**Приложение № 5**

|  |
| --- |
| **Обоснование начальной (максимальной) цены договора** на поставку продуктов питания (рыба) для 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 ИПУ РАН от 15.04.2022 г.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 | Поставщик 1вх. № 750 от 14.04.2022 | Поставщик 2 вх. №786 от 19.04.2022 | Поставщик 3 вх. № 785 от 19.04.2022 | 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 | Семга свежемороженая | кг | 400 | 1 700,00 | 680 000,00 | 1 800,00 | 720 000,00 | 1 695,00 | 678 000,00 | 1 731,67 | 692 668,00 | 3,42 |
| 2 | Хек, филе свежемороженое | кг | 400 | 550,00 | 220 000,00 | 560,00 | 224 000,00 | 490,00 | 196 000,00 | 553,33 | 213 332,00 | 7,10 |
| 3 | Судак, филе свежемороженое | кг | 400 | 520,00 | 208 000,00 | 530,00 | 212 000,00 | 495,00 | 198 000,00 | 515,00 | 206 000,00 | 3,50 |
| 4 | Скумбрия свежемороженая  | кг | 400 | 300,00 | 120 000,00 | 330,00 | 132 000,00 | 280,00 | 112 000,00 | 303,33 | 121 332,00 | 8,30 |
| 5 | Горбуша, филе свежемороженое | кг | 400 | 550,00 | 220 000,00 | 570,00 | 228 000,00 | 600,00 | 240 000,00 | 573,33 | 229 332,00 | 4,39 |
| 6 | Треска, филе свежемороженое | кг | 300 | 490,00 | 147 000,00 | 500,00 | 150 000,00 | 440,00 | 132 000,00 | 476,67 | 143 001,00 | 6,74 |
|  |  |  | 2 300 |  | 1 595 000,00 |  | 1 666 000,00 |  | 1 556 000,00 |  |  |  |
| **ИТОГО:** | **1 605 665,00** |   |
| **В том числе НДС 10%:** | **115 444,67** |   |
| **В том числе НДС 20%:** | **82 999,73** |  |
| **Начальная (максимальная) цена договора составляет:** **1 605 665 (Один миллион шестьсот пять тысяч шестьсот шестьдесят пять) рублей 00 копеек, с учетом НДС 10% - 82 999,73 рублей, НДС 20% - 115 444,67 рублей.**Начальная максимальная цена договора включает в себя стоимость товара, в том числе тары и упаковки, маркировку, затраты Поставщика на доставку товара по адресу Заказчика, погрузо-разгрузочные работы, подъем на этаж, расходы на страхование (при наличии), уплату таможенных пошлин, налогов и других обязательных платежей, в том числе иные расходы Поставщика, необходимые (сопутствующие) 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.