Приложение № 1

к извещению об осуществлении закупки

**Описание объекта закупки**

**на поставку сигнализаторов звука цифровых для обеспечения граждан**

При составлении настоящего описания объекта закупки, использование других, не установленных в соответствии с законодательством РФ о техническом регулировании и о стандартизации, показателей, требований, условных обозначений и терминологии (далее так же - «не стандартные требования») свидетельствует о том, что такие не стандартные требования не регламентированы (то есть отсутствуют и (или) не являются достаточными) действующим законодательством РФ о техническом регулировании, в том числе документами, разрабатываемыми и применяемыми в национальной системе стандартизации, принятыми в соответствии с законодательством РФ.

Использование нестандартных требований к характеристикам товара, требуемого к поставке, обусловлено потребностями заказчика и необходимостью определения соответствия предлагаемого к поставке товара данным потребностям.

**Описание объекта закупки:**

Сигнализатор звука цифровой для плохослышащих и глухих предназначен для информирования людей с нарушением слуха о наличии звуковых сигналов домофона, дверного звонка и телефонного звонка.

К поставке должны быть предложены:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование ТСР в соответствии с Классификацией № 86н от 13.02. 2018 г./ наименование по коду КТРУ, код КТРУ/ ОКПД2** | **Функциональные и технические характеристики** | **Кол-во (шт.)** |
| 1 | **16-01-01** Сигнализатор звука цифровой со световой индикацией  27.90.20.120 - Приборы световой и звуковой сигнализации электрические  27.90.20.120-00000001 - Сигнализатор звука цифровой с световой индикацией | 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.  Требования к функциональным и техническим характеристикам:  - сигнализатор звука должен быть беспроводным по конструкции;  - радиус устойчивого приема сигнала в условиях прямой видимости не менее 30 м;  - рабочая частота: 433,92 МГц + 0,2%;  - конструкция сигнализатора должна обеспечивать пользователю удобство и простоту обращения, самостоятельную установку при подготовке и во время эксплуатации.  **Настольный приемник со световой индикацией.**  Настольный приемник со световой индикацией должен служить для оповещения пользователя о наличии 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).  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.  Питание приемника должно быть от аккумулятора.  На приемнике должна быть индикация уровня заряда аккумулятора.  Время автономной работы на настольном приемнике должно быть не менее 3-х суток.  **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;  - текстовую кнопку.  Питание передатчика должно осуществляться от встроенной батареи.  **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. Должен иметь встроенную кнопку активации дверного звонка. Передатчик должен иметь светодиодный индикатор активации дверного звонка.  Питание передатчика должно осуществляться от встроенной батареи.  **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 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.  Требования к маркировке и упаковке:  - товарный знак и (или) наименование предприятия-изготовителя;  - номер стандарта и (или) ТУ;  - порядковый номер сигнализатора;  - отметку и 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 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний» (Раздел 4);  - ГОСТ Р 51264-99 «Средства связи, информатики и сигнализации реабилитационные электронные. Общие технические условия»;  - ГОСТ Р 70185-2022 «Технические средства реабилитации. Сигнализаторы звука световые и вибрационные. Общие технические условия»;  - ГОСТ Р ИСО 9999-2019 «Вспомогательные средства для людей с ограничениями жизнедеятельности. Классификация и терминология»;  - ГОСТ Р 52084-2003 «Приборы электрические бытовые. Общие технические условия»;  - ГОСТ 30804.6.2-2013 «Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к электромагнитным помехам технических средств, применяемых в промышленных зонах. Требования и методы испытаний»;  - ГОСТ 30804.6.4-2013 «Совместимость технических средств электромагнитная. Электромагнитные помехи от технических средств, применяемых в промышленных зонах. Нормы и методы испытаний»;  - 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». | 150 |
| 2 | **16-01-02** Сигнализатор звука цифровой с вибрационной индикацией  27.90.20.120 - Приборы световой и звуковой сигнализации электрические  27.90.20.120-00000002 - 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:  - сигнализатор звука должен быть беспроводным по конструкции;  - радиус устойчивого приема сигнала в условиях прямой видимости не менее 30 м;  - рабочая частота: 433,92 МГц + 0,2%;  - конструкция сигнализатора должна обеспечивать пользователю удобство и простоту обращения, самостоятельную установку при подготовке и во время эксплуатации.  **Карманный приемник с вибрационной индикацией.**  Карманный приемник с вибрационной индикацией должен служить для оповещения пользователя о наличии 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 поясе.  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).  Питание приемника должно быть от аккумулятора.  На приемнике должна быть индикация уровня заряда аккумулятора.  Время автономной работы на настольном приемнике должно быть не менее 3-х суток.  **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;  - текстовую кнопку.  Питание передатчика должно осуществляться от встроенной батареи.  **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. Должен иметь встроенную кнопку активации дверного звонка. Передатчик должен иметь светодиодный индикатор активации дверного звонка.  Питание передатчика должно осуществляться от встроенной батареи.  **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 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.  Требования к маркировке и упаковке:  - товарный знак и (или) наименование предприятия-изготовителя;  - номер стандарта и (или) ТУ;  - порядковый номер сигнализатора;  - отметку и 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 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний» (Раздел 4);  - ГОСТ Р 51264-99 «Средства связи, информатики и сигнализации реабилитационные электронные. Общие технические условия»;  - ГОСТ Р 70185-2022 «Технические средства реабилитации. Сигнализаторы звука световые и вибрационные. Общие технические условия»;  - ГОСТ Р ИСО 9999-2019 «Вспомогательные средства для людей с ограничениями жизнедеятельности. Классификация и терминология»;  - ГОСТ Р 52084-2003 «Приборы электрические бытовые. Общие технические условия»;  - ГОСТ 30804.6.2-2013 «Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к электромагнитным помехам технических средств, применяемых в промышленных зонах. Требования и методы испытаний»;  - ГОСТ 30804.6.4-2013 «Совместимость технических средств электромагнитная. Электромагнитные помехи от технических средств, применяемых в промышленных зонах. Нормы и методы испытаний»;  - 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». | 150 |
| 3 | **16-01-03** Сигнализатор звука цифровой с вибрационной и световой индикацией  27.90.20.120 - Приборы световой и звуковой сигнализации электрические  27.90.20.120-00000003 - Сигнализатор звука цифровой с вибрационной и световой индикацией | 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:  - сигнализатор звука должен быть беспроводным по конструкции;  - радиус устойчивого приема сигнала в условиях прямой видимости не менее 30 м;  - рабочая частота: 433,92 МГц + 0,2%;  - конструкция сигнализатора должна обеспечивать пользователю удобство и простоту обращения, самостоятельную установку при подготовке и во время эксплуатации.  **Карманный приемник с вибрационной и световой индикацией.**  Карманный приемник с вибрационной и световой индикацией должен служить для оповещения пользователя о наличии 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 поясе.  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).  Питание приемника должно быть от аккумулятора.  На приемнике должна быть индикация уровня заряда аккумулятора.  Время автономной работы на настольном приемнике должно быть не менее 3-х суток.  **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.  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;  - текстовую кнопку.  Питание передатчика должно осуществляться от встроенной батареи.  **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. Должен иметь встроенную кнопку активации дверного звонка. Передатчик должен иметь светодиодный индикатор активации дверного звонка.  Питание передатчика должно осуществляться от встроенной батареи.  **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 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.  Требования к маркировке и упаковке:  - товарный знак и (или) наименование предприятия-изготовителя;  - номер стандарта и (или) ТУ;  - порядковый номер сигнализатора;  - отметку и 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 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний» (Раздел 4);  - ГОСТ Р 51264-99 «Средства связи, информатики и сигнализации реабилитационные электронные. Общие технические условия»;  - ГОСТ Р 70185-2022 «Технические средства реабилитации. Сигнализаторы звука световые и вибрационные. Общие технические условия»;  - ГОСТ Р ИСО 9999-2019 «Вспомогательные средства для людей с ограничениями жизнедеятельности. Классификация и терминология»;  - ГОСТ Р 52084-2003 «Приборы электрические бытовые. Общие технические условия»;  - ГОСТ 30804.6.2-2013 «Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к электромагнитным помехам технических средств, применяемых в промышленных зонах. Требования и методы испытаний»;  - ГОСТ 30804.6.4-2013 «Совместимость технических средств электромагнитная. Электромагнитные помехи от технических средств, применяемых в промышленных зонах. Нормы и методы испытаний»;  - 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». | 80 |
| **Итого:** | | | **380** |

Функциональные и качественные характеристики сигнализаторов звука должны обеспечивать пользователю возможность пользования изделием в течение установленного срока службы для данного вида технических средств реабилитации, который составляет не менее 5 лет.

**Требования к гарантийному сроку:** гарантийный срок составляет 24 месяца со дня подписания Получателем акта приема-передачи Товара.

Гарантийный ремонт или замена изделия в связи с обеспечением изделием ненадлежащего качества должен осуществляться за счет поставщика в период гарантийного срока.

**Место и порядок поставки Товара:** Алтайский край, по месту жительства Получателей или (по выбору Получателей) в пункте(ах) выдачи Поставщика.

1. По месту нахождения пункта(ов) выдачи, организованных Поставщиком, в день обращения Получателя, но не позднее - «30» июня 2024 года включительно.

Пункты выдачи товара, организованные поставщиком, должны соответствовать требованиям Приказа Минтруда России от 30.07.2015 № 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».

График работы пункта(ов) выдачи должен обеспечивать возможность передачи Товара Получателям в каждом пункте выдачи 5 (Пять) дней в неделю, 40 (сорок) часов в неделю, при этом время работы пункта должно попадать в интервал с 08:00 до 20:00. В пунктах выдачи обеспечено присутствие представителя Поставщика для возможности предоставления Получателям консультаций по техническим характеристикам Товара. Пункты выдачи товара соответствуют требованиям и стандартам, предъявляемым к условиям хранения товаров медицинского и санитарно-гигиенического назначения

2. По месту жительства получателя в течение 25 (двадцать пять) календарных дней с момента получения Поставщиком Реестров получателей Товара, сформированных по заявкам Получателей, а в отношении Получателей из числа лиц, нуждающихся в оказании паллиативной медицинской помощи, в течении 7 (Семи) календарных дней с момента получения Поставщиком Реестров Получателей, но не позднее «31» июля 2024 года включительно.