**Описание объекта закупки**

**Наименование объекта закупки:** Поставка в 2024 году сигнализаторов звука для обеспечения инвалидов и застрахованным лицам, получившим повреждение здоровья вследствие несчастных случаев на производстве и (или) профессиональных заболеваний.

Количество поставляемого Товара – 390 шт.

**Технические, функциональные, качественные и эксплуатационные характеристики поставляемого Товара.**

Поставляемый Товар должен быть новым (Товаром, который не был в употреблении, в ремонте, в том числе, который не был восстановлен, у которого не была осуществлена замена основных частей, не были восстановлены потребительские свойства).

При использовании изделий по назначению не должно создаваться угрозы для жизни и здоровья потребителя.

Материалы, из которых изготавливаются сигнализаторы звука, не должны выделять при эксплуатации токсичных веществ.

Сигнализаторы звука световые и вибрационные 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».

Классификация средств для самообслуживания и индивидуальной защиты представлена в Национальном стандарте Российской Федерации ГОСТ Р ИСО 9999-2019 «Вспомогательные средства для людей с ограничениями жизнедеятельности. Классификация и терминология».

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.

Сигнализаторы звука должны быть исправны в процессе эксплуатации при воздействии температуры, значения которой составляют от плюс 1 до плюс 40 °С.

Сигнализаторы звука должны быть устойчивы к электромагнитным полям и помехам в электросети.

Наружные поверхности сигнализаторов звука должны быть устойчивы к разрешенным к применению стандартным моющим средствам, предназначенным для санитарной обработки реабилитационных бытовых приборов.

Конструкция сигнализаторов звука должна обеспечивать пользователю удобство и простоту обращения с ними, самостоятельную настройку и регулировку (при необходимости) при подготовке к эксплуатации и во время эксплуатации.

В комплект к сигнализатору звука должны входить: паспорт изделия на русском языке, гарантийный талон. Комплектация должна быть достаточной для полноценного функционирования устройства.

Товар является новым, свободным от прав третьих лиц.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование товара | Кол-во (шт.) | Наименование характеристики | Значение характеристики | Единица измерения характеристики | Инструкция по заполнению характеристик в заявке |
| Сигнализатор звука цифровой со световой индикацией,  16-01-01  КОЗ 01.28.16.01.01  КТРУ 27.90.20.120-00000001 | **63** | Радиус устойчивого приема сигнала в условиях прямой видимости | Не менее 30 | Метр (м.) | ***Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики*** |
| Рабочая частота | 433,92 +/- 0,2 %; | МГц | ***Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики*** |
| Время автономной работы на настольном приемнике | Не менее 3-х | Сутки | ***Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики*** |
| Сигнализатор звука цифровой со световой индикацией для людей с нарушением слуха должен быть предназначен для информирования пользователей о наличии звуковых сигналов домофона, дверного звонка и телефонного звонка.  Настольный (настенный) приемник со световой индикацией  Настольный (настенный) приемник со световой индикацией должен служить для оповещения пользователя о наличие бытовых сигналов:  - дверного звонка;  - домофона;  - сотового телефона (смартфона).  Настольный (настенный) световой приемник должен иметь возможность устанавливаться в удобном для наблюдения месте (прикроватная тумба, стол, стена и т.д.). Настольный (настенный) приемник должен иметь дисплей.  Настольный (настенный) приемник должен оповещать пользователя о произошедших бытовых событиях с помощью:  - световой индикации;  - звуковой индикации;  - в текстовом виде (за счет текста на русском языке).  Настольный (настенный) 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;  - регулировка 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 или сменных элементов питания (батарей).  На приемнике должна быть индикация уровня заряда аккумулятора или сменных элементов питания (батарей).  Передатчик домофона  Передатчик домофона должен служить для передачи информации о входящем сигнале домофона на настольный (настенный) приемник. Передатчик домофона должен иметь возможность подключаться к линии домофона. Передатчик должен подключаться проводным способом к источнику сигнала (домофону) с помощью клемм. Передатчик должен иметь возможность фиксировать бытовые события (домофон, телефон, дверной звонок и др.), происходящие в доме с помощью встроенного микрофона, с регулированием уровня чувствительности во избежание пропуска сигнала и ложных срабатываний.  Передатчик домофона 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 настольный (настенный) приемник.  Передатчик дверного звонка должен быть беспроводным и иметь возможность подключения к линии дверного звонка проводным способом, заменяя стандартный дверной звонок. Должен иметь встроенную кнопку активации дверного звонка. Передатчик должен иметь светодиодный индикатор активации дверного звонка.  Питание передатчика должно осуществляться 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 (настенный) приемник - 1 шт.;  - передатчик домофона - 1 шт.;  - передатчик дверного звонка - 1 шт.;  - датчик сотового телефона (смартфона) - 1 шт.;  - клеммы для подключения к линии домофона;  - 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.  Сигнализатор 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. | Наличие |  | ***Значение характеристики не может изменяться участником закупки*** |
| Сигнализатор звука цифровой со световой индикацией,  16-01-01  КОЗ 01.29.16.01.01  КТРУ 27.90.20.120-00000001 | **2** | Радиус устойчивого приема сигнала в условиях прямой видимости | Не менее 30 | Метр (м.) | ***Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики*** |
| Рабочая частота | 433,92 +/- 0,2 %; | МГц | ***Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики*** |
| Время автономной работы на настольном приемнике | Не менее 3-х | Сутки | ***Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики*** |
| Сигнализатор звука цифровой со световой индикацией для людей с нарушением слуха должен быть предназначен для информирования пользователей о наличии звуковых сигналов домофона, дверного звонка и телефонного звонка.  Настольный (настенный) приемник со световой индикацией  Настольный (настенный) приемник со световой индикацией должен служить для оповещения пользователя о наличие бытовых сигналов:  - дверного звонка;  - домофона;  - сотового телефона (смартфона).  Настольный (настенный) световой приемник должен иметь возможность устанавливаться в удобном для наблюдения месте (прикроватная тумба, стол, стена и т.д.). Настольный (настенный) приемник должен иметь дисплей.  Настольный (настенный) приемник должен оповещать пользователя о произошедших бытовых событиях с помощью:  - световой индикации;  - звуковой индикации;  - в текстовом виде (за счет текста на русском языке).  Настольный (настенный) 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;  - регулировка 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 или сменных элементов питания (батарей).  На приемнике должна быть индикация уровня заряда аккумулятора или сменных элементов питания (батарей).  Передатчик домофона  Передатчик домофона должен служить для передачи информации о входящем сигнале домофона на настольный (настенный) приемник. Передатчик домофона должен иметь возможность подключаться к линии домофона. Передатчик должен подключаться проводным способом к источнику сигнала (домофону) с помощью клемм. Передатчик должен иметь возможность фиксировать бытовые события (домофон, телефон, дверной звонок и др.), происходящие в доме с помощью встроенного микрофона, с регулированием уровня чувствительности во избежание пропуска сигнала и ложных срабатываний.  Передатчик домофона 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 настольный (настенный) приемник.  Передатчик дверного звонка должен быть беспроводным и иметь возможность подключения к линии дверного звонка проводным способом, заменяя стандартный дверной звонок. Должен иметь встроенную кнопку активации дверного звонка. Передатчик должен иметь светодиодный индикатор активации дверного звонка.  Питание передатчика должно осуществляться 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 (настенный) приемник - 1 шт.;  - передатчик домофона - 1 шт.;  - передатчик дверного звонка - 1 шт.;  - датчик сотового телефона (смартфона) - 1 шт.;  - клеммы для подключения к линии домофона;  - 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.  Сигнализатор 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. | Наличие |  | ***Значение характеристики не может изменяться участником закупки*** |
| Сигнализатор звука цифровой с вибрационной индикацией,  16-01-02  КОЗ 01.28.16.01.02  КТРУ 27.90.20.120-00000002 | **62** | Радиус устойчивого приема сигнала в условиях прямой видимости | Не менее 30 | Метр (м.) | ***Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики*** |
| Рабочая частота | 433,92 +/- 0,2 %; | МГц | ***Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики*** |
| Время автономной работы на карманном приемнике | Не менее 3-х | Сутки | ***Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики*** |
| Сигнализатор звука цифровой с вибрационной индикацией для людей с нарушением слуха должен быть предназначен для информирования пользователей о наличии звуковых сигналов домофона, дверного звонка и телефонного звонка.  Карманный (напоясный) приемник с вибрационной индикацией.  Карманный приемник с вибрационной световой индикацией должен служить для оповещения пользователя о наличие бытовых сигналов:  - дверного звонка;  - домофона;  - сотового телефона (смартфона).  Карманный (напоясный) приемник должен иметь компактные габаритные размеры. Карманный (напоясный) приемник должен иметь клипсу для крепления на пояс.  Приемник должен оповещать пользователя о произошедших бытовых событиях с помощью:  - вибрационной;  - световой индикации;  - звуковой 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) информировать пользователя о происходящем событии;  - регулировку уровня громкости и мелодии звуковых сигналов;  - регулировка цвета звуковых сигналов, в целях подбора оптимальной конфигурации под каждый вид события;  - возможность ситуационного включения и отключения видов индикации (световой и звуковой и вибрационной).  Питание приемника должно быть от аккумулятора или сменных элементов питания (батарей).  На приемнике должна быть индикация уровня заряда аккумулятора или сменных элементов питания (батарей).  Передатчик домофона  Передатчик домофона должен служить для передачи информации о входящем сигнале домофона на карманный (напоясный) приемник. Передатчик домофона должен иметь возможность подключаться к линии домофона. Передатчик должен подключаться проводным способом к источнику сигнала (домофону) с помощью клемм. Передатчик должен иметь возможность фиксировать бытовые события (домофон, телефон, дверной звонок и др.), происходящие в доме с помощью встроенного микрофона, с регулированием уровня чувствительности во избежание пропуска сигнала и ложных срабатываний.  Передатчик домофона 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 (напоясный) приемник с вибрационной индикацией.  Передатчик дверного звонка должен быть беспроводным и иметь возможность подключения к линии дверного звонка проводным способом, заменяя стандартный дверной звонок. Должен иметь встроенную кнопку активации дверного звонка. Передатчик должен иметь светодиодный индикатор активации дверного звонка.  Питание передатчика должно осуществляться 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 карманный приемник с вибрационной индикацией.  Комплект поставки сигнализатора должен включать:  - карманный (напоясный) приемник с вибрационной индикацией - 1 шт.;  - передатчик домофона - 1 шт.;  - передатчик дверного звонка - 1 шт.;  - датчик сотового телефона (смартфона) - 1 шт.;  - клеммы для подключения к линии домофона;  - 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.  Сигнализатор 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. | Наличие |  | ***Значение характеристики не может изменяться участником закупки*** |
| Сигнализатор звука цифровой с вибрационной индикацией,  16-01-02  КОЗ 01.29.16.01.02  КТРУ 27.90.20.120-00000002 | **13** | Радиус устойчивого приема сигнала в условиях прямой видимости | Не менее 30 | Метр (м.) | ***Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики*** |
| Рабочая частота | 433,92 +/- 0,2 %; | МГц | ***Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики*** |
| Время автономной работы на карманном приемнике | Не менее 3-х | Сутки | ***Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики*** |
| Сигнализатор звука цифровой с вибрационной индикацией для людей с нарушением слуха должен быть предназначен для информирования пользователей о наличии звуковых сигналов домофона, дверного звонка и телефонного звонка.  Карманный (напоясный) приемник с вибрационной индикацией.  Карманный приемник с вибрационной световой индикацией должен служить для оповещения пользователя о наличие бытовых сигналов:  - дверного звонка;  - домофона;  - сотового телефона (смартфона).  Карманный (напоясный) приемник должен иметь компактные габаритные размеры. Карманный (напоясный) приемник должен иметь клипсу для крепления на пояс.  Приемник должен оповещать пользователя о произошедших бытовых событиях с помощью:  - вибрационной;  - световой индикации;  - звуковой 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) информировать пользователя о происходящем событии;  - регулировку уровня громкости и мелодии звуковых сигналов;  - регулировка цвета звуковых сигналов, в целях подбора оптимальной конфигурации под каждый вид события;  - возможность ситуационного включения и отключения видов индикации (световой и звуковой и вибрационной).  Питание приемника должно быть от аккумулятора или сменных элементов питания (батарей).  На приемнике должна быть индикация уровня заряда аккумулятора или сменных элементов питания (батарей).  Передатчик домофона  Передатчик домофона должен служить для передачи информации о входящем сигнале домофона на карманный (напоясный) приемник. Передатчик домофона должен иметь возможность подключаться к линии домофона. Передатчик должен подключаться проводным способом к источнику сигнала (домофону) с помощью клемм. Передатчик должен иметь возможность фиксировать бытовые события (домофон, телефон, дверной звонок и др.), происходящие в доме с помощью встроенного микрофона, с регулированием уровня чувствительности во избежание пропуска сигнала и ложных срабатываний.  Передатчик домофона 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 (напоясный) приемник с вибрационной индикацией.  Передатчик дверного звонка должен быть беспроводным и иметь возможность подключения к линии дверного звонка проводным способом, заменяя стандартный дверной звонок. Должен иметь встроенную кнопку активации дверного звонка. Передатчик должен иметь светодиодный индикатор активации дверного звонка.  Питание передатчика должно осуществляться 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 карманный приемник с вибрационной индикацией.  Комплект поставки сигнализатора должен включать:  - карманный (напоясный) приемник с вибрационной индикацией - 1 шт.;  - передатчик домофона - 1 шт.;  - передатчик дверного звонка - 1 шт.;  - датчик сотового телефона (смартфона) - 1 шт.;  - клеммы для подключения к линии домофона;  - 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.  Сигнализатор 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. | Наличие |  | ***Значение характеристики не может изменяться участником закупки*** |
| Сигнализатор звука цифровой с вибрационной и световой индикацией,  16-01-03  КОЗ 01.28.16.01.03  КТРУ 27.90.20.120-00000003 | **235** | Радиус устойчивого приема сигнала в условиях прямой видимости | Не менее 30 | Метр (м.) | ***Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики*** |
| Рабочая частота | 433,92 +/- 0,2 %; | МГц | ***Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики*** |
| Время автономной работы на карманном приемнике | Не менее 3-х | Сутки | ***Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики*** |
| 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.  Карманный (напоясный) приемник с вибрационной и световой индикацией.  Карманный (напоясный) приемник с вибрационной и световой индикацией должен служить для оповещения пользователя о наличие бытовых сигналов:  - дверного звонка;  - домофона;  - сотового телефона (смартфона).  Карманный (напоясный) приемник должен иметь компактные габаритные размеры. Карманный (напоясный) 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;  - регулировка 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 или сменных элементов питания (батарей).  На приемнике должна быть индикация уровня заряда аккумулятора или сменных элементов питания (батарей).  Передатчик домофона.  Передатчик домофона должен служить для передачи информации о входящем сигнале домофона на карманный (напоясный) приемник. Передатчик домофона должен иметь возможность подключаться к линии домофона. Передатчик должен подключаться проводным способом к источнику сигнала (домофону) с помощью клемм. Передатчик должен иметь возможность фиксировать бытовые события (домофон, телефон, дверной звонок и др.), происходящие в доме с помощью встроенного микрофона, с регулированием уровня чувствительности во избежание пропуска сигнала и ложных срабатываний.  Передатчик домофона 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 (напоясный) приемник.  Передатчик дверного звонка должен быть беспроводным и иметь возможность подключения к линии дверного звонка проводным способом, заменяя стандартный дверной звонок. Должен иметь встроенную кнопку активации дверного звонка. Передатчик должен иметь светодиодный индикатор активации дверного звонка.  Питание передатчика должно осуществляться 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 карманный приемник с вибрационной и световой индикацией.  Комплект поставки сигнализатора должен включать:  - карманный приемник с вибрационной и световой индикацией - 1 шт.;  - передатчик домофона - 1 шт.;  - передатчик дверного звонка - 1 шт.;  - датчик сотового телефона (смартфона) - 1 шт.;  - клеммы для подключения к линии домофона;  - 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.  Сигнализатор 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. | Наличие |  | ***Значение характеристики не может изменяться участником закупки*** |
| Сигнализатор звука цифровой с вибрационной и световой индикацией,  16-01-03  КОЗ 01.29.16.01.03  КТРУ 27.90.20.120-00000003 | **15** | Радиус устойчивого приема сигнала в условиях прямой видимости | Не менее 30 | Метр (м.) | ***Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики*** |
| Рабочая частота | 433,92 +/- 0,2 %; | МГц | ***Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики*** |
| Время автономной работы на карманном приемнике | Не менее 3-х | Сутки | ***Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики*** |
| 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.  Карманный (напоясный) приемник с вибрационной и световой индикацией.  Карманный (напоясный) приемник с вибрационной и световой индикацией должен служить для оповещения пользователя о наличие бытовых сигналов:  - дверного звонка;  - домофона;  - сотового телефона (смартфона).  Карманный (напоясный) приемник должен иметь компактные габаритные размеры. Карманный (напоясный) 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;  - регулировка 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 или сменных элементов питания (батарей).  На приемнике должна быть индикация уровня заряда аккумулятора или сменных элементов питания (батарей).  Передатчик домофона.  Передатчик домофона должен служить для передачи информации о входящем сигнале домофона на карманный (напоясный) приемник. Передатчик домофона должен иметь возможность подключаться к линии домофона. Передатчик должен подключаться проводным способом к источнику сигнала (домофону) с помощью клемм. Передатчик должен иметь возможность фиксировать бытовые события (домофон, телефон, дверной звонок и др.), происходящие в доме с помощью встроенного микрофона, с регулированием уровня чувствительности во избежание пропуска сигнала и ложных срабатываний.  Передатчик домофона 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 (напоясный) приемник.  Передатчик дверного звонка должен быть беспроводным и иметь возможность подключения к линии дверного звонка проводным способом, заменяя стандартный дверной звонок. Должен иметь встроенную кнопку активации дверного звонка. Передатчик должен иметь светодиодный индикатор активации дверного звонка.  Питание передатчика должно осуществляться 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 карманный приемник с вибрационной и световой индикацией.  Комплект поставки сигнализатора должен включать:  - карманный приемник с вибрационной и световой индикацией - 1 шт.;  - передатчик домофона - 1 шт.;  - передатчик дверного звонка - 1 шт.;  - датчик сотового телефона (смартфона) - 1 шт.;  - клеммы для подключения к линии домофона;  - 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.  Сигнализатор 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. | Наличие |  | ***Значение характеристики не может изменяться участником закупки*** |

В случае, если значения или диапазоны значений параметра указаны с использованием символа «запятая», союза «и» - участнику закупки необходимо предоставить все значения показателя или все диапазоны значений, указанных через данные символ, союз.

Слово «не менее» - означает что, участнику следует предоставить в заявке конкретный показатель, более указанного значения или равный ему.

Предложение участника в отношении характеристик поставляемого объекта закупки, не должно сопровождаться словами: «должен», «должен быть» (и их производные). Указанные участником закупки в заявке значения характеристик с вышеперечисленными словами указывают на характеристики, которые не являются конкретными.

Остальные характеристики, указанные заказчиком в таблице, не содержащие вышеуказанных слов или символов, изменению не подлежат и указываются участником в заявке в неизменном виде."

Срок пользования техническими средствами реабилитации на поставляемый Товар должен быть установлен в соответствии с Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 5 марта 2021 г. N 107н «Об утверждении сроков пользования техническими средствами реабилитации, протезами и протезно-ортопедическими изделиями» и составлять на сигнализаторы звука световые и вибрационные не менее 5 лет.

**Требования к порядку поставки товара**

Поставка Товара Получателям осуществляется Поставщиком после получения от Заказчика реестра получателей Товара.

Поставка Товара Получателям не должна превышать 25 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 15 ноября 2024 года, поставка осуществляется по месту жительства получателя, либо (по выбору получателя) в пунктах выдачи на территории Нижегородской области.

**Требования к срокам предоставления гарантии качества Товара**

При передаче Товара Получателям Поставщик предоставляет гарантийные талоны (если Товар имеет гарантийные талоны), дающие Получателям право в период действия гарантийного срока осуществлять гарантийное обслуживание Товара. В гарантийных талонах указываются адреса и режим работы пунктов приема Получателей Товара (специализированных мастерских или сервисных служб) по вопросам гарантийного обслуживания поставляемого по Контракту Товара.

Гарантийный срок Товара должен составлять 12 месяцев со дня подписания Получателем акта приема-передачи Товара. Установленный срок не распространяется на случаи нарушения Получателем условий и требований к эксплуатации Товара.

В случае обнаружения Получателем в течение гарантийного срока Товара при его должной эксплуатации несоответствия качества Товара (выявления недостатков и дефектов, связанных с разработкой, материалами или качеством изготовления, в том числе скрытых недостатков и дефектов), Поставщиком должен быть обеспечен гарантийный ремонт (если Товар подлежит гарантийному ремонту) либо осуществлена замена Товара на аналогичный Товар надлежащего качества.

Срок выполнения гарантийного ремонта Товара не должен превышать 20 рабочих дней со дня обращения Получателя (Заказчика).

Срок осуществления замены Товара не должен превышать 10 рабочих дней со дня обращения Получателя (Заказчика).

При передаче Получателем Товара на гарантийный ремонт или для замены Поставщик выдает Получателю документ, подтверждающий получение данного Товара Поставщиком.

Поставщик обеспечивает возможность приемки Товара на гарантийный ремонт (если Товар подлежит гарантийному ремонту) или для его замены по фактическому месту проживания Получателя с последующей доставкой Товара до Получателя по указанному адресу с подъемом на этаж.