**Приложение 1**

**к Извещению об осуществлении закупки**

**Техническое задание (описание объекта закупки)**

**на поставку сигнализаторов звука в 2024 году**

**1. Общие положения**

**1.1. Заказчик:** ОСФР по Хабаровскому краю и ЕАО (680000, г. Хабаровск, ул. Ленина, д. 27).

**1.2. Поставщик:** участник закупки, с которым заключается контракт.

**1.3. Место поставки товара:** Хабаровский край и Еврейская автономная область Российской Федерации по следующим направлениям:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** **п/п** | **Районы доставки\*** | **Количество поставки****в штуках** |
| 1 | г. Хабаровск, Хабаровский район, район им. Лазо, Вяземский район, Бикинский район, Нанайский район | 60 |
| 2 | г. Комсомольск-на-Амуре, Комсомольский район, Солнечный район | 15 |
| 3 | Советско-Гаванский район, Ванинский район | 2 |
| 4 | Амурский район, Верхнебуреинский район, район им. Полины Осипенко | 3 |
| 5 | Николаевский район, Ульчский район, п. Охотск. Аяно-Майский район, п. Чумикан | 8 |
| 6 | Еврейская автономная область | 15 |
| **Итого:** | **103** |

*\** в ходе исполнения Государственного контракта распределение Товара по районам может быть изменено по независящим от воли Сторон причинам, в том числе с учетом фактических обращений получателей

**1.4. Срок поставки товара:** с даты получения от Заказчика реестра получателей Товара до 22.11.2024.

**1.5. Календарный план поставки товара в субъекты Российской Федерации:** в течение 30 календарных дней со дня, следующего за днем заключения Контракта.

1. **Общие технические характеристики товара:**

2.1. Сигнализаторы звука цифровые со световой индикацией, с вибрационной индикацией, вибрационной и световой индикацией беспроводного типа (далее – Товар) - технические средства реабилитации, предназначенные для оповещения инвалидов с нарушением слуха (далее – Получатели) о наличии звуковых сигналов домофона, дверного звонка и телефонного звонка.

1. **Функциональные и технические характеристики товара:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Наименование товара/****Код вида ТСР/КТРУ** | **Описание функциональных и технических характеристик товара\*** | **Кол-во товара,****(штук)** |
| 1 | 27.90.20.120-0000000116-01-01 Сигнализатор звука цифровой со световой индикацией | 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 индикациейНастольный (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 внешнеговибрационного 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 домофонаПередатчик 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 звонкаПередатчик 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 телефонаДатчик 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. | 3 |
| 2 | 27.90.20.120-0000000216-01-02 Сигнализатор звука цифровой с вибрационной индикацией | 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.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 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).Время автономной работы приемника должно быть не менее 3-x суток. Передатчик домофонаПередатчик 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 звонкаПередатчик 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 телефонаДатчик 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. | 10 |
| 3 | 27.90.20.120-0000000316-01-03 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 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 звонкаПередатчик 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 телефонаДатчик 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.  | 90 |
| **Итого:** | **103** |

**\*** В связи с тем, что описание товара и характеристики в позиции каталога отсутствуют, описание объекта закупки осуществлено в соответствии с требованиями ст. 33 Федерального закона № 44-ФЗ и в соответствии с потребностью Заказчика по обеспечению получателей техническими средствами реабилитации, а также для достижения заданных результатов обеспечения государственных нужд, достижения целей и реализации мероприятий, предусмотренных государственными программами Российской Федерации

**4. Требования к упаковке, маркировке товара:**

На сигнализатор должна быть нанесена маркировка, содержащая:

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

- номер стандарта и (или) ТУ;

- порядковый номер сигнализатора;

- отметка 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.

Транспортирование - любым видом крытого транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

**5. Требования к качеству и безопасности товара:**

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.

Документы: декларация о соответствии.

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

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

Товар должен иметь установленный производителем срок службы, который со дня подписания получателем акта приема-передачи товара имеет величину, не менее срока пользования, утвержденного Приказом Минтруда России от 05.03.2021 N 107н "Об утверждении Сроков пользования техническими средствами реабилитации, протезами и протезно-ортопедическими изделиями.

**6. Требования к гарантии качества товара, а также требования к гарантийному сроку и (или) объему предоставления гарантий их качества, к гарантийному обслуживанию (далее - гарантийные обязательства):**

Гарантийный срок Товара должен составлять 12 месяцев с момента подписания получателем акта приема-передачи Товара или получения Товара Получателем посредством службы доставки (почтовым отправлением).

Установленный гарантийный срок эксплуатации товара не распространяется на случаи нарушения Получателем товара 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 7 рабочих дней со дня обращения Получателя (Заказчика).