Техническое задание

На поставку сигнализаторов звука цифровых в 2024 году.

1. Требования к количеству.

Количество – без объема

Максимальное значение цены контракта 3 400 000 руб.

2. Требования к поставляемому Товару.

Сигнализаторы звука цифровые (далее - Товар) должны отвечать требованиям действующих ГОСТов и (или) ТУ, относящимся к показателям описываемого объекта закупки.

Товар должен быть надлежащего качества, не иметь дефектов, связанных с разработкой, материалами или качеством изготовления, либо проявляющихся в результате действия или упущения Исполнителя при нормальном использовании в обычных условиях эксплуатации.

Выдаваемый Товар должен быть новым (не бывшими в употреблении, не прошедшими ремонт, в том числе восстановление, замену составных частей, восстановление потребительских свойств).

Упаковка Товара должна обеспечивать защиту от повреждений, загрязнения во время хранения и транспортировки к месту использования по назначению.

Гарантийный срок на выдаваемый Товар должен составлять не менее 12 месяцев со дня ввода Товар в эксплуатацию.

Год выпуска Товара — не ранее 2023 года.

3. Место поставки Товара, выдача Товара Получателям, сроки (периоды) поставки Товара

**Поставка и передача Товара осуществляется на всей территории Самарской области по месту жительства Получателей или его законного представителя не позднее 30 (тридцати) календарных дней, а в отношении Получателей, нуждающихся в оказании паллиативной медицинской помощи, 7 календарных дней со дня получения Поставщиком реестра получателей Товара.**

При самостоятельном обращении Получателей за получением Товара в стационарные пункты выдачи Товара, организованные Поставщиком, выдача осуществляется Поставщиком в день обращения Получателей.

Выбор места получения Товара осуществляет Получатель, по предварительному устному согласованию с Поставщиком.

После подписания Контракта Заказчик выдает Получателям Направление.

4.Требования к техническим характеристикам

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | КТРУ и Наименование | Наименование (приказ Минтруда России от 13.02.2018 N 86н) | Наименование Товара | Описание услуги, функциональные и технические характеристики изделия | Соответствие ГОСТам, стандартам | Срок гарантии | Ед. изм. |
| 1. | 27.90.20.120-00000001- Сигнализатор звука цифровой с световой индикацией | 16-01-01 Сигнализатор звука цифровой со световой индикацией | 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. | ГОСТ Р 51632-2021 (Раздел 4), ГОСТ Р 51264-99, ГОСТ Р ИСО 9999- 2019 | Не менее  12 месяцев | шт. |
| 2. | 27.90.20.120-00000002- Сигнализатор звука цифровой с вибрационной индикацией | 16-01-02 Сигнализатор звука цифровой с вибрационной индикацией | 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. | ГОСТ Р 51632-2021 (Раздел 4), ГОСТ Р 51264-99, ГОСТ Р ИСО 9999- 2019 | Не менее  12 месяцев | шт. |
| 3. | 27.90.20.120-00000003- Сигнализатор звука цифровой с вибрационной и световой индикацией | 16-01-03 Сигнализатор звука цифровой с вибрационной и световой индикацией | 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. | ГОСТ Р 51632-2021 (Раздел 4), ГОСТ Р 51264-99, ГОСТ Р ИСО 9999- 2019 | Не менее  12 месяцев | шт. |