**Приложение № 5**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Обоснование начальной (максимальной) цены договора**  на поставку продуктов питания (мясо) 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 1**  **вх. № 711 от 12.04.2022** | | | **Поставщик 2**  **вх. № 744 от 13.04.2022** | | **Поставщик 3**  **вх. № 745 от 13.04.2022** | | **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 | Говядина (оковалок) свежемороженая | кг | 250 | 585,00 | 146 250,00 | | 670,00 | 167 500,00 | 650,00 | 162 500,00 | 635,00 | 158 750,00 | 7,00 | |
| 2 | Говядина (глазной мускул) свежемороженая | кг | 100 | 606,00 | 60 600,00 | | 1 100,00 | 110 000,00 | 1 000,00 | 100 000,00 | 902,00 | 90 200,00 | 28,96 | |
| 3 | Говядина (задняя голяшка) свежеморожения | кг | 300 | 492,00 | 147 600,00 | | 480,00 | 144 000,00 | 470,00 | 141 000,00 | 480,67 | 144 201,00 | 2,29 | |
| 4 | Печень говяжья свежемороженая | кг | 50 | 357,00 | 17 850,00 | | 310,00 | 15 500,00 | 300,00 | 15 000,00 | 322,33 | 16 116,50 | 9,44 | |
| 5 | Окорочка куриные свежемороженые | кг | 150 | 203,00 | 30 450,00 | | 235,00 | 35 250,00 | 230,00 | 34 500,00 | 222,67 | 33 400,50 | 7,73 | |
| 6 | Куры тушка свежемороженые | кг | 150 | 197,00 | 29 550,00 | | 210,00 | 31 500,00 | 200,00 | 30 000,00 | 202,33 | 30 349,50 | 3,36 | |
| 7 | Сердце куриное свежемороженое | кг | 35 | 244,00 | 8 540,00 | | 370,00 | 12 950,00 | 360,00 | 12 600,00 | 324,67 | 11 363,45 | 21,57 | |
| 8 | Грудка куриная, филе свежемороженая | кг | 350 | 339,00 | 118 650,00 | | 370,00 | 129 500,00 | 360,00 | 126 000,00 | 356,33 | 124 715,50 | 4,44 | |
| 9 | Грудка индейки, филе свежемороженая | кг | 250 | 394,00 | 98 500,00 | | 410,00 | 102 500,00 | 400,00 | 100 000,00 | 401,33 | 100 332,50 | 2,01 | |
| 10 | Бедро индейки, филе свежемороженое | кг | 200 | 406,00 | 81 200,00 | | 430,00 | 86 000,00 | 84 000,00 | 84 000,00 | 418,67 | 83 734,00 | 2,88 | |
| 11 | Свиная шея свежемороженая | кг | 250 | 468,00 | 117 000,00 | | 460,00 | 115 000,00 | 459,33 | 112 500,00 | 459,33 | 114 832,50 | 1,96 | |
|  |  |  | 2 085 |  | 856 190,00 | |  | 949 700,00 |  | 918 100,00 |  | 907 995,45 |  | |
| **ИТОГО:** | | | | | | | | | | | | **907 995,45** |  | |
| **В том числе НДС 10%** | | | | | | | | | | | | **82 545,04** |  | |
| **Начальная (максимальная) цена договора составляет:** **907 995 (Девятьсот семь тысяч девятьсот девяносто пять) рублей  45 копеек, с учетом НДС 10% - 82 545,04 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.