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 индикацией27.90.20.120 - Приборы световой и звуковой сигнализации электрические27.90.20.120-00000001 - 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 индикацией27.90.20.120 - Приборы световой и звуковой сигнализации электрические27.90.20.120-00000002 - 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 индикацией27.90.20.120 - Приборы световой и звуковой сигнализации электрические27.90.20.120-00000003 - 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.