**Приложение № 5**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Обоснование начальной (максимальной) цены договора**  на оказание услуг по комплексной очистке и дезинфекции системы вентиляции столовой ИПУ РАН | | | | | | | | | | | | | |
| **Используемый метод определения НМЦ договора:** | | | | | | **Метод сопоставимых рыночных цен (анализ рынка)** | | | | | | | |
| При осуществлении закупок определение и обоснование начальной (максимальной) цены договора (далее – НМЦД) производится Заказчиком в соответствии с Положением 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 15.04.2022.  Метод сопоставимых рыночных цен (анализ 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 (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, выполнения работ, оказания услуг.  Начальная (максимальная) цена договора определена на основании информации, полученной по запросу Заказчика у поставщиков (подрядчиков, исполнителей), обладающих опытом поставок соответствующих идентичных товаров, работ, услуг, планируемых к закупкам. | | | | | | | | | | | | | |
| **Способ закупки: открытый запрос котировок в электронной форме.** | | | | | | | | | | | | |
| № п/п | Наименование товара | Ед. изм. | Кол-во | Исполнитель 1  вх. № 1086 от 30.05.2022 | | | Исполнитель 2  вх. № 1087 от 30.05.2022 | | Исполнитель 3  вх. № 1088 от  30.05.2022 | | 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 | Оказание услуг по комплексной очистке и дезинфекции системы вентиляции столовой ИПУ РАН | усл.ед. | 1 | 67 400,00 | 67 400,00 | | 99 300,00 | 99 300,00 | 111 020,00 | 111 020,00 | 92 573,33 | 92 573,33 | 24,39 |
| ИТОГО: | | | | | | | | | | | | 92 573,33 |  |
| В том числе НДС 20%: | | | | | | | | | | | | 15 428,89 |  |
| Начальная (максимальная) цена контракта составляет **92 573 (Девяносто восемь тысяч триста восемнадцать) рубля 33 копейки,** с учетом НДС 20 % - 15 428,89 рублей.  Начальная максимальная цена договора включает в себя стоимость оказываемых Услуг, расходы на страхование (при наличии), уплату таможенных пошлин, налогов и других обязательных платежей, все затраты, издержки и расходы Исполнителя, в том числе сопутствующие, необходимые для исполнения 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 цен, по каждой позиции товара не превышает 33%, в связи с чем, совокупность значений, используемых в расчете при определении начальной (максимальной) цены договора, является однородной.

НМЦД методом сопоставимых рыночных цен (анализа рынка) определяется по формуле:

где:

v - количество (объем) закупаемого товара (работы, услуги);

n - количество источников ценовой информации, используемых в расчете;  
 i - номер источника ценовой информации;

Цi - цена единицы товара, работы, услуги, представленная в источнике с номером i, скорректированная с учетом коэффициентов (индексов), применяемых для пересчета цен товаров, работ, услуг с учетом различий в характеристиках товаров, коммерческих и (или) финансовых условий поставок товаров, выполнения работ, оказания услуг.