**Приложение № 1 к извещению**

**ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА ЗАКУПКИ**

**(Техническое задание**

**на поставку электронных ручных видеоувеличителей и обеспечение**

 **ими инвалидов в 2023 году)**

**Наименование товара**

В соответствии с ГОСТ Р 51075-2017 «Аппаратура телевизионная увеличивающая реабилитационная. Общие технические условия»:

«3.1. Видеоувеличитель: электронное устройство, предназначенное для вывода увеличенного изображения, полученного с помощью камеры на дисплей, с возможностью адаптации изображения по целому ряду параметров, включая цвета, яркость и т.п.».

**Требования к качеству товара и к безопасности товара**

Электронные ручные видеоувеличители должны соответствовать ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011.

Сырье и материалы применяемые для изготовления электронных ручных видеоувеличителей, должны быть разрешены к применению Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

Ээлектронные ручные видеоувеличители должны быть новыми (не бывшие в употреблении, в ремонте, в том числе которые не были восстановлены, у которых не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства), свободными от прав третьих лиц и не иметь дефектов, связанных с материалами и качеством изготовления.

Электронные ручные видеоувеличители должны соответствовать ГОСТ Р 51075-2017 «Аппаратура телевизионная увеличивающая реабилитационная. Общие технические условия» в следующей части:

 «5.1.4 Независимо от типа видеоувеличителя и применяемой степени увеличения изображение на дисплее должно оставаться четким и неразмытым.»

«5.1.7 Для всех моделей видеоувеличителей обязательно наличие функции автофокуса, обеспечивающей фиксацию изображения на объекте без участия пользователя. В технических условиях на модель устройства может быть предусмотрена возможность временного отключения данной функции пользователем.»

«5.1.8 Обязательно наличие функции стоп-кадра для всех моделей с возможностью изменения параметров полученного изображения (степень увеличения, цветовой режим и т.д.), а также сохранения полученного изображения в памяти устройства и (или) на внешний носитель.»

**Требование к маркировке, комплектации, упаковке и отгрузке товара**

Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение устройств должны осуществляться с соблюдением требований ГОСТ 28594-90 «Аппаратура радиоэлектронная бытовая. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение».

Поставщиком должно быть осуществлено обязательное обеспечение инструктажа инвалидов и консультативной помощи по правильному пользованию изделиями, а также информирование инвалидов о месте и условиях технического обслуживания и гарантийного ремонта.

Согласно ГОСТ Р 51632-2021 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний» предъявляются следующие требования к упаковке:

«Раздел 4.11 Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение:

4.11.5 Упаковка ТСР должна обеспечивать защиту ТСР от повреждений, порчи (изнашивания) или загрязнения во время хранения и транспортирования к месту использования по назначению.

4.11.6.1 Упаковка должна обеспечивать защиту от воздействия механических и климатических факторов во время транспортирования и хранения ТСР, а также максимальное использование грузоподъемности (вместимости) транспортных средств и удобство выполнения погрузочно-разгрузочных работ.»

**Требования к гарантийному сроку и (или) объему предоставления**

**гарантий качества товара, к обслуживанию товара, к расходам на эксплуатацию товара**

Гарантийный срок изделий должен быть не менее 24 месяцев. В случае предъявления претензий инвалидов к качеству полученных специальных устройств для оптической коррекции слабовидения - электронных ручных видеоувеличителей, Поставщик обязан произвести замену имеющих недостатки или дефекты (брак) специальных устройств для оптической коррекции слабовидения - электронных ручных видеоувеличителей, на аналогичные надлежащего качества. Замена должна производиться Поставщиком за счет собственных средств по месту жительства инвалида (дом, квартира).

Обеспечение ремонта и технического обслуживания изделий, в течение всего срока службы, установленного производителем, должно осуществляться в соответствии с Федеральным законом от 07.02.1992 г. № 2300-1 «О защите прав потребителей».

Срок выполнения гарантийного ремонта со дня обращения инвалида не должен превышать 20 дней.

**Требования к количественным и качественным характеристикам Товара**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование ТСР | Описание технических, функциональных и качественных характеристик | Количество, шт. |
| 1 | 2 | 3 |
| Электронный ручной видеоувеличитель | Электронный ручной видеоувеличитель со встроенным дисплеем должен обеспечивать чтение плоскопечатного текста и рассматривание мелких рисунков слабовидящими инвалидами. Электронный ручной видеоувеличитель должен иметь:-наличие встроенного цветного высококонтрастного дисплея с размером по диагонали не менее 9 см;-наличие регулировки увеличения изображения в диапазоне: - нижняя граница диапазона от 2 до 7 крат, верхняя граница диапазона от 13 до 15 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);-режим фиксации изображения на дисплее;-режим записи изображения в память устройства или на флеш –карту;- включение, выключение, а также переключение режимов работы подтверждается звуковым или речевым сигналом.Электронный ручной видеоувеличитель со встроенным дисплеем должен обеспечивать высокое качество изображения без видимых геометрических искажений и оптических помех по всему полю дисплея. Все органы управления электронного ручного видеоувеличителя должны по тактильным обозначениям отличаться друг от друга. Питание ЭРВУ осуществляется от встроенных или внешних источников питания. Время непрерывной работы ЭРВУ от одного заряда должно составлять не менее трех часов. Должно быть наличие светодиодного индикатора заряда батареи и визуальной индикации разряда батареи. Должно быть наличие разъемов: - для подключения сетевого адаптера; - для подключения наушников; - слот для флеш – карты (при наличии); - разъем для подключения к ПК (при наличии).Габаритные размеры – не более 150-95-40 (мм).Вес (без сетевого адаптера) – не более 300 граммов.В комплект поставки должно входить:- электронный ручной видеоувеличитель со встроенным дисплеем;-плоскопечатное (крупным шрифтом) и звуковое руководства по эксплуатации;-флеш – карта не менее 2 GB и кабель-USB (при наличии слота на флеш-карты);-сетевой адаптер;-наушники;-сумка с ремнем или футляр для переноски;-упаковочная коробка,-гарантийный талон. | 50 |

**Требования к сроку предоставления документов, подтверждающих качество**

Поставщик обязан предоставить Заказчику в течение 5-и (пяти) рабочих дней с момента подписания Контракта образцы Товара.

Поставщик обязан поставить весь объем Товара на территорию Чувашской Республики (г. Чебоксары) и уведомить Заказчика – в течение 5-и (пяти) рабочих дней с момента заключения Контракта.

Датой поставки Товара на территорию Чувашской Республики (г. Чебоксары) считается дата уведомления Заказчика о поставке Товара на территорию Чувашской Республики (г.Чебоксары), при условии последующего подписания Акта выборочной проверки на соответствие поставляемого Товара техническим и функциональным характеристикам, определенным в Техническом задании Контракта, Заказчиком без претензий к количеству и (или) качеству (техническим и функциональным характеристикам) поставленного Товара.

Срок обеспечения получателей: до 25 декабря 2023 года.

**Срок пользования изделиями**

Срок пользования техническим средством реабилитации устанавливается в соответствии с приказом Минтруда России от 05.03.2021 № 107н «Об утверждении сроков пользования техническими средствами реабилитации, протезами и протезно-ортопедическими изделиями».

*Место поставки Товара:*

*Поставщик обязан предоставить Получателям 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 доставки Товара;*

*-в стационарных пунктах выдачи, организованных в соответствии с* *приказом* *Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 30 июля 2015 г. N 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".*

*Срок поставки Товара:*

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

*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.*