**Описание объекта закупки**

**на поставку технических средств реабилитации (сигнализаторов звука) для обеспечения в 2024 году.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование технического средства реабилитации** | **Технические характеристики** | **Кол-во шт.** |
| Сигнализатор звука цифровой с вибрационной и световой индикацией (дверного звонка, домофона и телефона) | Сигнализатор звука цифровой с вибрационной и 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:  - 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 служит для оповещения пользователя о наличие бытовых сигналов:  - дверного звонка;  - домофона;  - сотового телефона (смартфона).  Карманный (напоясный) приемник имеет компактные габаритные размеры. Карманный (напоясный) приемник имеет клипсу для крепления на пояс.  Приемник оповещает пользователя о произошедших бытовых событиях с помощью:  - световой индикации;  - звуковой индикации;  - вибрационной индикации;  - в текстовом виде (за счет текста на русском языке).  Приемник имеет:  - 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 осуществляется от аккумулятора или сменных элементов питания (батарей).  На приемнике имеется индикация уровня заряда аккумулятора или сменных элементов питания (батарей).  Время автономной работы приемника не менее 3-x суток.  Передатчик домофона.  Передатчик домофона служит для передачи информации о входящем сигнале домофона на карманный (напоясный) приемник. Передатчик домофона имеет возможность подключаться к линии домофона. Передатчик подключается проводным способом к источнику сигнала (домофону) с помощью клемм. Передатчик имеет 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 имеет:  - 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 осуществляется от встроенного аккумулятора или сменных элементов питания (батарей).  Передатчик дверного звонка  Передатчик дверного звонка служит для передачи информации о входящем сигнале дверного звонка на карманный (напоясный) приемник.  Передатчик дверного звонка беспроводной и имеет возможность подключения к линии дверного звонка проводным способом, заменяя стандартный дверной звонок. Имеет встроенную кнопку активации дверного звонка. Передатчик имеет светодиодный индикатор активации дверного звонка.  Питание передатчика осуществляется от встроенного аккумулятора или сменных элементов питания (батарей).  Датчик сотового телефона  Датчик сотового телефона (смартфона) служит 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 включает:  - 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 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 соответствует 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. | 258 |
| **Итого:** |  | **258** |

**Соответствие требованиям к безопасности, экологической безопасности товара.**

Товар должен соответствовать требованиям следующих стандартов: ГОСТ Р 51632-2021 (Раздел 4)( "Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний"  
(утв. и введен в действие [приказом](https://internet.garant.ru/#/document/400871857/entry/0) Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 21 апреля 2021 г. N 244-ст), ГОСТ Р 51264-99 «[Средства связи, информатики и сигнализации реабилитационные электронные. Общие технические условия](http://10.48.0.98/#/document/5921882/paragraph/9/doclist/61/0/0/0/JTVCJTdCJTIybmVlZF9jb3JyZWN0aW9uJTIyJTNBZmFsc2UlMkMlMjJjb250ZXh0JTIyJTNBJTIyJTVDdTA0MjAlMjA1MTI2NC05OSUyMiU3RCU1RA==)», ГОСТ Р 70185-2022 (["Технические средства реабилитации. Сигнализаторы звука световые и вибрационные. Общие технические условия" (утв. и введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 23 июня 2022 г. N 526-ст)](http://10.48.0.98/#/document/405716201/paragraph/1/doclist/63/0/0/0/JTVCJTdCJTIybmVlZF9jb3JyZWN0aW9uJTIyJTNBZmFsc2UlMkMlMjJjb250ZXh0JTIyJTNBJTIyNzAxODUtMjAyMiUyMiU3RCU1RA==), ГОСТ Р ИСО 9999-2019 (["Вспомогательные средства для людей с ограничениями жизнедеятельности. Классификация и терминология" (утв. и введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 29 августа 2019 г. N 586-ст)](http://10.48.0.98/#/document/73819354/paragraph/1/doclist/64/0/0/0/JTVCJTdCJTIybmVlZF9jb3JyZWN0aW9uJTIyJTNBZmFsc2UlMkMlMjJjb250ZXh0JTIyJTNBJTIyJTVDdTA0MTglNUN1MDQyMSU1Q3UwNDFlJTIwOTk5OS0yMDE5JTIyJTdEJTVE), ГОСТ Р 52084-2003 (["Приборы электрические бытовые. Общие технические условия" (введен в действие постановлением Госстандарта России от 30 июня 2003 г. N 214-ст)](http://10.48.0.98/#/document/5922417/paragraph/1/doclist/65/0/0/0/JTVCJTdCJTIybmVlZF9jb3JyZWN0aW9uJTIyJTNBZmFsc2UlMkMlMjJjb250ZXh0JTIyJTNBJTIyJTVDdTA0MjAlMjA1MjA4NC0yMDAzJTIyJTdEJTVE), ГОСТ 30804.6.2-2013 (["Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к электромагнитным помехам технических средств, применяемых в промышленных зонах. Требования и методы испытаний" (введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 22 июля 2013 г. N 427-ст)](http://10.48.0.98/#/document/71274826/paragraph/1/doclist/66/0/0/0/JTVCJTdCJTIybmVlZF9jb3JyZWN0aW9uJTIyJTNBZmFsc2UlMkMlMjJjb250ZXh0JTIyJTNBJTIyMzA4MDQuNi4yLTIwMTMlMjIlN0QlNUQ=), ГОСТ 30804.6.4-2013 (["Совместимость технических средств электромагнитная. Электромагнитные помехи от технических средств, применяемых в промышленных зонах. Нормы и методы испытаний" (введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 22 июля 2013 г. N 428-ст)](http://10.48.0.98/#/document/71274850/paragraph/1/doclist/67/0/0/0/JTVCJTdCJTIybmVlZF9jb3JyZWN0aW9uJTIyJTNBZmFsc2UlMkMlMjJjb250ZXh0JTIyJTNBJTIyMzA4MDQuNi40LTIwMTMlMjIlN0QlNUQ=), ГОСТ 15150-69 (["Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды" (утв. постановлением Госстандарта СССР от 29 декабря 1969 г. N 1394) (с изменениями и дополнениями)](http://10.48.0.98/#/document/3924472/paragraph/1/doclist/68/0/0/0/JTVCJTdCJTIybmVlZF9jb3JyZWN0aW9uJTIyJTNBZmFsc2UlMkMlMjJjb250ZXh0JTIyJTNBJTIyMTUxNTAtNjklMjIlN0QlNUQ=).

Маркировка и упаковка сигнализаторов звука должна соответствовать ГОСТ 28594-90 «[Аппаратура радиоэлектронная бытовая. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение](http://10.48.0.98/#/document/5920163/paragraph/39/doclist/69/0/0/0/JTVCJTdCJTIybmVlZF9jb3JyZWN0aW9uJTIyJTNBZmFsc2UlMkMlMjJjb250ZXh0JTIyJTNBJTIyMjg1OTQtOTAlMjIlN0QlNUQ=)» и должна обеспечивать защиту от воздействия механических и климатических факторов во время транспортирования, хранения и удобства выполнения погрузочно-разгрузочных работ. При этом каждое изделие должно быть упаковано в индивидуальную упаковку с внутренней влагонепроницаемой бумагой, предохраняющую его от повреждений. Условия транспортирования сигнализаторов звука в части воздействия механических факторов - по ГОСТ 23216-78 (["Изделия электротехнические. Хранение, транспортирование, временная противокоррозионная защита, упаковка. Общие требования и методы испытаний" (утв. постановлением Госстандарта СССР от 18 июля 1978 г. N 1941)](http://10.48.0.98/#/document/6178020/paragraph/1/doclist/70/0/0/0/JTVCJTdCJTIybmVlZF9jb3JyZWN0aW9uJTIyJTNBZmFsc2UlMkMlMjJjb250ZXh0JTIyJTNBJTIyMjMyMTYtNzglMjIlN0QlNUQ=), климатических факторов - по ГОСТ 15150-69 (["Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды" (утв. постановлением Госстандарта СССР от 29 декабря 1969 г. N 1394) (с изменениями и дополнениями)](http://10.48.0.98/#/document/3924472/paragraph/1/doclist/71/0/0/0/JTVCJTdCJTIybmVlZF9jb3JyZWN0aW9uJTIyJTNBZmFsc2UlMkMlMjJjb250ZXh0JTIyJTNBJTIyMTUxNTAtNjklMjIlN0QlNUQ=).

Требования к маркировке и упаковке:

- товарный знак и (или) наименование предприятия- изготовителя;

- номер стандарта и (или) ТУ;

- порядковый номер сигнализатора;

- отметку о приемке.

Сигнализаторы упакованы в индивидуальную (потребительскую) тару по ГОСТ 28594-90 «[Аппаратура радиоэлектронная бытовая. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение](http://10.48.0.98/#/document/5920163/paragraph/39/doclist/69/0/0/0/JTVCJTdCJTIybmVlZF9jb3JyZWN0aW9uJTIyJTNBZmFsc2UlMkMlMjJjb250ZXh0JTIyJTNBJTIyMjg1OTQtOTAlMjIlN0QlNUQ=)».

Требования к транспортной таре, упаковке и ее маркировке - по ГОСТ 28594-90.

Поставщик гарантирует, что поставляемый Товар свободен от прав третьих лиц, является новым (не был ранее в употреблении, в ремонте, не был восстановлен или осуществлена замена основных частей Товара, не были восстановлены потребительские свойства), не имеет недостатков и дефектов, связанных с разработкой, материалами или качеством изготовления (в том числе скрытые недостатки и дефекты), проявляющихся при должной эксплуатации Товара в обычных условиях. На Товаре не должно быть механических повреждений.

Гарантийный срок составляет 24 месяца.

Срок пользования Товаром не менее 5 лет с даты предоставления его Получателю.

Поставка Товара Получателям осуществляется Поставщиком после получения от Заказчика реестра получателей Товара. Поставка Товара Получателям не должна превышать 30 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. Предоставить Получателям согласно реестру получателей Товара в пределах административных границ Иркутской области право выбора одного из способов получения Товара (по месту жительства Получателя, в пунктах выдачи).

Срок поставки Товара до 01.11.2024 г.

Срок действия контракта до 20.12.2024г.

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