**Описание объекта закупки в соответствии со** [**статьей 33**](https://mobileonline.garant.ru/#/document/70353464/entry/33) **Федерального закона от 5 апреля 2013 г.
№ 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»**

**ЗКЭФ. 44/22**

**Наименование объекта закупки:** Поставка технических средств реабилитации (электронных стационарных видеоувеличителей) для обеспечения ими в 2022 году инвалидов.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование Товара  | Наименование и описание модификации Товара | Кол-во (шт.) |
| Электронный стационарный видеоувеличитель  (ЭСВУ) | Электронный стационарный видеоувеличитель (далее - ЭСВУ) должен обеспечивать слабовидящим пользователям с остротой зрения от 0,03 до 0,2 возможность чтения плоскопечатных текстов, рассматривания иллюстраций и мелких объектов, письма и выполнения других ручных работ со зрительным контролем. **ЭСВУ должен иметь следующие технические и функциональные характеристики**:Регулировка кратности увеличения с автоматической фокусировкой и отображением на экране установленной кратности увеличения: - минимальное значение не менее 2,0 крат; - максимальное значение не менее 70 крат.Возможность фиксации выбранной кратности увеличения.Локализация участка читаемого текста для последующего просмотра с заданным увеличением.Фиксация фокусировки в плоскости бумаги при письме.Наличие режимов отображения:- естественной контрастности – цветной;- высококонтрастный для чтения текста, в том числе: черно-белый позитивный, черно-белый негативный, цветовые сочетания текста и фона (не менее 15);-функция фиксации изображения (стоп-кадр); - функция регулировки яркости и контрастности изображения.Должно быть выделение читаемого участка текста при помощи горизонтальных линий с регулируемым расстоянием по вертикали.Жидкокристаллический монитор с диагональю не менее 20 дюймов.Подключение к компьютеру, дополнительному внешнему монитору или видеопроектору через интерфейсы HDMI или DVI.Питание от сети переменного тока 100-240 В, 50-60 Гц.Вес не более 20 кг. Требования к конструкции и эргономике.ЭСВУ должно быть выполнено в виде единого конструктивного блока, содержащего монитор, видеокамеру, панель управления, подвижный столик и осветитель.Подвижный столик с возможностью перемещения вперед/назад и вправо/влево.Свободная высота над поверхностью столика не менее 170 мм.Столик должен иметь на заднем конце ограничитель для фиксации круглых предметов.Органы управления должны обеспечивать удобство пользования человеку с пониженным зрением, иметь крупные размеры и контрастные цвета.В комплект поставки должно входить:-электронный стационарный видеоувеличитель;- сетевой кабель;- руководство по эксплуатации и паспорт на русском языке;- упаковочная коробка. | 6 |
| Итого |  | 6 |

**Требования, предъявляемые к качеству, безопасности, упаковке, маркировке, транспортированию и хранению, а также к техническим и функциональным характеристикам Товара**

**Требования к качеству, техническим, функциональным характеристикам:**

ЭСВУ должен быть новым (не бывшими в употреблении), соответствовать указанным характеристикам и не иметь дефектов, связанных с оформлением, материалами и качеством изготовления.

Не допускаются механические повреждения, загрязнения ЭСВУ.

ЭСВУ должно соответствовать требованиям Технических регламентов Таможенного Союза: ТР ТС 004/2011 и ТР ТС 020/2011.

 Устройства и приспособления, входящие в состав комплекта ЭСВУ, должны быть взаимно совместимы и обеспечивать функционирование комплекта без применения дополнительных (не входящих в состав комплекта) устройств и приспособлений.

**Требования к размерам, упаковке, отгрузке товара:**

Хранение должно осуществляться в соответствии с требованиями, предъявляемыми к данной категории изделий.

Транспортировка должна осуществляться любым видом крытого транспорта, обеспечивающим защиту изделий от климатических воздействий, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

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

Надписи на упаковке должны быть выполнены на русском языке и содержать информацию о Товаре, в том числе наименование Товара, наименование фирмы-изготовителя, страны происхождения.

**Маркировка, упаковка и отгрузка товара:**

ЭСВУ должно быть упаковано в индивидуальную упаковку, предохраняющую от повреждений и загрязнения при транспортировке и хранении. Транспортирование - любым видом крытого транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующим на данном виде транспорта, в соответствии с ГОСТ 15150-69.

Маркировка, упаковка, хранение и транспортировка изделий к месту выдачи инвалидам (ветеранам) должна осуществляться с соблюдением требований ГОСТ Р 51632-2021 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний».

Маркировка упаковки ЭСВУ должна включать:

* страну-изготовителя;
* наименование предприятия-изготовителя, юридический адрес, товарный знак (при наличии);
* количество Товара в упаковке;
* дату (месяц, год) изготовления или гарантийный срок;
* правила использования (при необходимости);
* штриховой код изделия (при наличии).

Гарантийный срок эксплуатации ЭСВУ должен быть не менее 24 месяцев с момента подписания Получателем акта приема-передачи товара, и не может быть меньше установленного изготовителем гарантийного срока эксплуатации.

Срок пользования ЭСВУ должен составлять не менее 7 лет с даты предоставления его Получателю.

Срок выполнения гарантийного ремонта должен составлять не более 20 (двадцати) рабочих дней с момента обращения Получателя устройства.