**Приложение № 5**

**Обоснование начальной (максимальной) цены договора**

на поставку оборудования для отдела питания ИПУ РАН

|  |  |
| --- | --- |
| **Используемый метод определения НМЦ договора:** | **Метод сопоставимых рыночных цен (анализ рынка)** |

Метод сопоставимых рыночных цен (анализ рынка) заключается в установлении цены договора 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 от 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 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,** **участниками которого могут быть только субъекты МСП**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование товара | Ед. изм. | Кол-во | Поставщик 1(вх. № 1534от 22.07.2022) | Поставщик 2 (вх. № 1536 от 22.07.2022)  | Поставщик 3 (вх. № 1535от 22.07.2022) | 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 | Посудомоечная машина | шт. | 1 | 209 694,00  | 209 694,00  | 229 800,00  | 229 800,00  | 298 740,00  | 298 740,00  | 246 078,00  | 246 078,00  | 18,98 |
| **ИТОГО с НДС:** | **246 078,00** |  |
| **Сумма НДС:** | **41 013,00** |  |

**Начальная (максимальная) цена договора составляет** 246 078 (Двести сорок шесть тысяч семьдесят восемь) рублей 00 копеек, с учетом
НДС 20% - 41 013,00 рублей.

Начальная (максимальная) цена договора включает в себя расходы на доставку, погрузо-разгрузочные работы, подъем на этаж, гарантийное обслуживание, расходы на страхование (при наличии), уплату таможенных пошлин, гарантийных обязательств, налогов и других обязательных платежей, в том числе иные расходы Поставщика, 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 цены по каждой позиции Товара** не превышает 33%, в связи с чем, совокупность значений, используемых в расчете при определении начальной (максимальной) цены договора, является однородной.

Составил:

Заведующий ОМТС С.В. Матвеева

Согласовано:

Заведующий ФЭ А.В. Костина