Приложение 3

к Извещению электронного аукциона

**Техническое задание**

**на поставку сигнализаторов звука цифровых с вибрационной индикацией, сигнализаторов звука со световой индикацией, сигнализаторов звука со световой и вибрационной индикацией с целью обеспечения инвалидов и детей-инвалидов**

**Наименование товара**

Сигнализаторы звука цифровые предназначены для оповещения инвалидов с потерей слуха и сочетанной патологией о наличии светового, звукового и информационного сигнала.

Срок службы\* сигнализаторов звука цифровых установленный изготовителем составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ месяцев (лет), но не менее срока установленного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 05 марта 2021 г. № 107 н, определяется изготовителем согласно \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

*(указать документ (паспорт на изделие или др.), согласно которому изготовителем установлен срок службы изделия)*

**Требования к качеству товара**

Сигнализаторы звука цифровые должны оповещать инвалидов с потерей слуха о наличии светового, звукового и информационного сигнала.

Должны соответствовать требованиям ГОСТ Р 51632-2021 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний», ГОСТ Р 51264-99 «Средства связи, информатики и сигнализации реабилитационные электронные. Общие технические условия», ГОСТ Р ИСО 9999-2019 «Вспомогательные средства для людей с ограничениями жизнедеятельности. Классификация и терминология».

Поставляемый товар должен быть новым товаром (товаром, 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.

**Порядок формирования цены контракта**

Цена контракта включает в себя все расходы, связанные с выполнением Поставщиком обязательств по Контракту, в том числе налоги, сборы и другие обязательные платежи, которые Поставщик должен выплатить в связи с выполнением обязательств по Контракту в соответствии с законодательством Российской Федерации

\*Срок службы сигнализаторов звуковых цифровых, устанавливается изготовителем.

**Требования к количественным и качественным характеристикам**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование изделия предлагаемого к поставке (с указанием шифра (модели)) | Описание функциональных и технических характеристик | Наименование по коду КТРУ, код КТРУ | Кол-во, шт. |
|  | **16-01-01 Сигнализатор звука цифровой со световой индикацией**  Сигнализатор звука цифровой со световой индикацией для плохослышащих 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.  Документы:  Декларация о соответствии.  Регистрационное удостоверение Росздравнадзора (при наличии).  Товар должен соответствовать требованиям следующих стандартов ГОСТ Р 50444-2020(Раздел 3,4), ГОСТ ISO 10993-1-2021, ГОСТ ISO 10993-11-2021, ГОСТ ISO 10993-18-2011, ГОСТ Р 50267.0-92, ГОСТ Р 51632-2021 (Раздел 4), ГОСТ Р 51264-99, ГОСТ Р ИСО 9999-2019. | Сигнализатор звука цифровой со световой индикацией  КТРУ 27.90.20.120-00000001 | 82 |
|  | **16-01-02 Сигнализатор звука цифровой с вибрационной индикацией**  Сигнализатор звука цифровой с вибрационной индикацией для плохослышащих 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 вибрационно-световой индикатор должен привлекать внимание пользователя с помощью:  -вибрации корпуса беспроводного вибрационного приемника;  -светодиодной индикацией на корпусе передатчиков сигнала телефона/домофона, дверного звонка о поступающих на передатчики сигналах.  Вибрационный приемник должен служить для приема сигналов домофона, дверного звонка и телефонного звонка. Вибрационный приемник должен быть беспроводным. Вибрационный приемник должен оповещать пользователя посредством сильной вибрации корпуса. Должен иметь функцию переключения режимов работы. Питание приемника должно осуществляется от элементов питания для исключения возможности поражения пользователя электрическим током.  Цифровые передатчики должны служить для передачи информации о входном сигнале дверного звонка, домофона, телефона на вибрационный приемник. В передатчиках должны быть установлены электрические датчики, что исключает возможность ложного срабатывания. Передатчик звонка домофона/телефона подключается 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.  В комплектацию сигнализатора должны входить:  - вибрационный 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.  Документы:  Декларация о соответствии.  Регистрационное удостоверение Росздравнадзора (при наличии).  Товар должен соответствовать требованиям следующих стандартов ГОСТ Р 50444-2020(Раздел 3,4), ГОСТ ISO 10993-1-2021, ГОСТ ISO 10993-11-2021, ГОСТ ISO 10993-18-2011, ГОСТ Р 50267.0-92, ГОСТ Р 51632-2021 (Раздел 4), ГОСТ Р 51264-99, ГОСТ Р ИСО 9999-2019. | Сигнализатор звука цифровой с вибрационной индикацией  КТРУ 27.90.20.120-00000002 | 110 |
|  | **16-01-03 Сигнализатор звука цифровой с вибрационной и световой индикацией**  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.  Документы:  Декларация о соответствии.  Регистрационное удостоверение Росздравнадзора (при наличии).  Товар должен соответствовать требованиям следующих стандартов ГОСТ Р 50444-2020(Раздел 3,4), ГОСТ ISO 10993-1-2021, ГОСТ ISO 10993-11-2021, ГОСТ ISO 10993-18-2011, ГОСТ Р 50267.0-92, ГОСТ Р 51632-2021 (Раздел 4), ГОСТ Р 51264-99, ГОСТ Р ИСО 9999-2019. | Сигнализатор звука цифровой с вибрационной и световой индикацией  КТРУ 27.90.20.120-00000003 | 15 |
| ИТОГО: |  |  | 207 |

*Руководствуясь п.5 «Правил использования каталога товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 8 февраля 2017 г. N 145 Заказчик вправе указать в извещении об осуществлении закупки, документации о закупке дополнительную информацию, а также дополнительные потребительские свойства, в том числе функциональные, технические, качественные, эксплуатационные характеристики товара в соответствии с положениями статьи 33 Федерального закона «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», которые не предусмотрены в позиции каталога.*

*Заказчиком применяются собственные характеристики товара, в связи с отсутствием характеристик данного товара в позиции КТРУ.*

**Место, условия и сроки поставки товара**

Поставка Товара осуществляется непосредственно Получателю по месту его жительства (г. Калуга и Калужская область) в течение 30 календарных дней, для Получателей из числа инвалидов, нуждающихся в оказании паллиативной медицинской помощи, в течение 7 календарных дней (до 31.08.2023 года) с момента получения направленного заказчиком реестра Получателе товара при наличии у Получателя направления, либо по согласованию с Получателем выдать Товар, по месту нахождения стационарного пункта приема (выдачи) в день обращения Получателя по направлениювыданного Заказчиком Получателю. В случае обращения Получателя к Поставщику до получения им реестра Получателей товара произвести выдачу товара получателю на основании направления Заказчика.

Срок действия контракта до 29.09.2023 года

Срок поступления товара в Калужскую область Российской Федерации указан в календарном плане.

**Требования к упаковке, хранению и транспортированию товара**

Сигнализатор звука цифровой должен быть упакован в индивидуальную упаковку, предохраняющую его от повреждений и загрязнения при транспортировке и хранении.

На каждом сигнализаторе (индикаторе) должен быть нанесен товарный знак, установленный для предприятия-изготовителя и маркировка.

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

**Требование к результатам поставки товара**

Получение реабилитационного эффекта от использования технического средства реабилитации по назначению, выраженное в снижении (устранений) ограничений жизнедеятельности инвалида.

**Требования к сроку и (или) объему предоставленных гарантий качества поставки товара**

Гарантийный срок на сигнализаторы звука цифровые со световой индикацией, с вибрационной индикацией, световой и вибрационной индикацией устанавливается со дня выдачи изделия в эксплуатацию и составляет не менее 12 месяцев с даты передачи товара Получателю.

**Календарный план**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование товара | Периоды (этапы) поставки на 2023 год | Количество (шт.) |
| 1 | **16-01-01 Сигнализатор звука цифровой со световой индикацией** | В течении 5 календарных дней с даты заключения государственного контракта | 82 |
| 2 | **16-01-02 Сигнализатор звука цифровой с вибрационной индикацией** | В течении 5 календарных дней с даты заключения государственного контракта | 110 |
| 3 | **16-01-03 Сигнализатор звука цифровой с вибрационной и световой индикацией** | В течении 5 календарных дней с даты заключения государственного контракта | 15 |
|  | **ИТОГО** |  | **207** |