**Приложение 1 к Извещению**

|  |
| --- |
|  **Обоснование начальной (максимальной) цены контракта на поставку оборудования для модернизации системы контроля-доступа PERCo-S-20 для нужд ИПУ РАН** |
| **Используемый метод определения НМЦК:** | **Метод сопоставимых рыночных цен (анализ рынка)** |
| Метод сопоставимых рыночных цен (анализ рынка) заключается в установлении цены контракта 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 контракта 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:** 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 | Контроллер | шт. | 3 | 13 573,00 | 40 719,00 | 12 894,35 | 38 683,05 | 13 281,18 | 39 843,54 | 13 249,51 | 39 748,53 | 2,57 |
| 2 | Электромеханический замок | шт. | 3 | 2 267,00 | 6 801,00 | 2 130,98 | 6 392,94 | 2 216,22 | 6 648,66 | 2 204,73 | 6 614,19 | 3,12 |
| 3 | Труба изоляционная | бухта | 3 | 1 040,00 | 3 120,00 | 936,00 | 2 808,00 | 982,80 | 2 948,40 | 986,27 | 2 958,81 | 5,28 |
| 4 | Кабель-канал | шт. | 30 | 45,00 | 1 350,00 | 50,00 | 1 500,00 | 45,00 | 1 350,00 | 46,67 | 1 400,10 | 6,19 |
| **Итого с НДС** | **50 721,63** |  |  |  |
| **Сумма НДС** | **8 453,61** |  |  |  |  |
| Начальная (максимальная) цена Контракта составляет 50 721 (Пятьдесят тысяч семьсот двадцать один) рубль 63 копейки, с учетом НДС 20% - 8 453,61 руб.  |   |   |   |

Начальная (максимальная) цена контракта включает в себя расходы на доставку, погрузо-разгрузочные работы, подъем на этаж, страхование, уплату таможенных пошлин, налогов и других обязательных платежей, в том числе сопутствующие связанные с исполнением Контракта.

В целях определения однородности совокупности значений выявленных цен, используемых в расчете начальной (максимальной) цены контракта, по указанной ниже формуле, был рассчитан коэффициент вариации:

, где

V - коэффициент вариации;

 - среднее квадратичное отклонение;

 - цена товара, указанная в источнике с номером i;

<ц> - средняя арифметическая величина цены товара;

n - количество значений, используемых в расчете.

**Коэффициент вариации цены составляет 6,19** %, что не превышает 33%, в связи с чем, совокупность значений, используемых в расчете при определении начальной (максимальной) цены контракта, является однородной.

**Расчет начальной (максимальной) цены контракта**:

, где

 - Начальная (максимальная) цена контракта, определяемая методом сопоставимых рыночных цен (анализа рынка);

v – количество товара;

n - количество значений, используемых в расчете;

i - номер источника ценовой информации;

 - цена товара, представленная в источнике с номером i,