|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение № 5 к Извещению«УТВЕРЖДАЮ»Заместитель директорапо финансовой работе\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Е.А. Володин |

**Обоснование**

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

на выполнение работ по ремонту лифтов, расположенных в зданиях ИПУ РАН

|  |  |
| --- | --- |
| Основные характеристики объекта закупки | ОКПД 2: 43.29.19.110 «Работы по монтажу лифтов, эскалаторов, и движущихся тротуаров, требующие специальной квалификации, включая ремонт и техническое обслуживание» |
| Используемый метод определения НМЦД с обоснованием | **503 549 (Пятьсот три тысячи пятьсот сорок девять) рублей 60 копеек, с учетом НДС 20% - 83 924,93 рубля.** Начальная (максимальная) цена договора включает в себя стоимость Работ, расходы, связанные с доставкой, разгрузкой-погрузкой, стоимость упаковки (тары), маркировки, страхование, таможенные платежи (пошлины), другие установленные налоги, сборы и иные расходы, связанные с исполнением Договора.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 НМЦД | Согласно приложению на 2 л. в 1 экз. |
| Дата подготовки обоснования НМЦД: 13.02.2025 г. |

 Приложение: Расчет НМЦД 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 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /Н.М. Меньщикова/

Приложение к обоснованию

начальной максимальной цены контракта

(договора), цены контракта (договора),

заключаемого с единственным поставщиком

(подрядчиком, исполнителем)

**Расчет начальной (максимальной) цены договора**

на выполнение работ по ремонту лифтов, расположенных в зданиях ИПУ РАН

|  |  |
| --- | --- |
| **Используемый метод определения НМЦД:** | **Метод сопоставимых рыночных цен (анализ рынка)** |

Метод сопоставимых рыночных цен (анализа 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 (анализа рынка) информация о ценах товаров, работ, услуг должна быть получена с учетом 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, 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 работ | Ед. изм. | Кол-во | Подрядчик 1(вх. от 12.02.2025 № 307) | Подрядчик 2(вх. от 12.02.2025 № 308) | Подрядчик 3(вх. от 12.02.2025 № 309) | Средняя цена за ед., 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. | Выполнение работ по ремонту лифтов, расположенных в зданиях ИПУ РАН | усл. | 1 | 560 388,00 | 560 388,00 | 507 000,00 | 507 000,00 | 443 260,79 | 443 260,79 | 503 549,60 | 503 549,60 | 11,65 |
|  |  Итого с НДС | **503 549,60** |  |
|  Сумма НДС | **83 924,93** |  |

Начальная (максимальная) цена Договора составляет: **503 549 (Пятьсот три тысячи пятьсот сорок девять) рублей 60 копеек, с учетом НДС 20% - 83 924,93 руб**.

Цена Договора включает в себя стоимость Работ, расходы, связанные с доставкой, разгрузкой-погрузкой, стоимость упаковки (тары), маркировки, страхование, таможенные платежи (пошлины), другие установленные налоги, сборы и иные расходы, связанные с исполнением Договора.

В целях определения однородности совокупности значений выявленных цен, используемых в расчете максимального значения 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 Товара по каждой позиции не превышает 33%, в связи с чем, совокупность значений, используемых в расчете при определении максимального значения цены договора, является однородной.

Составлено: 13.02.205

Главный энергетик ОГЭ Г.А. Лихолетов