|  |  |
| --- | --- |
|  | **Приложение № 5**«УТВЕРЖДАЮ»Заместитель директора по финансовой работеГ.Л. Мирзоян\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

Обоснование

начальной максимальной цены договора

Поставка продуктов питания (мясо) для отдела питания ИПУ РАН
(*указывается предмет контракта*)

|  |  |
| --- | --- |
| Основные характеристики объекта закупки | ОКПД 2:10.11.31.110 - Говядина замороженная;10.11.31.140 - Субпродукты пищевые крупного рогатого скота замороженные;10.12.20.110 - Мясо кур, в том числе цыплят (включая цыплят-бройлеров) замороженное;10.12.20.120 - Мясо индеек, в том числе индюшат замороженное;10.11.32.110 - Свинина замороженная;10.12.40.121 - Субпродукты кур (включая цыплят и цыплят-бройлеров) пищевые замороженные |
| Используемый метод определения НМЦК с обоснованием: | 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 НМЦК | Согласно приложению на 2 л. в 1 экз. |
| Дата подготовки обоснования НМЦК: 23.01.2023 |

 Приложение: Расчет НМЦК 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.

Заведующий ФЭО \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/А.В. Костина/

**Приложение к обоснованию начальной**

**максимальной цены договора на поставку**

**продуктов питания (мясо) для отдела питания ИПУ РАН**

|  |
| --- |
| **Расчет начальной (максимальной) цены договора** на поставку продуктов питания (мясо) для отдела питания 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 бюджетного учреждения науки Института проблем управления им. В.А. Трапезникова Российской академии наук (ИПУ РАН) от 15 апреля 2022 годаМетод 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, КП от 20.01.2023 вх. № 117** | **Поставщик 2, КП от 20.01.2023 вх. № 116** | **Поставщик 3, КП от 20.01.2023 вх. № 115** | **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 | 200 | 540,00 | 108 000,00 | 580,00 | 116 000,00 | 660,00 | 132 000,00 | 593,33 | 118 666,00 | 10,30 |
| 2 | Говядина (глазной мускул) свежемороженая | кг | 200 | 605,00 | 121 000,00 | 610,00 | 122 000,00 | 696,00 | 139 200,00 | 637,00 | 127 400,00 | 8,03 |
| 3 | Язык говяжий замороженный | кг | 100 | 590,00 | 59 000,00 | 600,00 | 60 000,00 | 700,00 | 70 000,00 | 630,00 | 63 000,00 | 9,66 |
| 4 | Печень говяжья свежемороженая | кг | 50 | 250,00 | 12 500,00 | 230,00 | 11 500,00 | 280,00 | 14 000,00 | 253,33 | 12 666,50 | 9,93 |
| 5 | Окорочка куриные свежемороженые | кг | 250 | 184,00 | 46 000,00 | 185,00 | 46 250,00 | 200,00 | 50 000,00 | 189,67 | 47 417,50 | 4,73 |
| 6 | Куры тушка свежемороженые | кг | 150 | 182,00 | 27 300,00 | 175,00 | 26 250,00 | 190,00 | 28 500,00 | 182,33 | 27 349,50 | 4,12 |
| 7 | Сердце куриное свежемороженое | кг | 30 | 245,00 | 7 350,00 | 250,00 | 7 500,00 | 250,00 | 7 500,00 | 248,33 | 7 449,90 | 1,16 |
| 8 | Грудка куриная, филе свежемороженая | кг | 250 | 293,00 | 73 250,00 | 295,00 | 73 750,00 | 300,00 | 75 000,00 | 296,00 | 74 000,00 | 1,22 |
| 9 | Грудка индейки, филе свежемороженая | кг | 150 | 398,00 | 59 700,00 | 390,00 | 58 500,00 | 420,00 | 63 000,00 | 402,67 | 60 400,50 | 3,86 |
| 10 | Шея свиная свежемороженая | кг | 300 | 360,00 | 108 000,00 | 340,00 | 102 000,00 | 400,00 | 120 000,00 | 366,67 | 110 001,00 | 8,33 |
| 11 | Корейка свиная свежемороженая | кг | 200 | 300,00 | 60 000,00 | 360,00 | 72 000,00 | 390,00 | 78 000,00 | 350,00 | 70 000,00 | 13,09 |
| 12 | Окорок свиной свежемороженый | кг | 100 | 285,00 | 28 500,00 | 280,00 | 28 000,00 | 320,00 | 32 000,00 | 295,00 | 29 500,00 | 7,39 |
| **ИТОГО:** | **747 850,90** |   |
| **В том числе НДС 20 %** | **10 500,00** |   |
| **В том числе НДС 10 %** | **62 259,17** |  |
| **Начальная (максимальная) цена договора составляет:** **747 850 (Cемьсот сорок семь тысяч восемьсот пятьдесят) рублей 90 копеек, с учетом НДС 10 % - 62 259,17 рублей, НДС 20 % - 10 500,00 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.

Составил:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Старший инженер ОМТС |  |  |  |  | Ю.В. Мазилова |
| Согласовано: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Заведующий ОМТС |  |  |  |  |  |  |  | С.В. Матвеева |  |