|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение № 5  «УТВЕРЖДАЮ»  Заместитель директора по развитию и информатизации  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.В. Корниенко |

Обоснование

начальной максимальной цены контракта (договора), цены контракта (договора), заключаемого с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем)

Поставка топлива через АЗС с использованием регулируемых топливных карт

|  |  |
| --- | --- |
| Основные характеристики объекта закупки | ОКПД 2:  - 19.20.21.125 - Бензин автомобильный с октановым числом более 92, но не более 95  по исследовательскому методу экологического класса К5;  - 19.20.21.135 - Бензин автомобильный с октановым числом более 95, но не более 98  по исследовательскому методу экологического класса К5;  - 19.20.21.300 - Топливо дизельное. |
| Используемый метод определения НМЦД с обоснованием: | Начальная (максимальная) цена договора составляет 551 606 (Пятьсот пятьдесят одна тысяча шестьсот шесть) рублей 00 копеек, с учетом НДС 20 % - 91 934,33 рубля. Начальная (максимальная) цена 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.  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 руководствуясь пункт 6.1 раздела 3 главы II Положения о закупке товаров, работ, услуг для нужд Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института проблем управления им. В.А. Трапезникова Российской академии наук (ИПУ РАН) от 15 апреля 2022 года. |
| Расчет НМЦД | Согласно приложению на 2 л. в 1 экз. |
| Дата подготовки обоснования НМЦД: 20.11.2023 | |

Приложение: Расчет НМЦД в соответствии с пунктом 6.1 раздела 3 главы II Положения   
о закупке товаров, работ, услуг для нужд Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института проблем управления им. В.А. Трапезникова Российской академии наук (ИПУ РАН) от 15 апреля 2022 года на 2 л. в 1 экз.

Зам. заведующего ФЭО \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Е.В. Ивкина

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Приложение № 4 к Извещению**  **Расчет начальной максимальной цены договора**  **на поставку топлива через АЗС с использованием регулируемых топливных карт** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Используемый метод определения НМЦД:** | | | | | | | **Метод сопоставимых рыночных цен (анализ рынка)** | | | | | | | | | | | |
| Метод сопоставимых рыночных цен (анализа рынка) заключается в установлении НМЦД на основании информации о рыночных  ценах идентичных товаров, работ, услуг, планируемых к закупкам, или при их отсутствии однородных товаров, работ, услуг. При применении метода сопоставимых рыночных цен (анализа рынка) информация о ценах товаров, работ, услуг должна быть получена с учетом сопоставимых с условиями планируемой закупки коммерческих и (или) финансовых условий поставок товаров, выполнения работ, оказания услуг. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Максимальное значение цены договора определено на основании информации, полученной по запросу заказчика у поставщиков, подрядчиков, исполнителей, осуществляющих поставки идентичных товаров, работ, услуг, планируемых к закупкам (метод сопоставимых рыночных цен (анализ рынка)) в соответствии с пунктом 6.1 раздела 3 главы II Положения о закупке товаров, работ, услуг для нужд Федерального бюджетного учреждения науки Института проблем управления им. В.А. Трапезникова Российской академии наук (ИПУ РАН) от 15 апреля 2022 года. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Способ размещения заказа**: открытый запрос котировок в электронной форме | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  | |  | |  | | |  | |  | | |  | |  | | |  | |
| № п/п | | Наименование товара | | Ед. изм. | Кол-во | Поставщик 1 (КП № 2251 от 14.11.2023) | | | Поставщик 2 (КП № 2254 от 14.11.2024) | | | Поставщик 3 (КП № 2267 от 15.11.2023) | | | | 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 | 800 | 60,65 | 48 520,00 | | 62,90 | | 50 320,00 | 79,62 | | 63 696,00 | | 67,72 | 54 176,00 | | 15,30 |
| 2 | | Бензин автомобильный АИ-95 (отпуск по регулируемым топливным картам) | | л | 4 500 | 65,75 | 295 875,00 | | 69,80 | | 314 100,00 | 88,32 | | 397 440,00 | | 74,62 | 335 790,00 | | 16,13 |
| 3 | | Дизельное топливо (отпуск по регулируемым топливным картам) | | л | 2 000 | 71,60 | 143 200,00 | | 75,40 | | 150 800,00 | 95,46 | | 190 920,00 | | 80,82 | 161 640,00 | | 15,86 |
| ИТОГО с НДС | | | | | | | | | | | | | | | | | **551 606,00** | |  |
| Сумма НДС | | | | | | | | | | | | | | | | | **91 934,33** | |  |
| Начальная (максимальная) цена договорасоставляет 551 606 (Пятьсот пятьдесят одна тысяча шестьсот шесть) рублей 00 копеек, с учетом НДС 20 % - 91 934,33 рубля. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Цена 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 максимального значения 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%, в связи с чем, совокупность значений, используемых в расчете при определении максимального значения цены договора, является однородной.

Составлено 20.11.2023

Заведующий ОМТС С.В. Матвеева

**ВставитьЭП**