1. **Техническое задание**

Срок поставки: до 30.08.2020 года

Количество: 670

Начально-максимальная цена контракта: 3630550 руб. 00 коп.

КТРУ: 27.90.20.120-00000001, 27.90.20.120-00000002, 27.90.20.120-00000003

ОКПД2: 27.90.20.120

Согласно ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» предъявляются следующие требования:

Требования к безопасности

Низковольтное оборудование должно быть разработано и изготовлено таким образом, чтобы при применении его по назначению и выполнении требований к монтажу, эксплуатации (использованию), хранению, перевозке (транспортированию) и техническому обслуживанию это оборудование обеспечивало:

необходимый уровень защиты от прямого или косвенного воздействия электрического тока;

отсутствие недопустимого риска возникновения повышенных температур, дуговых разрядов или излучений, которые могут привести к появлению опасностей;

необходимый уровень защиты от травм вращающимися и неподвижными частями низковольтного оборудования;

необходимый уровень защиты от опасностей неэлектрического происхождения, возникающих при применении низковольтного оборудования, в том числе вызванных физическими, химическими или биологическими факторами;

необходимый уровень изоляционной защиты;

необходимый уровень механической и коммутационной износостойкости;

необходимый уровень устойчивости к внешним воздействующим факторам, в том числе немеханического характера, при соответствующих климатических условиях внешней среды;

отсутствие недопустимого риска при перегрузках, аварийных режимах и отказах, вызываемых влиянием внешних и внутренних воздействующих факторов;

отсутствие недопустимого риска при подключении и(или) монтаже.

Низковольтное оборудование должно быть разработано и изготовлено таким образом, чтобы оно не являлось источником возникновения пожара в нормальных и аварийных условиях работы.

Потребителю (пользователю) должен быть предоставлен необходимый уровень информации для безопасного применения низковольтного оборудования по назначению.

Согласно ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» предъявляются следующие требования:

Требования по электромагнитной совместимости

Техническое средство должно быть разработано и изготовлено таким образом, чтобы при применении его по назначению и выполнении требований к монтажу, эксплуатации (использованию), хранению, перевозке (транспортированию) и техническому обслуживанию:

- электромагнитные помехи, создаваемые техническим средством, не превышали уровня, обеспечивающего функционирование средств связи и других технических средств в соответствии с их назначением;

- техническое средство имело уровень устойчивости к электромагнитным помехам (помехоустойчивости), обеспечивающий его функционирование в электромагнитной обстановке, для применения в которой оно предназначено.

Поставщик должен организовать в день, следующий за днем заключения Контракта, пункт выдачи в городе Сыктывкаре и уведомить Заказчика о фактическом открытии пункта выдачи и начале работы посредством почтовой, факсимильной связи либо электронной почтой на адрес [tcr@ro11.fss.ru](mailto:tcr@ro11.fss.ru).

Количество пунктов – не менее одного. Пункт должен находиться в отапливаемом помещении на первом этаже, иметь места для ожидания и оформления документов. Расстояние до здания, в котором расположено помещение пункта выдачи, от остановки общественного транспорта не должно превышать 500 метров. Режим работы пункта: не менее 8 часов в будни и в один выходной день в неделю.

Поставщик не позднее одного рабочего дня с даты организации пункта выдачи Товара должен предоставить Заказчику информацию об адресе, телефонах и графике работы пункта выдачи путем направления сообщения на адрес электронной почты [tcr@ro11.fss.ru](mailto:tcr@ro11.fss.ru) и посредством почтовой связи.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование товара¹ | Наименование по КТРУ²: | Описание функциональных и технических характеристик3: | Кол-во, шт. | Цена за единицу, руб. | Итого, руб. |
| Сигнализатор звука цифровой со световой индикацией | КТРУ: 27.90.20.120-00000001 (Сигнализатор звука цифровой со световой индикацией) | Сигнализатор световой дверного звонка должен быть предназначен для оповещения инвалида по слуху о поступлении сигнала от дверного звонка (кнопки вызова) и телефона.  Световой приемник должен иметь стробоскоп, подающий световые импульсы хорошо различимые в светлое время суток при поступлении входящего сигнала с датчиков.  Световой приемник должен иметь возможность подключения индукционной петли для трансляции исходящих сигналов.  Диапазон действия сигнализатора должен быть не менее 30 метров.  На световом приемнике кроме стробоскопа должны располагаться светодиоды с пиктограммами, обозначающими источник сигнала.  Датчик дверного звонка должен представлять собой кнопку, заменяющую стандартный звонок.  Сигнализатор должен иметь возможность подключения к телефону для индикации телефонного звонка.  Связь между датчиком и приемником должна являться беспроводной.  Питание светового приемника должно осуществляться от элементов питания или адаптера или от сети переменного тока 220 В, 50 ГЦ.  Питание кнопки дверного звонка – от батарейки.  Должна иметься возможность выбора режима оповещения на световом приемнике – свет, звук, свет и звук.  В комплектацию сигнализатора должны входить:  Стационарный приемник, с разъемом для подключения индукционной петли;  - датчик дверного звонка  - датчик звонка телефона  - элементы питания  - адаптер | 85 | 4825,00 | 410125,00 |
| Сигнализатор звука цифровой с вибрационной индикацией | КТРУ: 27.90.20.120-00000002 (Сигнализатор звука цифровой с вибрационной индикацией) | Сигнализатор звука вибрационный должен быть предназначен для оповещения инвалида по слуху о сигнале будильника.  Сигнализатор должен иметь жидкокристаллический дисплей с крупными и яркими цифрами. Так же должен иметь мощное выносное вибрационное устройство – вибратор.  При срабатывании сигнала будильника сигнализатор должен подавать яркие световые импульсы, а вибрационная подушка должна вибрировать.  Сигнализатор должен иметь следующие функции:   1. Выбор типов сигнала для будильника и оповещения телефонного звонка – только вибрация, только свет, звук и свет, свет и вибрация. 2. Регулировка громкости сигнала до 95 дБ 3. Индикация включенного будильника 4. Разъем для подключения к телефонной линии 5. Регулировка яркости дисплея 6. Возможность подключения индукционной петли для трансляции исходящих сигналов.   Питание светового приемника должно осуществляться от сети переменного тока.  В комплектацию сигнализатора вибрационного должны входить:   * Часы будильник, с разъемом для подключения индукционной петли * Вибрационная подушка   - Адаптер | 75 | 4825,00 | 361875,00 |
| Сигнализатор звука цифровой с вибрационной и световой индикацией | КТРУ: 27.90.20.120-00000003 (Сигнализатор звука цифровой с вибрационной и световой индикацией) | Сигнализатор звука свето-вибрационный должен быть предназначен для оповещения инвалида о поступлении сигнала от информационных датчиков телефона, домофона, дверного звонка и плача ребенка.  Световой приемник должен иметь стробоскоп, подающий световые импульсы, хорошо различимые в светлое время суток при поступлении входящего сигнала с датчиков.  На световом приемнике должны располагаться разноцветные светодиоды с пиктограммами, обозначающими источник сигнала.  Должна быть возможность выбора режима оповещения на световом приемнике – свет, звук, свет и звук.  Должна быть возможность подключения индукционной петли для трансляции исходящих сигналов.  Питание должно осуществляться от элементов питания.  Сигнализатор должен иметь мобильный вибрационный приемник, выполненный в виде карманного миниатюрного устройства, подающего световые импульсы при поступлении входящих сигналов, при этом корпус его вибрирует.  На мобильном приемнике должны быть светодиоды с пиктограммами, соответствующими входящему сигналу.  Мобильный приемник должен иметь кнопку сброса.  Габаритные размеры мобильного приемника должны быть от 52х32х15 до 55х90х22 мм.  Сигнализатор должен иметь датчики:  - Дверного звонка, который должен иметь вид беспроводного дверного звонка (кнопки вызова), габаритные размеры датчика от 40х40х20 до 70х85х25 мм, питание должно осуществляться от встроенного элемента питания.  - Телефона, который должен иметь соответствующий разъем для подключения к телефону через стандартный телефонный разъем, габаритные размеры датчика от 60х40х20 мм до 70х40х20 мм, питание должно осуществляться от телефонной линии либо от элементов питания.  - Домофона, который должен иметь соответствующий разъем для подключения к домофону через соответствующие клеммы, габаритные размеры датчика от 60х40х20 мм до 70х40х20 мм, питание должно осуществляться от домофонной линии либо от элементов питания.  - Плача ребенка, который должен иметь возможность регулировки частоты входящего сигнала или иметь микрофон, настроенный на звуковую частоту и тональность плача ребенка. Габаритные размеры датчика от 55х40х16 мм до 85х90х22 мм, питание должно осуществляться от элемента питания или от сети переменного тока 220 В, 50 Гц.  Диапазон действия сигнализатора в условиях прямой видимости должен быть – 30 метров.  Для защиты от ложного срабатывания должно быть предусмотрено переключение адресов сигнализирующего устройства в количестве не менее 256.  Время индикации сигнала должно быть – не менее 30 секунд.  Частота, на которой работает сигнализатор, должна быть разрешена на территории Российской Федерации.  В комплектацию сигнализатора должны входить;  -световой приемник, с разъемом для подключения индукционной петли.  - мобильный вибрационный приемник;  - датчик звонка;  - датчик телефона;  - датчик домофона;  - переходник для подключения к телефонной линии;  - датчик определения звука (плача ребенка);  - элементы питания, в количестве, необходимом для работы сигнализатора;  - сетевой адаптер. | 510 | 5605,00 | 2858550,00 |
|  |  | ИТОГО | 670 | Х | 3630550,00 |

1. ¹ В соответствии с Федеральным законом от 24.11.1995 № 181-ФЗ «О социальной защите инвалидов в Российской Федерации» обеспечение инвалидов техническими средствами реабилитации (далее – ТСР) осуществляется территориальными органами Фонда на основании индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов (далее – ИПРА), разрабатываемых федеральными учреждениями медико-социальной экспертизы и определяется Правилами обеспечения инвалидов техническими средствами реабилитации и отдельных категорий граждан из числа ветеранов протезами (кроме зубных протезов), протезно-ортопедическими изделиями, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 07.04.2008 № 240. Наименование товара определено на основании Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13.02.2018 г. N 86н «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. № 2347-р».
2. ² В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 08.02.2017 N 145 (ред. от 12.04.2018) "Об утверждении Правил формирования и ведения в единой информационной системе в сфере закупок каталога товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд и Правил использования каталога товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд" Заказчики обязаны применять информацию, включенную в позицию каталога товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд.
3. ³ В техническом задании используются требования к объекту закупки на основании пунктов 1,2 ч.1 ст.33 44-ФЗ, связанные с потребностью Заказчика по обеспечению инвалидов техническими средствами реабилитации и использование показателей и требований обусловлено необходимостью приобретения технических средств реабилитации в качестве устройств, содержащих технические решения, используемые для компенсации или устранения стойких ограничений жизнедеятельности инвалидов.