**Техническое задание**

Арт.10170

**Наименование объекта закупки**

Увеличитель портативный цифровой ПЦУ-Мышь

**Цель закупки**

Обеспечение доступности визуальной информации слабовидящим людям

**Технические характеристики**

|  |  |
| --- | --- |
| Описание объекта закупки | Электронный ручной видео увеличитель типа мышь является недорогим решением для слабовидящих людей, с помощью которого пользователь может подключиться к монитору и читать различные тексты, газеты, журналы, рассматривать фотографии и другие изображения. Видеоувеличитель обеспечивает четкое проецирование изображений в 4 цветовых режимах. Функция стоп-кадр обеспечит фиксацию изображения на мониторе. Пользователь может самостоятельно настроить уровень громкости звука. Видеоувеличитель-мышь выводит видеосиогнал на дисплей в формате PAL и обеспечивает равномерную резкость по всему полю дисплея. Для удобства использования и перемещения мыши по тексту корпус устройства оснащен роликами. Слабовидящему человеку не составит труда водить видеоувеличителем по тексту. Ролики обеспечат плавное передвижение и перемещение по всей плоскости текста. Особенностью видеоувеличителя является голосовое сопровождение команд и операций пользователя. При переключении режимов работы и включении/выключении устройства слабовидящий человек услышит речевое подтверждение осуществленной операции. |
| Требования к функционалу | Функционально устройство должно обеспечивать:  - подключение к монитору; - увеличение изображения и текстов на дисплее размером 9 дюймов: от 6 до 14 крат и на дисплее 20 дюймов: от 13 до 30 крат; - 4 цветовых режима отображения на дисплее монитора: Черно-белый режим негатив; Черно-белый режим позитив; Черно-белый режим естественной контрастности; Полноцветный режим;  - видеосиогнал на дисплей в формате PAL - режим фиксации изображения на экране дисплея или функция Стоп-кадра; - возможность самостоятельной настройки уровня звука; - голосовое сопровождение команд и операций пользователя. |
| Требования к конструктивному исполнению | Для обеспечения легкости изделия, оно должно быть выполнено в пластиковом корпусе. Устройство должно иметь форму, обеспечивающую максимально удобное расположение для кисти руки. Для обеспечения управления устройством на лицевой поверхности корпуса должны быть расположены кнопки: увеличения, уменьшения, режим, стоп-кадр. Для информационного обеспечения пользователя о назначении кнопок, кнопки должны быть выполнены в виде углублений, глубиной не менее 0,5мм с изображениями «+», «-», «М», «\*». С целью обеспечения заявленных функциональных свойств, а именно отображения изображений в доступной форме для людей с ослабленным зрением, нижняя часть устройства должна быть оборудована встроенной камерой. С целью включение/выключение устройства боковая часть корпуса должна быть оборудована клавишей вкл/выкл. Для удобства использования и перемещения мыши по тексту корпус устройства оснащен роликами. |
| Требования к геометрическим размерам | С целью обеспечения комфортных условий при эксплуатации размер устройства должен быть ВхШхГ: 60х70х130мм. |
| Требования к техническим характеристикам | Увеличение: пропорционально вашему монитору  Цветовой режим: 4 вида  Фиксирование изображения: поддержка  Подключение: TV  Вес: 180 г |
| Требования к товарам/услугам/работам. | Изделия должны быть новыми и выполнены с учетом действующих ГОСТ и СП |
| Требования к исполнителю | Не установлены |
| Требования к результатам | Товар в полном объеме должен быть доставлен по адресу. |

**Комплектация**

Увеличитель портативный цифровой ПЦУ-Мышь – 1шт.

Переносной чехол – 1шт.

Адаптер – 1шт.

Паспорт изделия – 1шт.

**Сроки**

Поставка до ХХ.ХХ.20ХХ

**Гарантия качества**

Гарантийные обязательства не более 2-х лет