Техническое задание

На поставку сигнализаторов звука цифровых для обеспечения инвалидов в 2020 году.

1. Требования к количеству.

Количество сигнализаторов звука цифровых составляет 1075 (Одна тысяча семьдесят пять) шт.

2. Требования к поставляемому Товару.

Сигнализаторы звука цифровые (далее - Товар) должны отвечать требованиям действующих ГОСТов и (или) ТУ, относящимся к показателям описываемого объекта закупки.

Товар должен быть надлежащего качества, не иметь дефектов, связанных с разработкой, материалами или качеством изготовления, либо проявляющихся в результате действия или упущения Исполнителя при нормальном использовании в обычных условиях эксплуатации.

Выдаваемый Товар должен быть новым (не бывшими в употреблении, не прошедшими ремонт, в том числе восстановление, замену составных частей, восстановление потребительских свойств).

Упаковка Товара должна обеспечивать защиту от повреждений, загрязнения во время хранения и транспортировки к месту использования по назначению.

Гарантийный срок на выдаваемый Товар должен составлять не менее 12 месяцев со дня ввода Товар в эксплуатацию.

Год выпуска Товара — не ранее 2019 года.

3.Требования к техническим характеристикам

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование Товара** | **Описание услуги, функциональные и технические характеристики изделия** | **Соответствие ГОСТам, стандартам** | **Срок гарантии** | **Ед. изм.** | **Количество Товара** |
| 1. | Сигнализатор звука цифровой со световой индикацией | Сигнализатор звука цифровой со световой индикацией для слабослышащих и глухих должен быть предназначен для информирования людей с нарушением слуха о наличии сигналов домофона, дверного звонка и телефонного звонка. Устройство должно быть переносным, должно оповещать яркими световыми импульсными вспышками о поступающих звуковых сигналах дверного звонка, домофона и телефона.  При поступлении входного вызова сигналы должны быть хорошо различимы в светлое время суток.  Конструкция сигнализатора должна обеспечивать пользователю удобство и простоту обращения с ними.  Световой индикатор должен состоять из информирующего блока и датчика сигнала, подключаемого к линии дверного звонка.  При поступлении входного вызова звонка домофона сигнализатор звука должен привлекать внимание вспышками света одного цвета.  При поступлении входного вызова звонка телефона сигнализатор звука должен привлекать внимание вспышками света другого цвета.  Питание индикатора дверного звонка должно осуществляться от блока питания, питание индикатора звонка домофона и телефона – от батарейки.  Радиус устойчивого приема сигнала должен быть:  - в условиях прямой видимости не менее 25 м\*;  - в условиях сложных бытовых помещений не менее 15 м\*.  Несущая частота передатчика должна быть – частота, разрешенная для использования на территории Российской Федерации. | ГОСТ Р 51632-2014. «Национальный стандарт Российской Федерации. Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний" | Не менее  12 месяцев | шт. | 40 |
| 2. | Сигнализатор звука цифровой с вибрационной индикацией | Сигнализатор звука цифровой с вибрационной индикацией для слабослышащих и глухих должен быть предназначен для информирования людей с нарушением слуха о наличии сигналов домофона, дверного звонка и телефонного звонка.  Сигнализатор должен иметь мобильный вибрационный приемник, который подает световые импульсы при поступлении входящих сигналов, при этом корпус должен вибрировать. На мобильном приемнике должны быть расположены светодиод с пиктограммами, соответствующими входящему сигналу. Сигнализатор должен иметь датчики дверного звонка, телефона, домофона.  Радиус устойчивого приема сигнала должен быть:  - в условиях прямой видимости не менее 25 м\*  - в условиях сложных бытовых помещений не менее 15 м\*.  Несущая частота передатчика должна быть – частота, разрешенная для использования на территории Российской Федерации. | ГОСТ Р 51632-2014. «Национальный стандарт Российской Федерации. Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний" | Не менее  12 месяцев | шт. | 35 |
| 3. | Сигнализатор звука цифровой с вибрационной и световой индикацией | Сигнализатор цифровой с вибрационной и световой индикацией должен быть предназначен для информирования людей с нарушением слуха о наличии бытовых сигналов домофона, дверного звонка и телефонного звонка, плача ребенка.  Сигнализирующее устройство должно быть беспроводное по конструкции.  Цифровой вибрационно-световой сигнализатор должен привлекать внимание пользователя с помощью:  - вибрации корпуса мобильного приемника  - светодиодной индикации мобильного приемника  - индикации рабочего состояния мобильного приемника  - светодиодной индикации на корпусе передатчиков сигнала телефона, домофона, дверного звонка, плача ребенка.  Цифровой мобильный приемник со светодиодной индикацией должен служить для приема сигналов домофона, дверного звонка, телефонного звонка, плача ребенка от передатчиков.  Количество передатчиков должно соответствовать количеству бытовых сигналов.  Корпус мобильного приемника должен быть выполнен в форм-факторе наручных часов или носимого на поясе.  Мобильный приёмник должен информировать пользователя световым образом о включении передатчиков.  Приёмник должен иметь кнопку включения и/или сброса со светодиодной индикацией.  Передатчик плача ребёнка должен иметь механический регулятор чувствительности к громкости звука.  При включенном приемнике, светодиод питания должен подавать яркие периодические световые импульсы (индикатор рабочего состояния) различимые в дневное время суток.  Для каждого бытового сигнала должны быть специальные иконки с пиктограммой.  При входящем бытовом сигнале на мобильный приемник должны загораться яркие светодиодные вспышки хорошо различимые в дневное время суток с индивидуальными пиктограммами для каждого вида сигала, сопровождающиеся индивидуальным тактильным рисунком вибрации для каждого типа сигнала.  Мобильный приемник должен быть оснащен эластичным ремешком для ношения на руке или клипсой для ношения на поясе. | ГОСТ Р 51632-2014. «Национальный стандарт Российской Федерации. Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний" | Не менее  12 месяцев | шт. | 1000 |
| Итого | | | | | шт. | 1075 |

\*в заявке указывается конкретное значение, равное или превышающее значение, установленное заказчиком

Остальные характеристики, не обозначенные сносками (\*) и указанные заказчиком в таблице, изменению не подлежат и указываются участником в заявке в неизменном виде.

Пункты выдачи Поставщик организовывает в крупных городах Самарской области, в частности в г. Самара. Дополнительные пункты выдачи могут быть организованы в иных городах Самарской области по выбору поставщика. Поставщик обязан представить Заказчику информационное письмо (направить в электронном виде по электронной почте, подлинник информационного письма предоставляется Заказчику в ходе исполнения Контракта) о стационарных пунктах выдачи Товара: с адресами, номерами контактных телефонов, графиком работы.