Приложение №1

к Извещению

об осуществлении закупки

**Описание объекта закупки**

**(Технические требования)**

**Поставка технических средств реабилитации (Сигнализаторы звука цифровые) для обеспечения в 2024 году Получателей**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование товара, работы, услуги** | **ОКПД 2 / КТРУ** | **Характеристики товара, работы, услуги** | | | **Количество**  **(объем работы, услуги)** | **Единица измерения** |
| **Наименование характеристики** | **Значение характеристики** | **Инструкция по заполнению характеристик в заявке** |
| Сигнализатор звука цифровой с световой индикацией | 27.90.20.120  / 27.90.20.120-00000001 |  | | | 40 | Штука |
| Общие характеристики | 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  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). | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Конструкция сигнализатора | - сигнализатор звука должен быть беспроводным по конструкции;  - конструкция сигнализатора должна обеспечивать пользователю удобство и простоту обращения, самостоятельную установку при подготовке и во время эксплуатации | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Технические характеристики | - радиус устойчивого приема сигнала в условиях прямой видимости не менее 30 м;  - рабочая частота: 433,92 МГц +/- 0,2 % | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| 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. | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| 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. | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Питание передатчика | Питание передатчика должно осуществляться от  от аккумулятора или сменных элементов питания (батарей) | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| 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 аккумулятора или сменных элементов питания (батарей) | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| 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 | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Комплект поставки сигнализатора | - 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 | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Питание приемника и время автономной работы | Питание приемника должно быть от аккумулятора или сменных элементов питания (батарей).  Время автономной работы на настольном приемнике должно быть не менее 3-х суток. | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Индикация уровня заряда | На приемнике должна быть индикация уровня заряда | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Сигнализатор звука цифровой с вибрационной индикацией | 27.90.20.120  / 27.90.20.120-00000001 |  | | | 40 | Штука |
| Общие 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 приемник с вибрационной 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:  - вибрационной индикации;  - 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), 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) | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Конструкция сигнализатора | -сигнализатор звука должен быть беспроводным по конструкции;  - конструкция сигнализатора должна обеспечивать пользователю удобство и простоту обращения, самостоятельную установку при подготовке и во время эксплуатации | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Технические характеристики | - радиус устойчивого приема сигнала в условиях прямой видимости не менее 30 м;  - рабочая частота: 433,92 МГц +/- 0,2 % | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Универсальный передатчик | Универсальный передатчик должен служить для передачи информации о входящем сигнале домофона и телефона на карманный приемник с вибрационной 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. | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Питание передатчика | Питание передатчика должно осуществляться от  аккумулятора или сменных элементов питания (батарей) | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Передатчик дверного звонка | Передатчик дверного звонка должен служить для  передачи информации о входящем сигнале дверного звонка на карманный приемник с вибрационной 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 аккумулятора или сменных элементов питания (батарей) | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| 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 индикацией | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Комплект поставки сигнализатора | - карманный приемник с вибрационной 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 | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Индикация уровня заряда | На приемнике должна быть индикация уровня заряда | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| **Наименование товара, работы, услуги** | **ОКПД 2 / КТРУ** | **Характеристики товара, работы, услуги** | | | **Количество**  **(объем работы, услуги)** | **Единица измерения** |
| **Наименование характеристики** | **Значение характеристики** | **Инструкция по заполнению характеристик в заявке** |
| Сигнализатор звука цифровой с вибрационной и световой индикацией | 27.90.20.120  / 27.90.20.120-00000001 |  | | | 72 | Штука |
| Общие 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 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). | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| 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 | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Конструкция сигнализатора | - сигнализатор звука должен быть беспроводным по конструкции;  - конструкция сигнализатора должна обеспечивать пользователю удобство и простоту обращения, самостоятельную установку при подготовке и во время эксплуатации | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Технические характеристики | - радиус устойчивого приема сигнала в  условиях прямой видимости не менее 30 м;  - рабочая частота: 433,92 МГц +/- 0,2 % | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| 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 | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| 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  аккумулятора или сменных элементов питания (батарей) | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| 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 | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Комплект поставки сигнализатора | - 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 | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Питание приемника и время автономной работы | Питание приемника должно быть от аккумулятора или сменных элементов питания (батарей).  Время автономной работы на карманном приемнике  должно быть не менее 3-х суток. | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Индикация уровня заряда | На приемнике должна быть индикация уровня заряда | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Питание передатчика | Питание передатчика должно осуществляться от  аккумулятора или сменных элементов питания (батарей) | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| **Итого:** |  |  |  |  | **152** |  |

Обоснование необходимости использования других показателей, требований, условных обозначений и терминологии:

Так как Заказчиком при описании объекта закупки дополнительно к установленным в соответствии с законодательством Российской Федерации о техническом регулировании, законодательством Российский Федерации о стандартизации показателям, требованиям, условным обозначениям и терминологии, применяются другие показатели, требования, условные обозначения и терминология, необходимость их использования в отношении объекта закупки Заказчик обосновывает следующим образом.

Использование Заказчиком при описании товара функциональных и технических характеристик обусловлено потребностью Получателя технического средства реабилитации и индивидуальной программой реабилитации или абилитации инвалида (ИПРА).

Срок пользования товаром устанавливается в соответствии с Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 05.03.2021 № 107н «Об утверждении сроков пользования техническими средствами реабилитации, протезами и протезно-ортопедическими изделиями».

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.

Поставка товаров осуществляется при наличии документов, подтверждающих соответствие товара (сертификат соответствия или декларация о соответствии), в случае если законодательством Российской Федерации предусмотрено наличие таких документов.

Товар должен быть новым (ранее неиспользованным), не содержать восстановленных (отремонтированных) или бывших в употреблении деталей, не иметь дефектов, связанных с конструкцией, материалами или функционированием при штатном использовании.

Питание осуществляется от сети переменного тока и/или иных элементов питания.

Товар не должен выделять при эксплуатации токсичных и агрессивных веществ.

При использовании товара по назначению не должно создаваться угрозы для жизни и здоровья Получателя, окружающей среды, а также использование товара не должно причинять вред имуществу Получателя при его эксплуатации.

Товар должен соответствовать требованиям безопасности для здоровья человека и санитарно-гигиеническим требованиям, предъявляемым к данному товару.

Сырье и материалы, из которых изготавливается товар, не должны выделять токсичных веществ при эксплуатации, а также воздействовать на цвет поверхности (одежду, кожу Получателя и т.д.) с которым контактируют при их нормальной эксплуатации, они должны быть разрешены к применению Федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим нормативно – правовое регулирование в сфере здравоохранения.

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

- безопасность для кожных покровов;

- эстетичность;

- комфортность;

- простота пользования.

Гарантийный срок эксплуатации товара должен быть не менее 12 (двенадцати) месяцев со дня подписания Получателем акта приема-передачи Товара или получения Товара Получателем посредством службы доставки (почтовым отправлением).

Обязательно наличие гарантийных талонов, дающих право на бесплатный ремонт товара во время гарантийного срока пользования.

Обязательно указание адресов специализированных мастерских, в которые следует обращаться для гарантийного ремонта товара или устранения неисправностей.

Срок гарантийного ремонта товара со дня обращения Получателя не должен превышать 20 (двадцать) рабочих дней.

Упаковка товара должна обеспечивать его защиту от повреждений, порчи (изнашивания), или загрязнения во время хранения и транспортирования к месту использования по назначению.

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

Маркировка упаковки товара должна включать:

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

- страну-изготовителя;

- наименование предприятия-изготовителя, юридический адрес, товарный знак (при наличии);

- отличительные характеристики товара в соответствии с их техническим исполнением (при наличии);

- номер артикула (при наличии);

- количество товара в упаковке;

- дату (месяц, год) изготовления или гарантийный срок годности (при наличии);

- правила использования (при необходимости);

- штриховой код товара (при наличии);

- информацию о сертификации (при наличии).

Хранение должно осуществляться в соответствии с требованиями, предъявляемыми к данной категории товара.

Транспортировка должна осуществляться любым видом крытого транспорта, обеспечивающим защиту товара от климатических воздействий, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

Место поставки товара:

Поставка товара должна быть осуществлена в Республике Башкортостан, по направлениям отделения Фонда Поставка товара должна быть осуществлена в Республике Башкортостан, по направлениям отделений Фонда пенсионного и социального страхования Российской Федерации по Республике Башкортостан по выбору Получателем технических средств реабилитации способа получения технического средства реабилитации - по месту жительства Получателя, в том числе службой доставки (почтовым отправлением) или по месту нахождения Поставщика (соисполнителя) в пунктах выдачи.

При выборе Получателем способа получения технического средства реабилитации – по месту нахождения Поставщика (соисполнителя) осуществлять выдачу товара в стационарных пунктах выдачи, организованных в соответствии с [приказом](consultantplus://offline/ref=4FF8BD1570907C1BEE8E7EB4A07407728A85E2C2BCB714F43267B25686BB0952614F57899DC8282E00998CDDB9jAR0L) Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 30 июля 2015 №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".

Срок поставки товара: с даты получения от Заказчика реестра получателей Товара до 13.12.2024 должно быть поставлено 100% общего объема товара.

Поставка Товара Получателям не должна превышать 30 календарных дней, а в отношении Получателей из числа получателей, нуждающихся в оказании паллиативной медицинской помощи, 7 календарных дней со дня получения Поставщиком реестра получателей Товара.