**Техническое задание**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование Товара** | **Технические, качественные, функциональные характеристики Товара** | **Ед.изм.** | **Кол-во** |
| Электронный ручной видеоувеличитель  | Электронный ручной видеоувеличитель (ЭРВУ)предназначен для чтения слабовидящими людьми плоскопечатного текста, мелких рисунков, этикеток и т.д. на экране телевизионного монитораВидеоувеличитель имеет следующие функции и режимы:* Наличие встроенного цветного высококонстрастного дисплея с размером по диагонали НЕ МЕНЕЕ 4,3 дюйма.
* Регулировка увеличения изображения в пределах в диапазоне от НЕ МЕНЕЕ 6 до НЕ БОЛЕЕ 14 крат
* Наличие НЕ МЕНЕЕ 17 режимов отображения
* Режим фиксации изображения на дисплее.
* Режим записи изображения в память на флеш-карту.
* Режим просмотра изображений, записанных на флеш-карте
* Режим записи и воспроизведения звукового комментария для каждого записанного изображения. Длительность каждого звукового комментария НЕ МЕНЕЕ 30 сек.
* Включение, выключение, а также переключения режимов работы сопровождаются звуковыми сигналами.
* Питание от сети переменного тока при помощи сетевого адаптера и от встроенного аккумулятора .
* Время непрерывной работы от встроенного аккумулятора НЕ МЕНЕЕ 2 часов.
* Все органы управляния ЭРВУ по цвету и тактильным обозачениям отличаются друг от друга.
* Наличие светодиодного индикатора заряда батареи.
* Наличие светодиодного индикатора заряда батареи.
* Наличие разъемов для подключения сетевого адаптера, выход на наушники и внешнюю акустическую систему, слот для флеш-карты.
* Режим настройки яркости изображения и громкости звуковых сигналов.
* Габаритные размеры (ДхШхВ) НЕ МЕНЕЕ 128х73х34.

В комплектацию входит:-ЭРВУ с о встроееным дисплеем,- плоскопечатное (с крупным шрифтом) и звуковое руководства по эксплуатации.- сетевой адаптер,-флеш-карта НЕ МЕНЕЕ 2 Гб,* головной телефон (наушники),
* сумка с ремнем для переноски,
* - упаковочная коробка.
 | штука | 65 |

**на поставку в 2018 году электронных ручных видеоувеличителей для обеспечения инвалидов**

**Требования к качеству товара.**

 Товар должен быть новым (ранее неиспользованным), не содержать восстановленных (отремонтированных) или бывших в употреблении деталей, не иметь дефектов, связанных с конструкцией, материалами или функционированием при штатном использовании, и изготовлен в соответствии действующими требованиями Государственного стандарта Российской Федерации ГОСТ Р 50444-92 «Приборы, аппараты и оборудование медицинские», ГОСТ Р 51264-99 «Средства связи, информатики и сигнализации реабилитационные электронные. Общие технические условия», [ГОСТ Р 51632-2014](http://www.rags.ru/gosts/gost/58094/) «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 (для оптической коррекции слабовидения - средств электронно-оптических) людей с ограничениями жизнедеятельности представлена в Национальном стандарте Российской Федерации ГОСТ Р ИСО 9999-2014 «Вспомогательные средства для людей с ограничениями жизнедеятельности. Классификация и терминология».

Требования к безопасности товара.

Поставляемый товар должен соответствовать требованиям безопасности для здоровья человека и санитарно-гигиеническим требованиям, предъявляемым к данному товару. Товар должен компенсировать имеющиеся у получателя функциональные нарушения, степень ограничения жизнедеятельности, а также отвечать социальным требованиям:

-безопасность для кожных покровов;

-простота пользования.

Материалы, применяемые для изготовления товара, не должны содержать ядовитых (токсичных) компонентов, а также воздействовать на поверхности (одежды, кожи получателя), с которым контактируют при их нормальной эксплуатации, они должны быть разрешены к применению Федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим нормативно – правовое регулирование в сфере здравоохранения.

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).

Требования к маркировке, упаковке, транспортировке и хранению изделия:

Упаковка товара должна обеспечивать защиту товара от повреждений, порчи или загрязнения во время хранения и транспортировки к месту использования по назначению.

Каждый электронный ручной видеоувеличитель должен быть упакован в индивидуальную транспортную тару с внутренней влагонепроницаемой бумагой

Упаковка товара должна иметь необходимые маркировки, наклейки, пломбы, а также давать возможность определить количество содержащегося в ней товара (опись, упаковочные ярлыки или листы) в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

Маркировка и упаковка в соответствии с ГОСТ Р 50460-92 «Знак соответствия при обязательной сертификации. Форма, размеры и технические требования».

Транспортирование любым видом крытого транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.