**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 2022 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 (отпуск по регулируемым топливным картам) | л | 1000 | 58,80  | 58800,00  | 59,99  | 59990,00  | 59,89  | 59890,00  | 59,56  | 59560,00  | 1,11 |
| 2 | Бензин автомобильный АИ-95 (отпуск по регулируемым топливным картам) | л | 5500 | 65,60  | 360800,00  | 64,93  | 357115,00  | 65,95  | 362725,00  | 65,49  | 360195,00  | 0,79 |
| 3 | Дизельное топливо(отпуск по регулируемым топливным картам) | л | 2000 | 63,90  | 127800,00  | 64,80  | 129600,00  | 64,70  | 129400,00  | 64,47  | 128940,00  | 0,77 |
| **ИТОГО с НДС** | **548 695,00** |   |
| **Сумма НДС** | **91 449,17** |   |
| **Максимальное значение цены договора** составляет 548 695 (Пятьсот сорок восемь тысяч шестьсот девяносто пять) рублей 00 копеек, с учетом НДС 20 % - 91 449,17 рублей. |
| **Максимальное значение цены договора** включает стоимость Товара, расходы Поставщика, связанные с поставкой Товара, расходы на перевозку, хранение, отпуск 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 и обслуживание топливных карт, а также все подлежащие к уплате налоги, страхование, таможенные и другие пошлины, сборы и другие обязательные платежи и прочие платежи, которые Поставщик должен оплачивать в ходе поставки Товара, а также предпринимательский риск повышения цены Товара, другие расходы, связанные с исполнением настоящего договора.. |

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% (1,11; 0,79; 0,77), в связи с чем, совокупность значений, используемых в расчете при определении начальной (максимальной) цены договора, является однородной.