**Приложение № 4 к Извещению**

|  |
| --- |
|  **Обоснование начальной (максимальной) цены договора на поставку автоматического шлагбаума и систем контроля управления доступом для нужд ИПУ РАН** |
| Используемый метод определения НМЦК: | Метод сопоставимых рыночных цен (анализ рынка) |
| Метод сопоставимых рыночных цен (анализ рынка) заключается в установлении цены договора на основании информации о рыночных ценах идентичных товаров, работ, услуг, планируемых к закупкам, а при их отсутствии - однородных товаров, работ, услуг. При применении метода сопоставимых рыночных цен (анализ рынка) информация о ценах товаров, работ, услуг получена инициатором закупки с учётом сопоставимых с условиями планируемой закупки коммерческих и (или) финансовых условий поставок товаров, работ, услуг. |
| Начальная (максимальная) цена договора определена на основании информации, полученной по запросу заказчика у поставщиков, подрядчиков, исполнителей, осуществляющих поставки идентичных товаров, работ, услуг, планируемых к закупкам (Методические рекомендации по применению методов определения начальной (максимальной) цены…» Утверждены Приказом МЭР от 02.10. 2013 г. № 567) |
| Способ размещения заказа: открытый запрос котировок в электронной форме  |   |   |   |   |   |
| № п/п | Наименование товара | Ед. изм | Кол-во | Поставщик 1 | Поставщик 2 | Поставщик 3 | Средняя цена за ед. товара, руб | Начальная (максимальная) цена, руб. | Коэф. вар., % |
| Цена за ед., руб | Сумма, руб. | Цена за ед., руб | Сумма, руб. | Цена за ед., руб | Сумма, руб. |
| 1 | Шлагбаум | шт. | 1 | 72 144,00  | 72 144,00  | 78 000,00  | 78 000,00  | 62 500,00  | 62 500,00  | 70 881,33  | 70 881,33  | 11,04 |
| 2 | Универсальный контроллер | шт. | 1 | 24 815,00  | 24 815,00  | 25 100,00  | 25 100,00  | 19 800,00  | 19 800,00  | 23 238,33  | 23 238,33  | 12,83 |
| 3 | Конвертер интерфейса для считывателей | шт. | 1 | 4 378,00  | 4 378,00  | 4 500,00  | 4 500,00  | 3 650,00  | 3 650,00  | 4 176,00  | 4 176,00  | 11,01 |
| 4 | Считыватель | шт. | 2 | 17 926,00  | 35 852,00  | 18 200,00  | 36 400,00  | 17 800,00  | 35 600,00  | 17 975,33  | 35 950,66  | 1,14 |
| 5 | Вертикальная стойка | шт. | 2 | 10 148,00  | 20 296,00  | 9 750,00  | 19 500,00  | 9 500,00  | 19 000,00  | 9 799,33  | 19 598,66  | 3,33 |
| 6 | Ограждение стойки | шт. | 1 | 9 875,00  | 9 875,00  | 9 200,00  | 9 200,00  | 8 505,00  | 8 505,00  | 9 193,33  | 9 193,33  | 7,45 |
| 7 | Вызывная панель | шт. | 3 | 3 659,00  | 10 977,00  | 3 500,00  | 10 500,00  | 2 805,00  | 8 415,00  | 3 321,33  | 9 963,99  | 13,67 |
| 8 | Трубка переговорная | шт. | 3 | 2 178,00  | 6 534,00  | 2 150,00  | 6 450,00  | 1 680,00  | 5 040,00  | 2 002,67  | 6 008,01  | 13,97 |
| 9 | Контроллер замка | шт. | 1 | 9 655,00  | 9 655,00  | 9 500,00  | 9 500,00  | 8 900,00  | 8 900,00  | 9 351,67  | 9 351,67  | 4,26 |
| 10 | Замок | шт. | 1 | 4 253,00  | 4 253,00  | 3 780,00  | 3 780,00  | 3 500,00  | 3 500,00  | 3 844,33  | 3 844,33  | 9,90 |
| 11 | Кнопка "ВЫХОД" | шт. | 1 | 1 782,00  | 1 782,00  | 1 250,00  | 1 250,00  | 950,00  | 950,00  | 1 327,33  | 1 327,33  | 31,74 |
| 12 | Видеокамера уличная | шт. | 3 | 7 165,00  | 21 495,00  | 7 150,00  | 21 450,00  | 6 700,00  | 20 100,00  | 7 005,00  | 21 015,00  | 3,77 |
| 13 | Блок бесперебойного питания | шт. | 3 | 2 215,00  | 6 645,00  | 2 210,00  | 6 630,00  | 1 900,00  | 5 700,00  | 2 108,33  | 6 324,99  | 8,56 |
| 14 | Акуумулятор | шт. | 3 | 1 872,00  | 5 616,00  | 1 870,00  | 5 610,00  | 1 200,00  | 3 600,00  | 1 647,33  | 4 941,99  | 23,52 |
| 15 | Беспроводной магистральный канал | шт. | 1 | 13 786,00  | 13 786,00  | 13 650,00  | 13 650,00  | 12 790,00  | 12 790,00  | 13 408,67  | 13 408,67  | 4,03 |
| 16 | Комплект фотоэлементов | шт. | 1 | 7 125,00  | 7 125,00  | 6 180,00  | 6 180,00  | 5 420,00  | 5 420,00  | 6 241,67  | 6 241,67  | 13,68 |
| 17 | Видеокамера купольная | шт. | 10 | 8 452,00  | 84 520,00  | 7 540,00  | 75 400,00  | 6 850,00  | 68 500,00  | 7 614,00  | 76 140,00  | 10,55 |
| 18 | Кабель FTP | м | 230 | 27,00  | 6 210,00  | 30,00  | 6 900,00  | 26,00  | 5 980,00  | 27,67  | 6 364,10  | 7,52 |
| 19 | Опора для стрелы шлагбаума | шт. | 1 | 6 352,00  | 6 352,00  | 6 500,00  | 6 500,00  | 5 750,00  | 5 750,00  | 6 200,67  | 6 200,67  | 6,41 |
|   |   |   | 269 |   | 352 310,00 |   | 346 500,00  |   | 303 700,00  |   | 334 170,73  |   |
| **ИТОГО:** | **334 170,73** |   |
| **В т.ч. НДС 20%:** | **55 695,12** |   |
| Начальная (максимальная) цена договора составляет 334 170 (триста тридцать четыре тысячи сто семьдесят) рублей 73 копейки, с учетом НДС 20% - 55 695,12 руб.  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Начальная (максимальная) цена договора включает в себя стоимость Товара, в том числе тары и упаковки, затраты Поставщика на доставку Товара по адресу Заказчика, погрузо-разгрузочные работы, в том числе по месту доставки, подъем на этаж; демонтаж элементов системы; расходы на сборку, монтаж Товара и установку, ввод в эксплуатацию; гарантийные обязательства; расходы на страхование (при наличии), уплату таможенных пошлин, налогов и других обязательных платежей, в том числе иные расходы Поставщика, необходимые для исполнения Договора |