**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»**

**ЭА.124-23**

**Наименование объекта закупки:** Поставка технических средств реабилитации видеоувеличителей (электронных ручных видеоувеличителей) в 2024 году

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование Товара | Наименование и описание модификации Товара | Кол-во, шт. |
| Видеоувеличитель (электронный ручной видеоувеличитель)  (ЭРВУ) | Видеоувеличитель (электронный ручной видеоувеличитель) (ЭРВУ) должен быть предназначен для чтения плоскопечатного текста и рассматривания удаленных объектов.  ЭРВУ со встроенным дисплеем должен иметь следующие технические характеристики и режимы:  Максимальный уровень увеличения, крат: ≥ 20  Тип: ручной  Вес, килограмм: ≤ 0.3  Интерфейс: USB, разъём для наушников, слот для SD-карты  Количество цветовых режимов, штука: ≥ 20  Максимальное время автономной работы от аккумулятора, час: ≥ 2  Наличие аккумулятора/элементов питания в комплекте: да  Наличие встроенных динамиков: да  Наличие дополнительных функций: автофокус, подключение к ПК, стоп кадр, хранение изображений  Наличие кнопок управления: да  Наличие подсветки: да  Наличие складной или выдвижной ручки: да  Наличие чехла/сумки в комплекте: да  Наличие экрана: да  Размер диагонали экрана, дюйм: ≥ 3 и  < 5 (25,4 мм)  Тип питания: от аккумулятора, от сети  Цветная HD камера: да | 90 |
| Итого |  | 90 |

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

Требования к качеству, техническим, функциональным характеристикам, безопасности для электронных ручных видеоувеличителей со встроенным дисплеем.

Электронные ручные видеоувеличители должны соответствовать Национальному стандарту ГОСТ Р 51075-2017 «Аппаратура телевизионная увеличивающая реабилитационная. Общие технические условия»; ГОСТ Р 51264-99 «Средства связи, информатики и сигнализации реабилитационные электронные. Общие технические условия»; Национальному стандарту ГОСТ Р 51632-2021 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности Общие технические требования и методы испытаний».

Электронный ручной видеоувеличитель (ЭРВУ) должен соответствовать требованиям Технических регламентов Таможенного Союза: ТР ТС 004/2011 и ТР ТС 020/2011.

При использовании электронных ручных видеоувеличителей по назначению не должно создаваться угрозы для жизни и здоровья потребителя. Материалы, применяемые для изготовления электронных ручных видеоувеличителей не должны содержать токсичных компонентов, а также воздействовать на цвет поверхности, с которой контактируют те или иные детали изделия при его нормальной эксплуатации.

Поставляемые электронные ручные видеоувеличители должны быть новыми (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).

Электронные ручные видеоувеличители 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 и отгрузке.

Маркировка, упаковка, хранение и транспортировка электронных ручных видео-увеличителей к месту нахождения инвалидов должна осуществляться с соблюдением требований ГОСТ Р 50460-92 «Знак соответствия при обязательной сертификации. Форма, размеры и технические требования» и должна обеспечивать защиту от воздействия механических и климатических факторов во время транспортирования, хранения и удобства выполнения погрузочно-разгрузочных работ. При этом каждое изделие должно быть упаковано в индивидуальную упаковку с внутренней влагонепроницаемой бумагой, предохраняющую его от повреждений. Условия транспортирования в части воздействия механических факторов - по группе С ГОСТ 23216-78, климатических факторов - по группам условий хранения ГОСТ 15150-69.

Маркировка упаковки электронных ручных видеоувеличителей должна включать:

* условное обозначение группы электронных ручных видеоувеличителей, товарную марку (при наличии), обозначение номера изделия (при наличии);
* страну-изготовителя, наименование предприятия-изготовителя, юридический адрес, товарный знак (при наличии);
* номер артикула (при наличии);
* количество изделий в упаковке;
* дату (месяц, год) изготовления;
* гарантийный срок годности;
* правила использования (при необходимости);
* штриховой код изделия (при наличии);
* информацию о сертификации (при наличии).

Гарантийный срок эксплуатации электронных ручных видеоувеличителей - 24 месяца с момента подписания Получателем Акта приема-передачи товара, и не может быть меньше установленного изготовителем гарантийного срока эксплуатации.

Срок пользования электронных ручных видеоувеличителей должен составлять не менее 7 лет с даты предоставления его Получателю.

Информация для переноса выше указанных характеристик в оцифрованный формат для размещения структурированного описания объекта закупки

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование товара | Наименование характеристики | Тип характеристики | Описание | Инструкция по заполнению характеристик в заявке | Ед измерения | Диапазон от | Диапазон до | Конкретное значение | Кол-во |
| Видеоувеличитель (электронный ручной видеоувеличитель)  (ЭРВУ) | Максимальный уровень увеличения, крат | Количественная | - | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики | крат | ≥ 20 | - | - | 90 |
| Тип | Качественная | Ручной | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | - | - | - | - |
| Вес, килограмм | Количественная | - | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики | килограмм | - | ≤ 0,3 | - |
| Интерфейс | Качественная | USB | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | - | - | - | - |
| Качественная | разъём для наушников |
| Качественная | слот для SD-карты |
| Количество цветовых режимов, штука | Количественная | - | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики | штука | ≥ 20 | - | - |
| Максимальное время автономной работы от аккумулятора, час | Количественная | - | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики | час | ≥ 2 | - | - |
| Наличие аккумулятора/элементов питания в комплекте | Качественная | да | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | - | - | - | - |
| Наличие встроенных динамиков | Качественная | да | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | - | - | - | - |
| Наличие дополнительных функций | Качественная | автофокус | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | - | - | - | - |
| Качественная | подключение к ПК |
| Качественная | стоп кадр |
| Качественная | хранение изображений |
| Наличие кнопок управления | Качественная | да | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | - | - | - | - |
| Наличие подсветки | Качественная | да | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | - | - | - | - |
| Наличие складной или выдвижной ручки | Качественная | да |  |  |  |  |  |
| Наличие чехла/сумки в комплекте | Качественная | да |  |  |  |  |  |
| Наличие экрана | Качественная | да |  |  |  |  |  |
| Размер диагонали экрана, дюйм  (25,4 мм) | Количественная | - | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики | дюйм | ≥ 3 | ˂ 5 | - |
| Тип питания | Качественная | от аккумулятора | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | - | - | - | - |
| от сети |
| Цветная HD камера | Качественная | да | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | - | - | - | - |