**II. ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на оказание услуг по установке автономных дымовых пожарных извещателей (АДПИ) с GSM-оповещением на мобильный телефон нанимателя

Предмет электронного аукциона: Аукцион в электронной форме среди субъектов малого предпринимательства на право заключения муниципального контракта на оказание услуг по установке автономных дымовых пожарных извещателей (АДПИ) с GSM-оповещением на мобильный телефон нанимателя.

1. Технические характеристики товара:

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование  | Информация |
| Технические характеристики которым должны соответствовать дымовые пожарные извещателя | Автономный дымовой пожарный извещатель с GSM-оповещением на мобильный телефон нанимателя.  |
| Технические характеристики: |
| Стандарты работы GSM модуля | GSM-900/1800/1900 |
| Количество телефонных номеров для оповещения | не менее 6 |
| Тип батареи питания  | литиевая батарея |
| Время работы батареи питания | не менее 3 лет |
| Уровень звукового давления (1±0.05), м | не менее 85 дБ |
| Габаритные размеры | не более Ø105×50 мм |
| Степень защиты оболочки | не менее IP40 |
| Диапазон рабочих температур | от -10 до +55 °С (значение не изменяемое) |
| Встроенная сирена | имеется |
| Светодиодная индикация | имеется |
| Устойчивость к ложным срабатываниям | имеется |
| Свето-звуковое оповещение о разряде батареи и неисправности | имеется |
| Средняя наработка на отказ прибора в режиме охраны или режиме снятия с охраны, не менее | Не менее 60000 ч |
| Срок службы, не менее | Не менее 10 лет |

1. Требования к оказанию услуг:

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование  | Информация |
| Место оказания услуг | Перечень жилых помещений указан в приложение к Техническому заданию |
| Место установки | Дымовые пожарные извещатели устанавливают в помещениях бытового назначения (кроме сан. узлов, саун, ванных комнат, душевых, и других аналогичных помещениях), в местах наиболее вероятного появления дыма. Установку производят в местах, недоступных для попадания прямых солнечных лучей и удаленных от отопительных приборов.Монтаж проводится, как правило на потолке в жилом помещении квартир, при помощи шурупов (саморезов). При невозможности установки извещателей на потолке допускается их установка на стенах, балках, колоннах, но не более 0,3 м от перекрытия и на расстоянии верхнего края чувствительного элемента извещателя на расстоянии от потолка не менее 0,10 м.Извещатели следует устанавливать в местах, где скорость воздушного потока не превышает 1,0 м/с (например, над дверями квартиры и других подобных местах). |
| Условия эксплуатации | Оборудование и аппаратура, устанавливаемые в помещениях, должны быть устойчивы к внешним воздействиям в условиях умеренного климата по ГОСТ 15150 (п. 2.2 – районы, где средняя из ежегодных абсолютных максимумов температура воздуха равна или ниже плюс 40 °С, а средняя из ежегодных абсолютных минимумов температура воздуха равна или выше минус 45 °С). Оборудование и аппаратура, устанавливаемые в помещениях, должны быть устойчивы к внешним воздействиям по ГОСТ 15150 (п. 3.2 таблица 3 – для помещений без искусственно регулируемых климатических условий). Системы должны функционировать круглосуточно при исправных элементах питания. В течение гарантийного срока с момента приемки систем и оборудования монтажная организация производит гарантийный ремонт систем при условии соблюдения Заказчиком режимов и условий эксплуатации. |
| Требования к безопасности | Устанавливаемое оборудование должно быть безопасными для лиц, соблюдающих правила их эксплуатации. Технические средства извещения о пожаре, устанавливаемые в местах общего пользования многоквартирных деревянных жилых домов, должны быть безвредны для здоровья лиц, проживающих в данных домах. Устанавливаемое оборудование должно отвечать требованиям электробезопасности по ГОСТ Р МЭК 60065. Устанавливаемое оборудование должно отвечать требованиям пожарной безопасности по ГОСТ 12.2.007. Допустимые уровни электромагнитных полей в местах установки должны отвечать требованиям ГОСТ 12.1.006. |
| Срок оказания услуг | С момента заключения муниципального контракта по 20.06.2020 г. |
| Льготные категории граждан, которым предоставляется услуга | Услуга по монтажу предоставляется лицам, проживающим в муниципальных жилых помещениях, следующих льготных категорий:- многодетные и малообеспеченные семьи;- маломобильные граждане (инвалиды 1 и 2 группы);- малоимущие граждане оказавшиеся в трудной жизненной ситуации. |
| Цель и назначение установки дымовых пожарных извещателей | ДИП GSM предназначен для обнаружения возгорания в закрытом помещении, сопровождающегося появлением дыма. При обнаружении возгорания извещатель оповестит о нем: - звуком сирены и световой индикацией, а так же: - дозвоном и передачей голосового сообщения о пожаре нанимателю жилого помещения и рассылкой SMS в ЕДДС и на запрограммированные телефонные номера. ДИП GSM предназначен для круглосуточной непрерывной работы от внутреннего источника питания.Цели установки ДИП GSM:- обнаружение опасных факторов пожара в защищаемых помещениях объекта защиты;- оповещение людей, находящихся на объекте защиты, о пожаре;- сокращение времени обнаружения и доведения информации о пожаре до пожарных подразделений с целью обеспечения принятия необходимых мер по защите жизни и здоровья лиц, находящихся в помещениях, а также снижению материальных потерь заинтересованного лица. |
| Соответствие требований НПА (нормативных правовых документов) | Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», Указ Президента Российской Федерации п. 18 от 01.01.2018 № 2 «Об утверждении Основ государственной политике РФ в области пожарной безопасности на период до 2030 г.», протокол совещания по координации контрольной деятельности в Уральском федеральном округе п. 1.8 от 22.06.2017 № 1, протокол № 7 от 22.06.2017 Комиссии КЧС и ОПБ при правительстве ХМАО-Югры, Приказ МЧС Российской Федерации от 25.03.2009 № 175 |
| Обязательства по муниципальному контракту | Установка дымовых пожарных извещателей включает в себя все расходы Исполнителя, необходимые для осуществления им своих обязательств по Контракту в полном объёме и надлежащего качества, в том числе все подлежащие к уплате налоги, сборы и другие обязательные платежи, расходы на упаковку, маркировку, страхование, сертификацию, приобретение автономных дымовых пожарных извещателей, затраты по уборке строительного мусора и иные расходы связанные с оказанием услуг.  |
| Количество дымовых пожарных извещателей предназначенных для установки | 23 штуки |
| Гарантийные обязательства | Дымовые пожарные извещатели должны быть новыми, не бывшими в употреблении, гарантийный срок на оборудование составляет 12 (двенадцать) месяцев и исчисляется со дня подписания акта оказанных услуг. |
| Требования по приёмки оказанных услуг | Исполнитель обязан вместе с установкой дымовых пожарных извещателей по указанным адресам в приложении 2 предоставить Заказчику ведомость установленных дымовых пожарных извещателей с GSM-оповещением на мобильный телефон нанимателя с подписями проживающих граждан в жилом помещении, акт оказания услуг, сертификаты качества и необходимую документацию. |

Начальник отдела по ГО и ЧС,

транспорту и связи

администрации города Югорска А. В. Максименюк

Приложение к Техническому заданию

Перечень адресов жилых помещений

для установки автономных дымовых пожарных извещателей с GSM-оповещением

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Адрес | Количество устанавливаемых извещателей с GSM-модулем |
| 1 | г. Югорск, мкр. Югорск-2 д.4 кв.31  | 1 |
| 2 | г. Югорск, ул. Валентины Лопатиной д.2 кв.17  | 1 |
| 3 |  г. Югорск, ул. Валентины Лопатиной д.2 кв.6 | 1 |
| 4 | г. Югорск, ул. Декабристов д.2 кв.49 | 1 |
| 5 | г. Югорск, ул. Калинина д.23 кв 17 | 1 |
| 6 | г. Югорск, ул. Клары Цеткин д.5 кв.1 | 1 |
| 7 | г. Югорск, ул. Кольцевая д.13 кв.39 | 1 |
| 8 | г. Югорск, ул. Ленина д.12 кв.1 | 1 |
| 9 | г. Югорск, ул. Мира д.48А кв.5 | 1 |
| 10 | г. Югорск, ул. Мичурина д.15 кв.7 | 1 |
| 11 | г. Югорск, ул. Мичурина д.19 кв.1 | 1 |
| 12 | г. Югорск, ул. Попова д.93 кв.40 | 1 |
| 13 | г. Югорск, ул. Попова д.93 кв.5 | 1 |
| 14 | г. Югорск, ул. Садовая д.54 кв.4 | 1 |
| 15 | г. Югорск, ул. Спортивная д.37А кв.5 | 1 |
| 16 | г. Югорск, ул. Толстого д.18 стр.1 кв.45 | 1 |
| 17 | г. Югорск, ул. Чкалова д.7 корп.1 кв.105 | 1 |
| 18 | г. Югорск, ул. Чкалова д.7 корп.1 кв.114 | 1 |
| 19 | г. Югорск, ул. Чкалова д.7 корп.1 кв.137 | 1 |
| 20 | г. Югорск, ул. Чкалова д.7 корп.1 кв.152 | 1 |
| 21 | г. Югорск, ул. Чкалова д.7 корп.3 кв.112 | 1 |
| 22 | г. Югорск, ул. Чкалова д.7 корп.5 кв.35 | 1 |
| 23 | г. Югорск, ул. Чкалова д.7 корп.6 кв.28 | 1 |