**Техническое задание**

**на поставку технических средств реабилитации –сигнализаторов звука цифровых с вибрационной и световой индикацией, сигнализаторов звука цифровых со световой индикацией для обеспечения инвалидов в 2023 году.**

**Наименование товара**

Сигнализаторы звука цифровые – технические средства реабилитации (далее-ТСР), предназначенные для оповещения инвалидов с нарушением слуха о наличии звуковых сигналов.

**Требования к качеству и безопасности товара.**

Материалы, применяемые для изготовления ТСР, не должны содержать ядовитых (токсичных) компонентов, а также воздействовать на цвет поверхности (пола, одежды, кожи пользователя), с которыми контактируют те или иные элементы ТСР при его нормальной эксплуатации. (п. 4.6.2 ГОСТ Р 51632-2021. Национальный стандарт Российской Федерации. Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний").

Товар должен быть новым (товар, 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), не должен иметь дефектов и должен быть свободен от прав третьих лиц.

ТСР должны быть устойчивы к электромагнитным полям и помехам в электросети. (п. 4.4.8 ГОСТ Р 51632-2021).

Внешние части аппаратуры и входящих устройств (при наличии) не должны иметь острых кромок, заусенцев и т.п., которые могут нанести травму пользователю при эксплуатации аппаратуры в соответствии с ЭД (п. 5.6.3. ГОСТ Р 51264-99 «Средства связи, информатики и сигнализации реабилитационные электронные. Общие технические условия»).

В ходе исполнения Государственного Контракта Поставщик предоставляет копии действующего регистрационного удостоверения, выданного Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения (в случае, если Товар подлежит регистрации), и (или) действующей декларации о соответствии или сертификата соответствия поставляемого Товара либо иных документов, свидетельствующих о качестве и безопасности Товара, предусмотренных действующим законодательством Российский Федерации.

**Требования к маркировке, упаковке, транспортировке товара.**

Упаковка ТСР должна обеспечивать защиту ТСР от повреждений, порчи (изнашивания) или загрязнения во время хранения и транспортирования к месту использования по назначению (п.4.11.5 ГОСТ Р 51632-2021).

Каждый товар должен быть упакован в индивидуальную упаковку.

Маркировка должна содержать: товарный знак предприятия-изготовителя; наименование или обозначение типа (вида, модели) товара; год изготовления товара (или две последние цифры).

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

**Сроки предоставления гарантий качества товара**

Гарантийный срок составляет 12 месяцев со дня передачи товара получателю (участник закупки может указать гарантийный срок, превышающий минимально установленный заказчиком. Отсутствие гарантийного срока в заявке участника не является основанием для отклонения заявки участника). Дата выпуска товара должна быть не ранее 2021 года.

В течение гарантийного срока в случае обнаружения Получателем недостатка в Товаре, Поставщиком должны быть обеспечены замена товара на товар той же модели, либо безвозмездное устранение недостатков товара (гарантийный ремонт).

Срок гарантийного ремонта со дня обращения получателя не должен превышать 20 рабочих дней.

Доставка товара для устранения недостатков и возврат товара получателю осуществляется силами и за счет Поставщика или силами получателя с последующей компенсацией получателю понесенных им расходов, связанных с доставкой или возвратом товара Поставщиком.

Обязательно наличие гарантийных талонов, дающих право на бесплатный ремонт товара во время гарантийного срока.

Обязательно указание адресов специализированных мастерских, в которые следует обращаться для гарантийного ремонта товара или устранения неисправностей.

Обеспечение возможности ремонта и технического обслуживания, устранения недостатков при обеспечении получателей товаром осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 07.02.1992 г. № 2300-1 «О защите прав потребителей».

**Требования к сроку поставки товара**

Поставка Товара Получателем 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 31.08.2023г.

**Требования к месту поставки товара**

Оренбургская область. Поставка осуществляется: 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 Поставщика, расположенных на территории города Оренбурга. При этом в иных населенных пунктах на территории Оренбургской области могут располагаться дополнительные пункты выдачи.

Выбор места получения технического средства реабилитации осуществляется Получателем самостоятельно.

В случае выдачи товара по месту жительства Получателя, Поставщик обязан уведомить Получателя о дате и времени выдачи товара по месту жительства Получателя. При этом время ожидания товара Получателем по месту жительства не должно превышать 6 часов со времени назначенного Поставщиком.

В случае выбора Получателем в качестве места получения технического средства пункт выдачи, выдача технических средств реабилитации должна осуществляться непосредственно в пунктах выдачи, в месте их нахождения.

Пункты выдачи должны быть организованны в соответствии с приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 30 июля 2015 г. № 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».

В пунктах выдачи изделий должна быть реализована возможность бесперебойного обеспечения инвалидов техническими средствами реабилитации в течение не менее 8 часов в сутки, при этом в течение всего времени, в соответствии с режимом работы, в пунктах выдачи должны находиться представители Поставщика для возможности предоставления инвалидам консультаций по техническим характеристикам изделий и подбора изделий с учетом индивидуальных особенностей каждого конкретного инвалида.

Пункты выдачи Товара должны быть оборудованы средствами связи.

Пункты выдачи Товара и склад Поставщика должны быть оснащены видеокамерами.

**Обоснование использования показателей, требований, условных обозначений и терминологии**

Понятия, требования и терминология приведена в соответствии с Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации № 106н от 05 марта 2021г. "Об утверждении перечня показаний и противопоказаний для обеспечения инвалидов техническими средствами реабилитации", Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации № 86 н от 13.02.2018 г. «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. N 2347-Р» и ИПРА (ИПР) инвалидов.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование и код объекта закупки по КТРУ | Наименование объекта закупки и номер вида ТСР по Классификации | функциональные и технические характеристики | Кол-во  (шт.) |
| 1 | 27.90.20.120-00000001- Сигнализатор звука цифровой со световой индикацией | Сигнализатор звука цифровой со световой индикацией  16-01-01 | Сигнализатор звука цифровой со световой индикацией для плохо слышащих и глухих предназначен для информирования людей с нарушением слуха о наличии звуковых сигналов домофона, дверного звонка и телефонного звонка.  Сигнализирующие устройство должно быть беспроводное по конструкции.  Цифровой световой индикатор должен привлекать внимание пользователя с помощью:  - светодиодной индикации светового приемника;  - световой (стробоскопической) индикации светового приемника;  - индикации рабочего состояния светового приемника;  - светодиодной индикацией на корпусе передатчиков сигнала телефона/домофона, дверного звонка о поступающих на передатчики сигналах.  Цифровой приемник со световой (стробоскопической) и светодиодной индикацией должен служить для приема сигналов домофона, дверного звонка и телефонного звонка. Для каждого бытового сигнала должны быть специальные иконки с пиктограммой.  При входящем сигнале световой приемник должен оповещать инвалида:  - светодиодной индикацией с индивидуальными пиктограммами для каждого вида сигнала различимыми в дневное время суток. Каждому типу сигнала соответствует индивидуальный цвет светодиодов;  - световой индикацией яркими вспышками стробоскопа встроенного в корпус приемника различимыми в дневное время суток.  Питание светового приемника должно осуществляться от сети переменного тока 220 В, 50 Гц и от элементов питания.  Цифровые передатчики должны служить для передачи информации о входном сигнале дверного звонка, домофона, телефона на световой приемник. В передатчиках установлены электрические датчики, что исключает возможность ложного срабатывания. Передатчик телефона/домофона подключается проводным способом к источнику сигнала с помощью модульных разъемов и клемм. Все передатчики оснащены световым индикатором для дополнительного оповещения инвалида о поступающем сигнале, а также кнопками для тестирования работоспособности системы. Кнопки передатчиков защищены интеллектуальной электронной системой от ложного срабатывания при случайном нажатии.  В комплектацию сигнализатора должны входить:  - световой приемник;  - передатчик звонка домофона/телефона;  - передатчик дверного звонка;  - переходник для подключения к телефонной линии;  - клеммы для подключения к линии домофона;  - элементы питания, в количестве, необходимом для работы сигнализатора;  Конструкция сигнализатора должна обеспечивать пользователю удобство и простоту обращения, самостоятельную установку при подготовке и во время эксплуатации.  Радиус устойчивого приема сигнала:  - в условиях прямой видимости – не менее 30 м.  Количество адресов сигнализирующего устройства для гарантии отсутствия ложного срабатывания – не менее 256.  Несущая частота передатчика – частота, разрешения для использования на территории Российской Федерации. | 3 |
| 2 | 27.90.20.120-00000003- Сигнализатор звука цифровой с вибрационной и световой индикацией | Сигнализатор звука цифровой с вибрационной и световой индикацией  16-01-03 | Сигнализатор звука цифровой с вибрационной и световой индикацией для плохослышащих и глухих должен быть предназначен для информирования людей с нарушением слуха о наличии звуковых сигналов домофона, дверного звонка и телефонного звонка, плача ребенка, экстренного вызова (встроенная кнопка в передатчик плача ребенка).  Сигнализирующие устройство должно быть беспроводное по конструкции.  Цифровой вибрационно-световой индикатор должен привлекать внимание пользователя с помощью:  -вибрации корпуса наручного приемника  -светодиодной индикацией наручного приемника;  -индикацией рабочего состояния наручного приемника;  -светодиодной индикацией на корпусе передатчиков сигнала телефона/домофона, дверного звонка, плача ребенка, экстренного вызова о поступающих на передатчики сигналах.  Цифровой наручный приемник со светодиодной индикацией должен служить для приема сигналов домофона, дверного звонка, телефонного звонка, плача ребенка, экстренного вызова (встроенная кнопка в передатчик плача ребенка). Корпус наручного приемника выполнен в форм-факторе наручных часов. Должен иметь кнопку включения/сброса со светодиодной индикацией. При включенном приемнике, кнопка включения должна подавать яркие периодические световые импульсы (индикатор рабочего состояния) различимые в дневное время суток. Для каждого бытового сигнала должны иметься специальные иконки с пиктограммой. При входящем сигнале на наручный приемник, должны загораться яркими вспышками хорошо различимыми в дневное время суток индивидуальные пиктограммы для каждого вида сигнала, сопровождающиеся индивидуальным тактильным рисунком вибрации для каждого типа сигнала. Наручный приемник должен быть оснащен эластичным ремешком для ношения на руке. Питания наручного приемника должно осуществляться от элементов питания.  Цифровые передатчики должны служить для передачи информации о входном сигнале дверного звонка, домофона, телефона на наручный приемник. В передатчиках должны быть установлены электрические датчики, что исключает возможность ложного срабатывания. Передатчик звонка домофона/телефона подключаются проводным способом к источнику сигнала с помощью модульных разъемов и клемм. Передатчик дверного звонка должен иметь вид беспроводного дверного звонка. Все передатчики оснащены световым индикатором для дополнительного оповещения инвалида о поступающем сигнале, а также кнопками для тестирования работоспособности системы. Кнопки передатчиков защищены интеллектуальной электронной системой от ложного срабатывания при случайном нажатии.  Цифровой передатчик плача ребенка должен служить для передачи информации о входном сигнале плача ребенка, экстренной кнопки вызова (встроенная кнопка в корпус передатчика) на наручный приемник.  В передатчике должна иметься функция включения и выключения микрофона с индикатором рабочего состояния. Передатчик должен быть оснащен светодиодным индикатором для дополнительного оповещения инвалида о поступающем сигнале, а также кнопкой для тестирования работоспособности системы. Кнопка экстренного вызова должна быть защищена интеллектуальной электронной системой от ложного срабатывания при случайном нажатии. Питание передатчика плача ребенка должно осуществляться от элементов питания.  В комплектацию сигнализатора должны входить:  - наручный приемник;  - передатчик звонка домофона/телефона;  - передатчик дверного звонка;  - передатчик плача ребенка, экстренного вызова (встроенная кнопка в передатчик плача ребенка);  - переходник для подключения к телефонной линии;  - клеммы для подключения к линии домофона;  - элементы питания, в количестве, необходимом для работы сигнализатора.  Конструкция сигнализатора должна обеспечивать пользователю удобство и простоту обращения, самостоятельную установку при подготовке и во время эксплуатации.  Радиус устойчивого приема сигнала:  - в условиях прямой видимости не менее 30 м.  Количество адресов сигнализирующего устройства для гарантии отсутствия ложного срабатывания не менее 256  Несущая частота передатчика – частота, разрешения для использования на территории Российской Федерации. | 391 |