**Техническое задание (описание объекта закупки и условия исполнения государственного контракта)**

**Поставка электронных ручных видеоувеличителей для обеспечения инвалидов Краснодарского края в 2022 году**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование товара, работ, услуг | Описание объекта закупки | Кол-во | Ед. изм. | Цена за ед. изм.[[1]](#footnote-1), руб. | Цена по позиции[[2]](#footnote-2), руб. |
| 1 | Электронный ручной видеоувеличитель | ***Электронный ручной видеоувеличитель***Электронный ручной видеоувеличитель со встроенным дисплеем (ЭРВУ) должен быть 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 10м включительно;- наличие встроенного цветного высококонтрастного дисплея с размером по диагонали не менее 4,3 дюйма;- регулировка увеличения изображения в пределах 7 - 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 флэш-карту;- режим просмотра изображений, записанных на флэш-карте с функцией перемещения изображений в горизонтальном и вертикальном направлениях (скроллинг);- режим преобразования плоскопечатного текста в речь при помощи синтезатора речи, соответствующего высшему классу качеству ГОСТ Р50840-95 п. 8.4;- 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;- режим автоматической фокусировки изображения.Обновление внутреннего программного обеспечения аппарата должно производиться в автономном режиме из файлов, записанных на флэш-карте, Включение, выключение, а также переключение режимов работы должно подтверждаться звуковыми сигналами и речевыми сообщениями.Флэш-карта в рабочем состоянии должна выступать за пределы корпуса на расстояние 1 - 2 мм.Все органы управления ЭРВУ должны по цвету и тактильным обозначениям 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 флэш-карты.Габаритные размеры не более 150 х 95 х 40 (мм).Вес (без сетевого адаптера) не более 300 грамм.Комплект поставки:- электронный ручной видео-увеличитель со встроенным дисплеем;- плоскопечатное (крупным шрифтом) и звуковое (на флэш-карте) руководства по эксплуатации;- флэш-карта не менее 2 Gb;- головной телефон (наушники);- сетевой адаптер; - сумка с ремнем для переноски;- упаковочная коробка. | 120 | шт. | 29 566,59 | 3 547 990,80 |
| **ИТОГО:** | **120** |  |  | **3 547 990,80** |

|  |
| --- |
| **Требования к качеству и безопасности товара.**Разработка, производство, сертификация, эксплуатация, ремонт, снятие с производства специальных устройств для оптической коррекции слабовидения должны отвечать требованиям Национального стандарта Российской Федерации ГОСТ Р 15.111-2015 «Система разработки и постановки продукции на производство. Технические средства реабилитации инвалидов».Специальные устройства для оптической коррекции слабовидения должны изготовляться также в соответствии с требованиями Национального стандарта Российской Федерации ГОСТ Р 50444-2020 «Приборы, аппараты и оборудование медицинские. Общие технические условия», стандартов и технических условий на изделия конкретных видов по рабочим чертежам, утвержденным в установленном порядке.Требования к безопасности товара: 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», Национального 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.Классификация технических средств реабилитации (вспомогательные средства для просмотра (зрения)) - людей с ограничениями жизнедеятельности представлена в Национальном стандарте Российской Федерации «ГОСТ Р ИСО 9999-2019 «Вспомогательные средства для людей с ограничениями жизнедеятельности. Классификация и терминология».**Требования к размерам, упаковке, отгрузке товара.**Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение устройств должны осуществляться с соблюдением требований Государственного стандарта союза ССР ГОСТ 28594-90 «Аппаратура радиоэлектронная бытовая. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение» (п.п. 1.1, 1.2, 1.4, 1.5, 1.19, 2.5, 3.3).Упаковка должна обеспечивать защиту от воздействия механических и климатических факторов во время транспортирования и хранения технических средств реабилитации, а также наиболее полное использование грузоподъемности (вместимости) транспортных средств и удобство выполнения погрузочно-разгрузочных работ.Поставляемый товар должен быть новым товаром (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).**Место доставки товара, выполнения работ, оказания услуг**Краснодарский край:- по месту жительства (месту пребывания, фактического проживания) Получателя, в том числе службой доставки (почтовым отправлением) с документом/уведомлением о вручении, подтверждающим факт доставки товара;- в стационарных пунктах выдачи, организованных в соответствии с приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 30.07.2015 г. № 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» (в случае выбора Получателем способа получения Товара через пункт выдачи Товара).**Сроки поставки товара или завершения работ, либо график оказания услуг:**Поставка Товара Получателям не должна превышать 30 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, но не позднее 30.11.2022 года.До 07.10.2022 г. предоставить на склад Поставщика, расположенный на территории Краснодарского края, 70% от общего количества Товара (для возможности Заказчику провести выборочную приемку Товара). До 20.10.2022 г. на складе Поставщика, расположенном на территории Краснодарского края, должно быть 100% от общего количества Товара.**Требования к гарантийному сроку товаров, выполнения работ, оказания услуг и (или) объему предоставления гарантий их качества, к гарантийному обслуживанию товаров, к расходам на эксплуатацию товаров и др.:**Гарантийный срок должен составлять не менее 12 месяцев со дня подписания Получателем акта приема-передачи Товара или получения Товара Получателем посредством службы доставки (почтовым отправлением). Обязательно наличие гарантийных талонов, дающих право на бесплатный ремонт или замену Товара во время гарантийного срока пользования. Срок выполнения гарантийного ремонта или замены не должен превышать 15 рабочих дней со дня обращения Получателя. В течение 5 (пяти) рабочих дней с момента подписания Контракта поставщик должен предоставить Заказчику адреса специализированных мастерских, в которые следует обращаться для гарантийного ремонта Товара или устранения неисправностей. В случае отсутствия специализированных мастерских (сервисных служб) на территории Краснодарского края Поставщик обязан в течение гарантийного ремонта своими силами осуществить приемку Товара у Получателя для гарантийного ремонта и возврат Товара по месту жительства Получателя Товара. Обеспечение возможности ремонта, устранения недостатков при обеспечении Получателей Товаром осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 07.02.1992 № 2300-1 «О защите прав потребителей».В соответствии с приказом Минтруда России от 05.03.2021 № 107н «Об утверждении Сроков пользования техническими средствами реабилитации, протезами и протезно-ортопедическим изделиями» срок пользования техническими средствами реабилитации, протезом и протезно-ортопедическим изделием (далее - ТСР) исчисляется с даты предоставления его инвалиду. В случае если сроки службы, установленные изготовителем ТСР, превышают сроки пользования ТСР, утвержденные приказом Минтруда России, замена таких ТСР будет осуществляться региональным отделением по истечении сроков службы, установленных изготовителем ТСР. |

1. Не более [↑](#footnote-ref-1)
2. Не более [↑](#footnote-ref-2)