**Приложение № 4 к Извещению**

|  |
| --- |
|  **Обоснование начальной (максимальной) цены договора на поставку топлива через АЗС с использованием регулируемых топливных пластиковых карт для нужд ИПУ РАН в 2021 году** |
| **Используемый метод определения НМЦД:** | **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 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 заказ**а: 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 | Бензин автомобильный АИ-92 | л | 1000 | 59,75  | 59 750,00  | 55,69  | 55 690,00  | 58,47  | 58 470,00  | 57,97  | 57 970,00  | 3,58 |
| 2 | Бензин автомобильный АИ-95 | л | 5500 | 68,67  | 377 685,00  | 58,99  | 324 445,00  | 62,94  | 346 170,00  | 63,53  | 349 415,00  | 7,66 |
| 3 | Дизельное топливо | л | 2000 | 68,23  | 136 460,00  | 58,26  | 116 520,00  | 61,28  | 122 560,00  | 62,59  | 125 180,00  | 8,17 |
| **ИТОГО с НДС** | **532 565,00** |   |
| **Сумма НДС** | **88 760,83** |   |
| **Начальная (максимальная) цена договора** составляет 532 565,00 (Пятьсот тридцать две тысячи пятьсот шестьдесят пять) рублей 00 копеек, с учетом НДС 20% - 88 760,83 рублей. |
| Начальная (максимальная) цена договора включает стоимость товара, а также все расходы поставщика, необходимые для осуществления им своих обязательств по договору в полном объеме и надлежащего качества, в том числе расходы на изготовление топливных карт, а также все подлежащие к уплате налоги, сборы и другие обязательные платежи. |

В целях определения однородности совокупности значений выявленных цен, используемых в расчете начальной (максимальной) цены договора, 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 Товара по каждой позиции не превышает 33% (3,58; 7,66, 8,17), в связи с чем, совокупность значений, используемых в расчете при определении начальной (максимальной) цены договора, является однородной.