с разработкой, материалами или качеством изготовления, в том числе скрытых недостатков и дефектов), Поставщиком должен быть обеспечен гарантийный ремонт (если Товар подлежит гарантийному ремонту) либо осуществлена замена Товара на аналогичный Товар надлежащего качества.

Срок выполнения гарантийного ремонта Товара производится в сроки, согласованные с Получателем, но не должен превышать 20 (Двадцати) рабочих дней со дня обращения Получателя (Заказчика).

Срок осуществления замены Товара не должен превышать 10 (Десяти) рабочих дней со дня обращения Получателя (Заказчика).

При передаче Получателем Товара на гарантийный ремонт или для замены Поставщик выдает Получателю документ, подтверждающий получение данного Товара Поставщиком.

Поставщик обеспечивает возможность приемки Товара на гарантийный ремонт (если Товар подлежит гарантийному ремонту) или для его замены по фактическому месту проживания Получателя с последующей доставкой Товара до Получателя по указанному адресу с подъемом на этаж. Поставщик располагает сервисной службой, находящейся в г. Тюмень, для обеспечения гарантийного ремонта поставляемого товара, либо требуется обязательное указание адресов организаций, учреждений, в которые следует обращаться Получателям для гарантийного и послегарантийного ремонта, устранения неисправностей в течении срока эксплуатации. Обеспечение сервисного обслуживания (технического обслуживания, гарантийного и послегарантийного ремонта) производится на территории Тюменской области, в течении срока эксплуатации технического средства реабилитации.

Обеспечение возможности ремонта и технического обслуживания, устранения недостатков при оказании услуг по обеспечению инвалидов техническими средствами реабилитации осуществляется Поставщиком в соответствии с Федеральным законом от 07.02.1992 № 2300-1 «О защите прав потребителей».

**10. Требования к качеству поставляемых товаров:** специальные устройства для оптической коррекции слабовидения (электронно-оптические) должны отвечать требованиям, Государственного стандарта Российской Федерации ГОСТ Р 51632-2021 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний», а также требованиям государственных стандартов на однородные группы технических средств реабилитации, санитарно-эпидемиологическим требованиям действующих санитарных правил.

**СПЕЦИФИКАЦИЯ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ОКПД 2/ Код КТРУ/КОЗ | Наименование изделия, номер вида ТСР в соответствии с ПриказомМинтруда России от 13.02.2018 N 86н | Описание объекта закупки, включая перечень сведений для определения идентичности или однородности товара | Кол-во,шт. |
| ОКПД2 –26.40.33.190Аппаратура записи и воспроизведения изображения прочаяКОЗ01.28.13.01.02 | Электронный ручной видеоувеличитель (ЭРВУ) 13-01-02 | Электронный ручной видео-увеличитель со встроенным дисплеем (ЭРВУ) 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;- наличие встроенного цветного высококонтрастного дисплея с размером по диагонали не менее 4,3 дюйма;- регулировка увеличения изображения в пределах от 7 до 14 крат;- 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).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 записи и воспроизведения звукового комментария для каждого записанного изображения. Длительность каждого звукового комментария – не менее 30 сек.;- 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 по цвету и тактильным обозначениям должны отличаться друг от друга, тактильные обозначения должны быть выпуклыми, четко различимыми и контрастными по цвету.Питание от сети переменного тока при помощи сетевого адаптера и от встроенного аккумулятора или батареи.Время непрерывной работы от встроенного аккумулятора или батареи — не менее 2-х часов.Наличие светодиодного индикатора заряда батареи.Наличие разъемов: для подключения сетевого адаптера, выход на наушники и внешнюю акустическую систему, слот для флешкарты.Габаритные размеры — не более 150 х 95 х 40 (мм).Вес (без сетевого адаптера) — не более 300 граммов.**Комплект поставки:**- электронный ручной видео-увеличитель со встроенным дисплеем;- плоскопечатное (крупным шрифтом) и звуковое (на флешкарте) руководства по эксплуатации;- флешкарта не менее 2 Gb;- головной телефон;- сетевой адаптер; - сумка с ремнем для переноски;- упаковочная коробка.- руководство пользователя на русском языке.Гарантийный срок на товар должен составлять не менее 12 месяцев со дня передачи его Получателю. | 80 |
| ИТОГО: | 80 |