**Описание объекта закупки**

**На поставку сигнализаторов звука световых и вибрационных в 2024 году.**

Сигнализатор звука цифровой со световой индикацией (16-01-01), Сигнализатор звука цифровой с вибрационной и световой индикацией (16-01-03), **должны иметь действующее регистрационное удостоверение, выданное Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Описание функциональных и технических характеристик** | **Кол-во, шт** | **Цена за ед. руб.** | **Начальная стоимость, руб.** |
| **16-01-01 Сигнализатор звука цифровой со световой индикацией**  **КТРУ 27.90.20.120-00000001 - Сигнализатор звука цифровой со световой индикацией**  Сигнализатор звука цифровой со световой индикацией для людей с нарушением слуха предназначен для информирования пользователей о наличии звуковых сигналов домофона, дверного звонка и телефонного звонка.  **Требования к функциональным и техническим характеристикам:**  - сигнализатор звука должен быть беспроводным по конструкции;  - радиус устойчивого приема сигнала в условиях прямой видимости не менее 30 м;  - рабочая частота: 433,92 МГц +/- 0,2 %;  - конструкция сигнализатора должна обеспечивать пользователю удобство и простоту обращения, самостоятельную установку при подготовке и во время эксплуатации.  **Настольный приемник со световой индикацией**  Настольный приемник со световой индикацией должен служить для оповещения пользователя о наличие бытовых сигналов:  - дверного звонка;  - домашнего стационарного телефона;  - сотового телефона (смартфона);  - домофона.  Настольный световой приемник должен иметь возможность устанавливаться в удобном для наблюдения месте (прикроватная тумба, стол, стена и т.д.). Настольный приемник должен иметь дисплей. Приемник должен иметь возможность установки на вертикальную и горизонтальную  поверхность.  Настольный приемник должен оповещать пользователя о произошедших бытовых событиях с помощью:  - световой индикации;  - звуковой индикации;  - в текстовом виде (за счет текста на русском языке).  Настольный приемник должен иметь:  - кнопку включения и выключения;  - меню;  - будильник;  - возможность записи и просмотра событий, с указанием времени произошедшего и пропущенного события и описания характера события на русском языке;  - возможность одновременно в световом, звуковом и текстовом виде (за счет текста на русском языке) информировать пользователя о происходящем событии;  - регулировку уровня громкости и мелодии звуковых сигналов;  - регулировку цвета звуковых сигналов, в целях  подбора оптимальной конфигурации под каждый вид события;  - возможность ситуационного включения и отключения видов индикации (световой и звуковой);  - возможность проводного подключения специального внешнего вибрационного устройства, предназначенного для использования его в качестве выносного будильника или сигнализатора во время сна, отдыха и пр.  Питание приемника должно быть от аккумулятора.  На приемнике должна быть индикация уровня заряда аккумулятора.  Время автономной работы на настольном приемнике должно быть не менее 3-х суток.  **Универсальный передатчик**  Универсальный передатчик должен служить для передачи информации о входящем сигнале домофона и телефона на настольный световой приемник. Передатчик универсальный должен иметь возможность подключаться к линии домофона и телефона. Передатчик должен подключаться проводным способом к источнику сигнала с помощью модульных разъемов и клемм. Передатчик должен иметь возможность фиксировать бытовые события, происходящие в доме с помощью встроенного микрофона.  **Передатчик универсальный должен иметь:**  - световую индикацию для подтверждения активации устройства и передачи данных на приемник;  - микрофон с регулятором уровня чувствительности;  - кнопку включения и выключения микрофона;  - тестовую кнопку.  Питание передатчика должно осуществляться от  от встроенного аккумулятора или сменных элементов питания (батарей).  **Передатчик дверного звонка**  Передатчик дверного звонка должен служить для передачи информации о входящем сигнале дверного звонка на настольный световой приемник.  Передатчик дверного звонка должен быть беспроводным и иметь возможность подключения к линии дверного звонка проводным способом, заменяя стандартный дверной звонок. Передатчик должен иметь встроенную кнопку активации дверного звонка. Передатчик должен иметь светодиодный индикатор активации дверного звонка.  Питание передатчика должно осуществляться от  от встроенного аккумулятора или сменных элементов питания (батарей).  **Датчик сотового телефона**  Датчик сотового телефона (смартфона) должен служить для передачи информации о входящем сигнале (входящий звонок, сообщение и т.д.) сотового телефона (смартфона) на настольный световой приемник.  Комплект поставки сигнализатора должен включать:  - настольный приемник со световой индикацией - 1 шт.;  - передатчик универсальный - 1 шт.;  - передатчик дверного звонка - 1 шт.;  - датчик сотового телефона (смартфона) - 1 шт.;  - клеммы для подключения к линии домофона;  - переходник для подключения к линии стационарного домашнего телефона;  - держатели, элементы питания, зарядные устройства, необходимые для работы сигнализатора;  - руководство пользователя на русском языке.  **Требования к маркировке и упаковке:**  - товарный знак и (или) наименование предприятия-изготовителя;  - номер стандарта и (или) ТУ;  - порядковый номер сигнализатора;  - отметку о приемке.  Сигнализаторы должны быть упакованы в индивидуальную (потребительскую) тару по ГОСТ 28594-90.  Требования к транспортной таре, упаковке и ее  маркировке - по ГОСТ 28594-90.  **Документы:**  - декларация о соответствии.  Товар должен соответствовать требованиям: ГОСТ Р 51632-2021 (Раздел 4), ГОСТ Р 51264-99, ГОСТ Р 70185-2022, ГОСТ Р ИСО 9999-2019, ГОСТ Р 52084-2003, ГОСТ 15150-69. | 5 | 20200,00 | 101000,00 |
| **16-01-03 Сигнализатор звука цифровой с вибрационной и световой индикацией (дверного звонка, домофона и телефона)**  **КТРУ 27.90.20.120-00000003 Сигнализатор звука цифровой с вибрационной и световой индикацией**  Сигнализатор звука цифровой с вибрационной и световой индикацией для людей с нарушением слуха должен быть предназначен для информирования пользователей о наличии звуковых сигналов домофона, дверного звонка и телефонного звонка.  **Требования к функциональным и техническим характеристикам:**  - сигнализатор звука должен быть беспроводным по конструкции;  - радиус устойчивого приема сигнала в  условиях прямой видимости не менее 30 м;  - рабочая частота: 433,92 МГц +/- 0,2 %;  - конструкция сигнализатора должна обеспечивать пользователю удобство и простоту обращения, самостоятельную установку при подготовке и во время эксплуатации.  **Карманный приемник с вибрационной и световой индикацией**  Карманный приемник с вибрационной и световой индикацией должен служить для оповещения пользователя о наличие бытовых сигналов:  - дверного звонка;  - домашнего стационарного телефона;  - сотового телефона (смартфона);  - домофона.  Карманный приемник должен иметь компактные габаритные размеры. Карманный приемник должен иметь клипсу для крепления на пояс.  Приемник должен оповещать пользователя о произошедших бытовых событиях с помощью:  - световой индикации;  - звуковой индикации;  - вибрационной индикации;  - в текстовом виде (за счет текста на русском языке).  Приемник должен иметь:  - кнопку включения и выключения;  - меню;  - будильник;  - возможность записи и просмотра событий, с указанием времени произошедшего и пропущенного события и описания характера события на русском языке;  - возможность одновременно в световом, звуковом и текстовом виде (за счет текста на русском языке), а также в вибрационном виде (за счет вибраций корпуса приемника) информировать пользователя о происходящем событии;  - регулировку уровня громкости и мелодии звуковых сигналов;  - регулировку цвета звуковых сигналов, в целях подбора оптимальной конфигурации под каждый вид события;  - возможность ситуационного включения и отключения видов индикации (световой, звуковой и  вибрационной).  Питание приемника должно быть от аккумулятора.  На приемнике должна быть индикация уровня заряда  аккумулятора.  Время автономной работы на карманном приемнике  должно быть не менее 3-х суток.  **Универсальный передатчик**  Универсальный передатчик должен служить для передачи информации о входящем сигнале домофона и телефона на карманный приемник с вибрационной и световой индикацией. Передатчик универсальный должен иметь возможность подключаться к линии домофона и телефона. Передатчик должен подключаться проводным способом к источнику сигнала с помощью модульных разъемов и клемм. Передатчик должен иметь возможность фиксировать бытовые события, происходящие в доме с помощью встроенного микрофона.  Передатчик универсальный должен иметь:  - световую индикацию для подтверждения активации устройства и передачи данных на приемник;  - микрофон с регулятором уровня чувствительности;  - кнопку включения и выключения микрофона;  - тестовую кнопку.  Питание передатчика должно осуществляться от встроенного аккумулятора или сменных элементов питания (батарей).  **Передатчик дверного звонка**  Передатчик дверного звонка должен служить для передачи информации о входящем сигнале дверного звонка на карманный приемник с вибрационной и световой индикацией.  Передатчик дверного звонка должен быть беспроводным и иметь возможность подключения к линии дверного звонка проводным способом, заменяя стандартный дверной звонок. Передатчик должен иметь встроенную кнопку активации дверного звонка. Передатчик должен иметь светодиодный индикатор активации дверного звонка.  Питание передатчика должно осуществляться от  от встроенного аккумулятора или сменных элементов питания (батарей).  **Датчик сотового телефона**  Датчик сотового телефона (смартфона) должен служить для передачи информации о входящем сигнале сотового (входящий звонок, сообщение и т.д.) телефона (смартфона) на карманный приемник с вибрационной и световой индикацией.  **Комплект поставки сигнализатора должен включать:**  - карманный приемник с вибрационной и световой индикацией - 1 шт.;  - передатчик универсальный - 1 шт.;  - передатчик дверного звонка - 1 шт.;  - датчик сотового телефона (смартфона) - 1 шт.;  - клеммы для подключения к линии домофона;  - переходник для подключения к линии стационарного домашнего телефона;  - держатели, элементы питания, зарядные устройства необходимые для работы сигнализатора;  - руководство пользователя на русском языке.  **Требования к маркировке и упаковке:**  - товарный знак и (или) наименование предприятия-изготовителя;  - номер стандарта и (или) ТУ;  - порядковый номер сигнализатора;  - отметку о приемке.  Сигнализаторы должны быть упакованы в  индивидуальную (потребительскую) тару по ГОСТ 28594-90.  Требования к транспортной таре, упаковке и ее  маркировке - по ГОСТ 28594-90.  **Документы:**  - декларация о соответствии.  **Товар должен соответствовать требованиям:**  следующих стандартов: ГОСТ Р 51632-2021 (Раздел 4), ГОСТ Р 51264-99, ГОСТ Р 70185-2022, ГОСТ Р ИСО 9999-2019, ГОСТ Р 52084-2003, ГОСТ 15150-69. | 95 | 22233,33 | 2112166,35 |
| **Итого** | **100** | **2 213 166,35** | |

**Требования к качеству и безопасности Товара**

Сигнализаторы звука должны быть изготовлены в соответствии с действующими требованиями Государственного стандарта Российской Федерации ГОСТ Р ИСО 9999-2019 «Вспомогательные средства для людей с ограничениями жизнедеятельности. Классификация и терминология».

Питание сигнализатора должно осуществляться от сети переменного тока 220 В, 50 Гц и от батареек (аккумуляторов).

Конструкция сигнализатора звука должна обеспечивать пользователю удобство и простоту обращения, самостоятельную установку и регулировку (при необходимости) при подготовке и во время эксплуатации. Материалы наружной поверхности сигнализаторов звука световых и вибрационных должны быть устойчивы к разрешенным к применению стандартным моющим средствам, предназначенным для санитарной обработки реабилитационных бытовых приборов.

Товар не должен выделять при эксплуатации токсичных и агрессивных веществ. Товар должен соответствовать требованиям безопасности для здоровья человека и санитарно-гигиеническим требованиям, предъявляемым к данному товару.

Сигнализаторы должны компенсировать имеющиеся у Получателя функциональные нарушения, степень ограничения жизнедеятельности, а также отвечать медицинским и социальным требованиям:

- безопасность для кожных покровов;

- эстетичность;

- комфортность;

- простота пользования.

Максимально допустимый уровень звуковой мощности и допустимые значения вибрации должны быть установлены стандартами на группы реабилитационных бытовых приборов и (или) техническими условиями на реабилитационные бытовые приборы.

Несущая частота передатчика – частота, разрешенная для использования на территории РФ.

**Требования к комплектности, упаковке, маркировке, отгрузке:**

Условия транспортирования сигнализаторов звука по ГОСТ 23216-78 «Изделия электротехнические. Хранение, транспортирование, временная противокоррозионная защита, упаковка. Общие требования и методы испытаний» Части 1-3.

Упаковка изделий производится в соответствии с ГОСТ 15846-2002 «Продукция, отправляемая в районы Крайнего Севера и приравненные к ним местности. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение» Части 3-6.

Каждый сигнализатор звука должен быть упакован в индивидуальную транспортную тару с внутренней влагонепроницаемой бумагой, предохраняющую его от повреждений, порчи или загрязнения во время хранения и транспортировки к месту использования по назначению.

При проведении погрузо-разгрузочных работ не допускается повреждение упаковки Товара.

Упаковка товара должна иметь необходимые маркировки, наклейки, пломбы, а также давать возможность определить количество содержащегося в ней товара (опись, упаковочные ярлыки) в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

На каждом сигнализаторе должна быть маркировка, не нарушающая покрытие и товарный вид, на которой должны быть указаны:

- условное обозначение группы товара, товарную марку (при наличии), обозначение номера товара (при наличии);

- обозначение типа (модели) сигнализатора звука;

- дата изготовления (год, месяц);

- страна-изготовитель.

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

Товар должен иметь установленный производителем срок службы, который с даты передачи Товара получателю (представителю получателя) имеет величину не менее срока пользования, утвержденного 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 до их замены».

Гарантия качества Товара составляет не менее 12 месяцев с даты передачи Товара получателю (представителю получателя). В течение срока действия гарантии Поставщик производит гарантийный ремонт Товара за счет собственных средств, а при невозможности или нецелесообразности проведения гарантийного ремонта - замену Товара на новый. Срок гарантийного ремонта не должен превышать 20 рабочих дней со дня обращения Получателя к Поставщику и предоставлении гарантийного талона, дающего право на бесплатный гарантийный ремонт Товара во время срока действия гарантии на Товар.

**Требования к условиям поставки Товара:**

Поставщик обязан:

- предоставить получателям права выбора способа получения технического средства реабилитации (по месту жительства, по месту нахождения пунктов выдачи, по месту нахождения поставщика или иное);

- организовать стационарные пункты выдачи Товара Получателям в соответствии с требованиями приказа 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", в том числе с привлечением соисполнителей;

- после получения от Заказчика реестра получателей Товара организовать информирование получателей о дате, времени и месте получения Товара;

- передать Заказчику в письменном виде не позднее следующего дня после заключения Контракта контактные телефоны лиц, обслуживающих стационарные пункты и график их работы, установленный в соответствии с нормами законодательства РФ;

- обеспечить исключение длительного ожидания и обслуживание получателей в случае выбора ими способа получения Товара по месту нахождения пунктов выдачи;

- обеспечить ведение журнала телефонных звонков получателей из реестра получателей Товара с пометкой о времени звонка, результате звонка и выборе получателей способа и места, времени доставки технического средства реабилитации;

- обеспечить ведение аудиозаписи телефонных разговоров с получателями по вопросам получения технического средства реабилитации;

- предоставлять по запросу Заказчика в рамках подтверждения исполнения Контракта журнал телефонных звонков;

- информировать Заказчика не позднее дня, следующего за датой доставки (датой окончания периода доставки), указанной в реестре получателей Товара, о невозможности предоставления технического средства реабилитации получателю;

- после подписания Контракта, в течении 3 дней с момента предоставления Заказчиком информации Поставщику о количестве Товара, необходимого к поставке получателем с разбивкой по муниципальным образованиям Приморского края, предоставить Заказчику график поставки Товара получателям с разбивкой по муниципальным образованиям Приморского края в электронном виде

**Место поставки товара:**

Муниципальные образования Приморского края: Анучинский муниципальный округ, Лазовский муниципальный округ, Октябрьский муниципальный округ, Пограничный муниципальный округ, Тернейский муниципальный округ, Ханкайский муниципальный округ, Хорольский муниципальный округ, Чугуевский муниципальный округ. Дальнереченский муниципальный район, Кавалеровский муниципальный район, Кировский муниципальный район, Красноармейский муниципальный район, Михайловский муниципальный район, Надеждинский муниципальный район, Ольгинский муниципальный район, Партизанский муниципальный район, Пожарский муниципальный район, Спасский муниципальный район, Хасанский муниципальный район, Черниговский муниципальный район, Шкотовский муниципальный район, Яковлевский муниципальный район, Владивостокский городской округ, Арсеньевский городской округ, Артемовский городской округ, Городской округ Большой Камень, Дальнегорский городской округ, Дальнереченский городской округ, Лесозаводский городской округ, Находкинский городской округ, Партизанский городской округ, Спасск-Дальний городской округ, Уссурийский городской округ, Городской округ город Фокино (ЗАТО).

**Срок поставки товара:**

Поставка Товара получателям должна быть осуществлена в срок со дня получения от Заказчика реестра получателей Товара до 30 августа 2024 года в полном объеме.