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

Обоснование

начальной максимальной цены договора

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

|  |  |
| --- | --- |
| Основные характеристики объекта закупки | ОКПД 2:  10.20.13.122 - Рыба морская мороженая (кроме сельди);  10.20.14.120 - Филе морской рыбы мороженое;  10.20.14.110 - Филе пресноводной рыбы мороженое |
| 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 1 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 1 л. в 1 экз.

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

**Приложение к обоснованию начальной**

**максимальной цены договора на поставку**

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Расчет начальной (максимальной) цены договора**  на поставку продуктов питания (рыба) 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 года  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, КП от 20.01.2023 вх. № 113** | | | **Поставщик 2, КП от 20.01.2023 вх. № 114** | | **Поставщик 3, КП от 20.01.2023 вх. № 112** | | **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 | 996,00 | 398 400,00 | | 1 200,00 | 480 000,00 | 1 280,00 | 512 000,00 | 1 158,67 | 463 468,00 | 12,64 | |
| 2 | Хек, филе свежемороженое | кг | 400 | 440,00 | 176 000,00 | | 320,00 | 128 000,00 | 480,00 | 192 000,00 | 413,33 | 165 332,00 | 20,15 | |
| 3 | Судак, филе свежемороженое | кг | 400 | 480,00 | 192 000,00 | | 460,00 | 184 000,00 | 550,00 | 220 000,00 | 496,67 | 198 668,00 | 9,52 | |
| 4 | Скумбрия свежемороженая | кг | 400 | 240,00 | 96 000,00 | | 250,00 | 100 000,00 | 300,00 | 120 000,00 | 263,33 | 105 332,00 | 12,21 | |
| 5 | Горбуша, филе свежемороженое | кг | 400 | 500,00 | 200 000,00 | | 480,00 | 192 000,00 | 620,00 | 248 000,00 | 533,33 | 213 332,00 | 14,20 | |
| 6 | Треска, филе свежемороженое | кг | 300 | 460,00 | 138 000,00 | | 470,00 | 141 000,00 | 604,00 | 181 200,00 | 511,33 | 153 399,00 | 15,73 | |
| **ИТОГО:** | | | | | | | | | | | | **1 299 531,00** |  | |
| **В том числе НДС 20 %** | | | | | | | | | | | | **77 244,67** |  | |
| **В том числе НДС 10 %** | | | | | | | | | | | | **76 005,73** |  | |
| **Начальная (максимальная) цена договора составляет:** **1 299 531 (один миллион двести девяносто девять тысяч пятьсот тридцать один) рубль 00 копеек, с учетом НДС 10 % - 76 005,73 рублей, НДС 20 % - 77 244,67 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.

Составил:

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