*Приложение № 2*

*к Извещению о запросе*

*котировок в электронной форме*

**Описание объекта закупки**

**(Техническое задание)**

Поставка сигнализаторов звука цифровых в 2024 году

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование изделия\* | Описание функциональных и технических характеристик | Количество, шт. |
| 1. | Сигнализатор звука цифровой со световой индикацией  16-01-01  Наименование товара по КТРУ,  код позиции КТРУ  Сигнализатор звука цифровой со световой индикацией  27.90.20.120-00000001\* | 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.  Требования к функциональным и техническим характеристикам:  - радиус устойчивого приема сигнала в условиях прямой видимости не менее 30 м;  - рабочая частота: 433,92 МГц «+/- 0,2 %».  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).  Время автономной работы приемника должно быть не менее 3-x суток.  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. | 101 |
| 2. | Сигнализатор звука цифровой с вибрационной и световой индикацией 16-01-03  Наименование товара по КТРУ,  код позиции КТРУ  Сигнализатор звука цифровой с вибрационной и световой индикацией  [27.90.20.120-00000003](https://zakupki.gov.ru/epz/ktru/ktruCard/ktru-description.html?itemId=54678&backUrl=)\* | 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:  - радиус устойчивого приема сигнала в условиях прямой видимости не менее 30 м;  - рабочая частота: 433,92 МГц «+/-0,2 %».  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).  Время автономной работы приемника должно быть не менее 3-x суток.  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. | 4 |
|  | Итого |  | 105 |

\* 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.

Наименование товара в соответствии с Приказом Минтруда России от 13.02.2018 № 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».

Срок пользования товаром в соответствии с Приказом Минтруда России от 05.03.2021 № 107н «Об утверждении Сроков пользования техническими средствами реабилитации, протезами и протезно-ортопедическими изделиями до их замены») должен быть не менее 5 лет.

**Гарантийные обязательства (требования к гарантии качества товара, а также требования к гарантийному сроку и (или) объему предоставления гарантий их качества, к гарантийному обслуживанию товара)**

Гарантийный срок Товара составляет 12 месяцев со дня подписания Получателем акта приема-передачи Товара или получения Товара Получателем посредством службы доставки (почтовым отправлением). Данный 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 обеспечен гарантийный ремонт (если Товар подлежит гарантийному ремонту) либо осуществлена замена Товара на аналогичный Товар надлежащего качества.

Срок выполнения гарантийного ремонта Товара не превышает 15 рабочих дней со дня обращения Получателя (Заказчика).

Срок осуществления замены Товара не превышает 15 рабочих дней со дня обращения Получателя (Заказчика).

Гарантийный срок на результат гарантийного ремонта 3 месяца.