ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Общие требования, предъявляемые к качеству, безопасности, упаковке, маркировке, транспортированию и хранению, а также к техническим и функциональным характеристикам Товара | | | |
| Для выполнения функций по обеспечению электронными ручными видеоувеличителями в части описания функциональных и технических характеристик, заказчик руководствовался рекомендациями индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов, разработанными федеральными учреждениями медико-социальной экспертизы, с учетом социально бытовых особенностей получателей, содержащие технические решения, в том числе специальные, используемые для компенсации или устранения стойких ограничений жизнедеятельности получателей.  Оптические средства для коррекции слабовидения способствуют частичной компенсации ограничений к обучению, трудовой деятельности, самообслуживанию, ориентации. Видеоувеличители имеют важное значение для трудовой деятельности лиц, занятых в сфере интеллектуального труда, а также для получения общего и профессионального образования.  Специальные устройства для оптической коррекции слабовидения должны изготавливаться в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50444-2020 «Приборы, аппараты и оборудование медицинские. Общие технические требования». Согласно данному стандарту, изделия должны обеспечивать требуемый режим работы в течение времени, необходимого для выполнения одного или нескольких полных циклов обслуживания пациента или группы пациентов.  Электронные ручные видеоувеличители должны отвечать требованиям к безопасности товара в соответствии с техническими регламентами Таможенного союза:  ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»  ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».  Изделия должны быть устойчивы к электромагнитным полям и помехам в сети.  Изделия, подвергшиеся в процессе эксплуатации резкому изменению температуры внешней среды, должны быть исправными.  Требования к безопасности изделий регламентируются ГОСТ Р 51632-2021 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний».  Согласно данному ГОСТ изделия должны быть безопасными для пациента, медицинского и обслуживающего персонала, допущенного в установленном порядке к эксплуатации и техническому обслуживанию, а также для окружающих предметов при эксплуатации и техническом обслуживании изделий, проводимыми в соответствии с требованиями эксплуатационной документации.  В эксплуатационной документации на изделия при необходимости должны быть указаны возможные виды опасности, требования и средства обеспечения безопасности при эксплуатации и обслуживании изделий.  Гарантийный срок эксплуатации должен быть не менее 12 месяцев с момента подписания Акта приема-передачи товара Получателем.  Срок службы Товара должен быть не менее срока пользования, установленного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 05.03.2021 г. № 107н «Об утверждении сроков пользования техническими средствами реабилитации, протезами и протезно-ортопедическими изделиями».  В течение гарантийного срока все расходы, связанные с текущим обслуживанием, ремонтом и заменой (в случае невозможности ремонта) Товара, несет Поставщик.  Обязательно наличие гарантийных талонов, дающих право на бесплатный ремонт изделия во время гарантийного срока.  Срок гарантийного ремонта со дня обращения Получателя не должен превышать 20 рабочих дней.  Обязательно указание адресов специализированных мастерских, в которые следует обращаться для гарантийного ремонта изделия или устранения неисправностей.  Требования к упаковке и отгрузке Товара.  Упаковка должна обеспечивать защиту от повреждений, порчи (изнашивания) или загрязнения во время хранения и транспортировки Товара к месту использования по назначению, а также от воздействия механических и климатических факторов во время транспортирования и хранения ТСР.  Согласно ГОСТ Р 51632-2021 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний», если нет других указаний изготовителя, то ТСР в упаковке для транспортирования и хранения должны в течение не менее 15 недель выдерживать воздействие следующих факторов окружающей среды:  - температура окружающей среды от минус 40 °C до плюс 70 °C;  - относительная влажность от 10% до 100%, включая конденсацию;  - атмосферное давление от 500 до 1060 гПа.  Поставщик обязан предоставить Получателям право выбора одного из способов получения Товара:  - по месту жительства (месту пребывания, фактического проживания) Получателя в том числе службой доставки (почтовым отправлением) с документом/уведомлением о вручении, подтверждающим факт доставки Товара;  - в стационарных пунктах выдачи, организованных в соответствии с приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 30 июля 2015 г. N 527н "Об утверждении Порядка обеспечения условий доступности для инвалидов объектов и предоставляемых услуг в сфере труда, занятости и социальной защиты населения, а также оказания им при этом необходимой помощи".  Порядок поставки: Поставка Товара Получателям осуществляется Поставщиком после получения от Заказчика реестра получателей Товара.  Поставка Товара Получателям не должна превышать 30 календарных дней, а в отношении Получателей из числа инвалидов, нуждающихся в оказании паллиативной медицинской помощи, 7 календарных дней со дня получения Поставщиком реестра получателей Товара.  Срок поставки Товара: с даты получения от Заказчика реестра получателей Товара до «30» ноября 2024 года. | | | |
| Наименование Товара | Требования, предъявляемые к качеству, безопасности, упаковке, маркировке, транспортированию и хранению, а также к техническим и функциональным характеристикам Товара | Кол-во, шт. | Гарантийный срок (мес.) |
| 13-01-02. Электронный ручной видеоувеличитель | Электронный ручной видеоувеличитель (ЭРВУ) должен обеспечивать чтение плоскопечатного текста и рассматривание мелких предметов слабовидящими Получателями.  Прибор должен иметь следующие технические характеристики и режимы:  - диагональ экрана: не менее 3,5 дюйма;  - максимальный уровень увеличения: ≥10 крат;  - наличие не менее 7 режимов отображения;  - наличие встроенной подсветки.  Все органы управления ЭРВУ должны по цвету и тактильным обозначениям отличаться друг от друга, тактильные обозначения должны быть выпуклыми, четко различимыми и контрастными по цвету.  Питание должно быть от сети переменного тока при помощи сетевого адаптера и от встроенного аккумулятора или батареи.  В видеоувеличителе должна присутствовать функция стоп-кадр, а также индикатор низкого уровня заряда аккумулятора, возможность подключения к телевизору для чтения увеличенного изображения с монитора.  Габаритные размеры: не менее 10,5х7,5х2,5 см.  В комплект поставки должны входить: видеоувеличитель, зарядное устройство, видеокабель для подключения к монитору, переносной чехол, инструкция по эксплуатации на русском языке, упаковочная коробка. | 75 | Не менее 12 |