|  |  |
| --- | --- |
|  |  Приложение № 5 к Извещению «УТВЕРЖДАЮ»Заместитель директора по финансовой работе \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Е.А. Володин/ (подпись) |

Обоснование

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

Поставка поломоечной машины для нужд ИПУ РАН

|  |  |
| --- | --- |
| Основные характеристики объекта закупки | ОКПД 2:27.51.21.113 – Электрополомойки.Машина поломоечная аккумуляторная - 2 шт. |
| Используемый метод определения НМЦД с обоснованием: | Начальная (максимальная) цена договора составляет: **419 038 (Четыреста девятнадцать тысяч тридцать восемь) рублей 62 копейки, с учетом НДС 20% - 69 839,77 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, гарантийные обязательства, расходы на страхование (при наличии), уплату таможенных пошлин, налогов и других обязательных платежей, в том числе иные расходы Поставщика, необходимые (сопутствующие) для исполнения Договора.Начальная (максимальная) цена договора определена на основании информации полученной по запросу заказчика у поставщиков, осуществляющих поставки идентичных товаров, работ, услуг, методом сопоставимых рыночных цен (анализа рынка) на основании общедоступной информации о рыночных ценах товаров, работ, услуг, 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. |
| Расчет НМЦД | Согласно приложению на 2 л. в 1 экз. |
| Дата подготовки обоснования НМЦД: 24.10.2024 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.

Заместитель заведующего ФЭО \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /Т.В. Кващихина/

Приложение к обоснованию

начальной максимальной цены контракта

(договора), цены контракта (договора),

заключаемого с единственным поставщиком

(подрядчиком, исполнителем)

**Расчет начальной (максимальной) цены договора**

на поставку поломоечной машины для нужд 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 вх. № 2257 от 24.10.2024 | Поставщик 2 вх. № 2259 от 24.10.2024 |  Поставщик 3 https://www.chipdip.ru/product0/8018482202?ysclid=m2ipvm7qq9871528715  | 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 | Машина поломоечная аккумуляторная | шт. | 2 | 209 457,92  | 418 915,84  | 189 000,00  | 378 000,00  | 230 100,00  | 460 200,00  | 209 519,31  | 419 038,62  | 9,81 |
| **ИТОГО с НДС:** | **419 038,62** |   |
| **Сумма НДС 20 %:** | **69 839,77** |   |

Начальная (максимальная) цена Договора составляет **419 038 (Четыреста девятнадцать тысяч тридцать восемь) рублей 62 копейки, с учетом НДС** **20% - 69 839,77 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, гарантийные обязательства, 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 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.

Дата подготовки: 24.10.2024

Составил:

Ведущий инженер ОМТС Ю.В. Мазилова

Согласовано:

Заведующий ОМТС С.В. Матвеева