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

Обоснование

начальной максимальной цены контракта (договора), цены контракта (договора), заключаемого с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем)

Поставка холодильного оборудования для отдела питания ИПУ РАН
(*указывается предмет контракта*)

|  |  |
| --- | --- |
| Основные характеристики объекта закупки | ОКПД 2: 28.25.13.112 - Камеры холодильные сборные; 28.25.12.110 - Кондиционеры промышленные. |
| 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.Начальная (максимальная) цена договора составляет 331 992 (Триста тридцать одна тысяча девятьсот девяносто два) рубля 33 копейки, с учетом НДС 20 % - 55 332,06 рублей.Цена Договора включает в себя стоимость Товара (включая сборку и монтаж), в том числе тары и упаковки, затраты Поставщика на поставку Товара по адресу Заказчика (г. Москва, ул. Профсоюзная, д. 65), погрузо-разгрузочные работы, 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. |
| Расчет НМЦК | Согласно приложению на 2 л. в 1 экз. |
| Дата подготовки обоснования НМЦК: 11.04.2023 |

 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 контракта

(договора), цены контракта (договора),

заключаемого с единственным поставщиком

(подрядчиком, исполнителем)

**Расчет начальной (максимальной) цены договора**

на поставку холодильного 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 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.

**Способ размещения заказа: открытый запрос котировок в электронной форме**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование товара | Ед. изм. | Кол-во | Поставщик 1 https://www.tixi.ru/catalog/panel-ppu-80/kamera-holodilnaya-polair-khn-826/; https://www.tixi.ru/catalog/nizkotemperaturnye-splity/split-sistema-polair-professionale-sb-214-p/  | Поставщик 2 https://www.barneo.ru/kamera-polair-standard-80-mm-kkhn-8-26 ; https://www.barneo.ru/splitsistema-nizkotemperaturnaya-polair-sb-214-p | Поставщик 3 https://www.whitegoods.ru/goods/kholodilnaya-kamera-polair-kkhn-8-26-1660-2860-2200-80-mm/; https://www.whitegoods.ru/goods/split-sistema-polair-sb-214-p/ | 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 | Камера холодильная сборная  | штук | 1 | 161 308,30  | 161 308,30  | 153 243,00  | 153 243,00  | 161 309,00  | 161 309,00  | 158 620,10  | 158 620,10  | 2,94 |
| 2 | Сплит-система  | штук | 1 | 170 219,70  | 170 219,70  | 189 133,00  | 189 133,00  | 160 764,00  | 160 764,00  | 173 372,23  | 173 372,23  | 8,33 |
| **ИТОГО с НДС:** | **331 992,33** |  |
| **Сумма НДС:** | **55 332,06** |  |

**Начальная (максимальная) цена договора составляет** 331 992 (Триста тридцать одна тысяча девятьсот девяносто два) рубля 33 копейки, с учетом НДС 20 % - 55 332,06 рублей

Начальная (максимальная) цена договора включает в себя стоимость Товара (включая сборку и монтаж), в том числе тары и упаковки, затраты Поставщика на поставку Товара по адресу Заказчика (г. Москва, ул. Профсоюзная, д. 65), погрузо-разгрузочные работы, 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.

Зам. заведующего ОМТС Т.В. Омельченко