*Приложение № 2к Извещению*

*об открытом аукционе в электронной форме*

**Техническое задание**

Поставка электронных стационарных видеоувеличителей для инвалидов в 2023 году

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование изделия | Описание функциональных и технических характеристик | Количество, шт. |
| 1. | Электронный стационарный видеоувеличитель | Электронный стационарный видеоувеличитель (ЭСВУ) должен обеспечивать слабовидящим получателям с остротой зрения 0,03-0,1 возможность чтения плоскопечатных текстов, просмотра мелких изображений, заполнения и подписи документов и т.д. посредством вывода на экран монитора увеличенного изображения в различных, комфортных для зрения конкретного получателя, контрастных видеорежимах.  Прибор должен иметь следующие технические и функциональные характеристики:  - регулировка кратности увеличения в диапазоне от 2 до 60 крат (возможно расширение указанного диапазона), с автоматической фокусировкой и отображением на экране установленной кратности увеличения;  - возможность фиксации выбранной кратности увеличения;  - локализация участка читаемого текста для последующего просмотра с заданным увеличением;  - режимы отображения: естественной контрастности – цветной; высококонтрастный для чтения текста: черно-белый позитивный и черно-белый негативный;  - цветовые сочетания текста и фона – не менее 18;  - функция стоп-кадра;  - регулировка яркости и контрастности изображения;  - наличие встроенной подсветки с возможностью отключения;  - выделение читаемого участка текста при помощи горизонтальных линий с регулируемым расстоянием по вертикали.  ЭСВУ должен быть выполнен в виде единого конструктивного блока, содержащего монитор, видеокамеру, панель управления, подвижный столик и осветитель.  Параметры жидкокриcталлического монитора ЭСВУ должны быть:  - диагональ не менее 50 см;  - частота обновления изображения не менее 60 Гц.  ЭСВУ должен иметь передвижной столик для чтения с габаритными размерами (длина х ширина) не менее 40 см х 40 см.  Вес ЭСВУ должен быть не более 20 кг.  Все элементы управления устройством должны иметь крупный размер и контрастную окраску.  В комплект поставки ЭСВУ должны входить:  - электронный стационарный видеоувеличитель;  - руководство по эксплуатации на русском языке;  - сетевой кабель;  - паспорт изделия;  - упаковочная коробка. | 60 |
|  | Итого |  | 60 |

Руководствуясь п.5 «Правил использования каталога товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 8 февраля 2017 г. N 145 Заказчик вправе указать в извещении об осуществлении закупки, документации о закупке дополнительную информацию, а также дополнительные потребительские свойства, в том числе функциональные, технические, качественные, эксплуатационные характеристики товара в соответствии с положениями статьи 33 Федерального закона «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», которые не предусмотрены в позиции каталога.

Заказчиком применяются собственные характеристики товара, в связи с отсутствием характеристик данного товара в позиции КТРУ.

Наименование товара в соответствии с Приказом Минтруда России от 13.02.2018 № 86н «Об утверждении классификации технических средств реабилитации (изделий) в рамках федерального перечня реабилитационных мероприятий, технических средств реабилитации и услуг, предоставляемых инвалиду, утвержденного распоряжением Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2005 г. № 2347-р».

Специальные устройства для оптической коррекции слабовидения должны соответствовать:

- ГОСТ Р 51632-2021 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний»;

- ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»;

- ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

- ГОСТ Р 51075-2017 «Аппаратура телевизионная увеличивающая реабилитационная. Общие технические условия».

Товар должен быть новым (ранее не использованным), свободным от прав третьих лиц, без дефектов и повреждений.

Товар должен быть в упаковке, что обеспечивает его защиту от повреждений, порчи (изнашивания), или загрязнения во время хранения и транспортирования к месту использования по назначению (в соответствии с п.4.11 ГОСТ Р 51632-2021).

Срок пользования Товаром устанавливается Приказом Минтруда России от 05.03.2021 N 107н "Об утверждении Сроков пользования техническими средствами реабилитации, протезами и протезно-ортопедическими изделиями" не менее 7 лет.

**Гарантийные обязательства (требования к гарантии качества товара, а также требования к гарантийному сроку и (или) объему предоставления гарантий их качества, к гарантийному обслуживанию товара)**

Гарантийный срок Товара должен составлять не менее 12 месяцев со дня подписания Получателем акта приема-передачи Товара или получения Товара Получателем посредством службы доставки (почтовым отправлением). Данный срок не распространяется на случаи нарушения Получателем условий и требований к эксплуатации 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 не должен превышать 15 рабочих дней со дня обращения Получателя (Заказчика).

Срок осуществления замены Товара не должен превышать 15 рабочих дней со дня обращения Получателя (Заказчика).