**IV.Обоснование начальной (максимальной) цены контракта на оказание услуг по техническому обслуживанию оборудования системы пожарной сигнализации ИКЗ 173862200236886220100100780018020244.**

Метод определения начальной (максимальной) цены: метод сопоставимых рыночных цен.

Способ размещения заказа: аукцион в электронной форме.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование объекта закупки | Адрес объекта | Объем оказанных услуг (работ) | Сроки оказания услуг | Единичные цены  |  | **Начальная (максимальная)****цена контракта** |
| 1\* | 2\* | 3\* | Средняя цена, руб. |
| Оказание услуг по техническому обслуживанию оборудования системы пожарной сигнализации | Администрация, г. Югорск ул. 40 лет Победы, д. 11Здание департамента жилищно-коммунального и строительного комплекса, расположенное по адресу ул. Механизаторов, 22.Помещения Отдела по первичному воинскому учету, расположенные по ул. 40 лет Победы, 9А. | Согласно технического задания (приложение 1) | С момента заключения муниципального контракта, но не ранее 01.01.2018 по 31.12.2018 | 29 940,00 | 29 955,00 | 30 000,00 | 29 965,00 | **29 965,00** |
| Помещения отдела опеки и попечительства, ул. Ленина, 41. | 6 960,00 | 6 970,00 | 7 000,00 | 6 976,67 | **6 976,67** |
| Помещения отдела комиссии по делам несовершеннолетних, ул. Ленина, 41. | 2 946,00 | 2 975,00 | 3 000,00 | 2 973,67 | **2 973,67** |
| Здание архива, расположенное по адресу ул. Железнодорожная, 43/1. | 4 900,00 | 4 845,00 | 5 000,00 | 4 915,00  | **4 915,00** |
| **Итого** **начальная (максимальная)** **цена контракта** |  |  |  |  |  |  |  | **44 830,34** |
| Дата сбора данных |  |  |  | 15.11.2017 | 15.11.2017 | 15.11.2017 |  |  |

**Итого: Начальная (максимальная) цена контракта: 44 830 (сорок четыре тысячи восемьсот тридцать) рублей 34 копейки.**

1\*- Коммерческое предложение от 15.11.2017 № 131

2\*- Коммерческое предложение от 15.11.2017 № 83

3\*- Коммерческое предложение от 21.11.2015 № 102

Гл. эксперт

8 (34675) 50047 М.Г. Филиппова

Приложение

к обоснованию начальной

 (максимальной) цены контракта

* 1. **Техническое задание.**
1. **Место оказания услуг**: Здание администрации города Югорска, расположенное по ул. 40 лет Победы, д.11, здание архива, расположенное по адресу ул. Железнодорожная, д.43/1, здание департамента жилищно-коммунального и строительного комплекса, расположенное по адресу ул. Механизаторов, д.22, помещения Отдела по первичному воинскому учету, расположенные по ул. 40 лет Победы, д.9А, помещения отдела опеки и попечительства, отдела, отдела по организации деятельности территориальной комиссии по делам несовершеннолетних и защите их прав, расположенные по ул. Ленина, д.41.
2. **Сроки оказания услуг:** с момента заключения муниципального контракта, но не ранее 01.01.2018 по 31.12.2018 г.

**Перечень работ по техническому обслуживанию**

**оборудования системы пожарной сигнализации**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование работ** | **Периодичность проведения** |
|  | Контроль состояния следующих приборов: - шлейфов сигнализации;- пожарных извещателей, оповещателей | **1 раз в месяц** |
|  | Контроль рабочего положения выключателей и переключателей, исправностисветовой индикации, наличие пломб на приборе | **1 раз в месяц** |
|  | Контроль основного и резервного источников питания и проверка автоматического переключения питания с рабочего ввода на резервный | **1 раз в месяц** |
|  | Измерение сопротивления защитного и рабочего заземления | **1 раз в месяц** |
|  | Осмотр системы на предмет видимых повреждений | **1 раз в месяц** |
|  | Проверка работоспособности оборудования | **1 раз в месяц** |
|  | Проверка и корректировка настроек оборудования |  **1 раз в месяц** |
|  | Профилактическая чистка системных блоков и узлов |  **1 раз в месяц** |
|  | Проверка и по необходимости ремонт разъемов и соединений |  **1 раз в месяц** |
|  | Контроль состояния и крепления шлейфа сигнализации с извещателями |  **1 раз в месяц** |
|  | Контроль состояния корпуса, крепления, внешних соединений и заземления оповещателей. Для световых дополнительно – наличие и мощность электрических ламп |  **1 раз в месяц** |
|  | Проверка срабатывания системы при имитации (по каждому шлейфу) режимов: «Пожар» (тревога), «Неисправность» (к.з., обрыв). Восстановление «дежурного режима» системы | **1 раз в месяц** |
|  | Контроль состояния мест соединений со шлейфом, вспомогательных элементов шлейфа (резисторов, диодов), контактов соединительных (разъединительных) коробов. Чистка наружных поверхностей извещателей, внутреннего монтажа; контактной группы | **1 раз в месяц** |
|  | Чистка наружных поверхностей оповещателей (извещателей | **1 раз в месяц** |
|  | Замена индикаторных ламп (светодиодов), кнопок, выключателей и переключателей, предохранителей. Восстановление его внешних соединений, заземления, прочности крепления | **1 раз в месяц** |
|  | Устранение обрыва, восстановление прочности крепления шлейфа сигнализации с извещателями, линий связи. Замена вспомогательных элементов шлейфа (резисторов, диодов), извещателей. Восстановление контактов между розеткой и извещателями, между шлейфом и извещателем | **1 раз в месяц** |
|  | Восстановление прочности крепления, внешних соединений, оповещателей (извещателей). Замена электрических ламп | **1 раз в месяц** |
|  | Диагностика возможных неисправностей оборудования и мелкий ремонт на месте | **1 раз в месяц** |
|  | Проверка электрических соединений | **1 раз в месяц** |

Услуги должны быть выполнены в соответствии с «Правилами и нормами пожарной безопасности» (ППБ 01-03, НПБ 110-03, ППБО), «Правилами производства и приемки работ» (РД-78, 145-93), «Системами оповещения и управления эвакуацией людей при пожарах в зданиях и сооружениях» (ИП5-104-03), «Законодательными актами» (законы, положения, приказы, правила), «Методическими рекомендациями» (методики, перечни).

Приложение

к техническому заданию

**Перечень установленного оборудования на объекте:**

**Здание администрации города Югорска, расположенное по ул. 40 лет Победы 11**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Ед. изм.** | **Количество** |
| **Пожарная сигнализация** |
| 1. | Пульт контроля и управления С2000 | шт | 1 |
| 2. | Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ | шт | 4 |
| 3. | Исполнительный релейный блок С2000-БИ | шт | 2 |
| 4. | Блок индикации | шт | 4 |
| 5. | Извещатель дымовой адресный ДИП-34А | шт | 234 |
| 6. | Извещатель тепловой адресный С2000-ИП | шт | 1 |
| 7. | Извещатель ручной адресный ИПР513-3А | шт | 31 |
| 8. | Оповещатель звуковой Маяк-12-ЗМ | шт | 17 |
| 9. | Блок речевого оповещения БРО «Орфей» | шт | 11 |
| 10. | Акустический модуль АК «Орфей» | шт | 16 |
| 11. | Кабель КПСВВ 2\*2\*0.5 | м | 370 |
| 12. | Кабель 1\*2\*0.5 | м | 1650 |
| 13. | Кабель ШВВП 2х0.75 | м | 280 |
| 14. | Кабельный канал 20х12.5 | м | 1300 |
| 15. | Металлорукав РЗ-Х д.8 | м | 350 |
| 16. | Аккумуляторная батарея АКБ 12В | шт | 4 |
| 17. | Источник резервного питания | шт | 4 |
| 18. | Крепление для подвесных потолков | шт | 102 |
| 19. | Кабельный канал 56х30 | м | 350 |

**ПЕРЕЧЕНЬ**

**установленного оборудования на объекте:**

**Здание архива, расположенное по адресу ул. Железнодорожная, 43/1.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Ед. изм.** | **Количество** |
| **Пожарная сигнализация** |
| 1. | ПКП ВЭРС ПК-4 с АКБ | шт | 1 |
| 2. | Световое табло «Выход» Молния-12В | шт | 2 |
| 3. | Металлорукав РЗ-Ц | км | 0,4 |
| 4. | Провод ШВВП 2х0,76 | км | 0,01 |
| 5. | Кабель КСПВ 4х0,5 | км | 0,2 |
| 6. | Оповещатель «Свирель-023» | шт | 1 |
| 7. | ДИП ЗСУ | шт | 16 |
| 8. | Кольцо монтажное | шт | 6 |
| 9. | ИПР ЗСУ | шт | 2 |
| 10. | СЗО Маяк 12 К | шт | 1 |
| 11. | Кабель –канал 20х12,5 | м | 30 |

**ПЕРЕЧЕНЬ**

**установленного оборудования на объекте:**

**Здание департамента жилищно-коммунального и строительного комплекса, расположенное по адресу ул. Механизаторов, 22.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Ед. изм.** | **Количество** |
| **Пожарная сигнализация** |
| 1. | ПКП - Сигнал ВК-4 | шт | 1 |
| 2. | Оповещатель «Свирель-023» | шт | 2 |
| 3. | ИПР ЗСУ | шт | 5 |
| 4. | ДИП ЗСУ | шт | 56 |
| 5. | СЗО Маяк 12 К | шт | 1 |
| 6. | Световое табло «Выход» Молния-12В | шт | 5 |

**ПЕРЕЧЕНЬ**

**установленного оборудования на объекте:**

**Помещения Отдела по первичному воинскому учету, расположенные по адресу**

 **ул. 40 лет Победы, 9А.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Ед. изм.** | **Количество** |
| **Пожарная сигнализация** |
| 1. | ПКП ВЭРС ПК-4 с АКБ | шт | 1 |
| 2. | Световое табло «Выход» Молния-12В | шт | 2 |
| 3. | Металлорукав РЗ-Ц | км | 0,4 |
| 4. | Провод ШВВП 2х0,76 | км | 0,01 |
| 5. | Кабель КСПВ 4х0,5 | км | 0,2 |
| 6. | Оповещатель «Свирель-023» | шт | 1 |
| 7. | ДИП ЗСУ | шт | 16 |
| 8. | Кольцо монтажное | шт | 6 |
| 9. | ИПР ЗСУ | шт | 2 |
| 10. | СЗО Маяк 12 К | шт | 1 |
| 11. | Кабель –канал 20х12,5 | м | 30 |

**ПЕРЕЧЕНЬ**

**установленного оборудования на объекте:**

**Помещения отдела опеки и попечительства, расположенные по адресу ул. Ленина, 41.**

Согласовано:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Ед. изм.** | **Количество** |
| **Пожарная сигнализация** |
| 1. | ДИП 41 | шт | 8 |
| 2. | Световое табло «Выход» Молния-12В | шт | 1 |
| 3. | ДИП ЗСУ | шт | 8 |
| 4. | ИПР ЗСУ | шт | 1 |

**ПЕРЕЧЕНЬ**

**установленного оборудования на объекте:**

**Помещения отдела по организации деятельности комиссии по делам несовершеннолетних и защите их прав, расположенные по адресу ул. Ленина, 41.**

Согласовано:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Ед. изм.** | **Количество** |
| **Пожарная сигнализация** |
| 1. | ДИП 41 | шт | 4 |
| 2. | Световое табло «Выход» Молния-12В | шт | 1 |
| 3. | ДИП ЗСУ | шт | 4 |
| 4. | ИПР ЗСУ | шт | 1 |

Заведующий по АХР Н.А. Попова

8(34675) 5-00-45.