**Приложение № 5**

**Обоснование начальной (максимальной) цены договора**

на поставку электроинструментов 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 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. № 1212от 09.06.2022) | Поставщик 2 (вх. № 1213 от 09.06.2022)  | Поставщик 3 (вх. № 1214 от 09.06.2022) | 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 | Дрель-шуруповерт | шт. | 3 | 9 112,00  | 27 336,00  | 12 747,00  | 38 241,00  | 15 117,00  | 45 351,00  | 12 325,33  | 36 975,99  | 24,54 |
| 2 | Фен строительный | шт. | 1 | 4 140,00  | 4 140,00  | 4 250,00  | 4 250,00  | 4 690,00  | 4 690,00  | 4 360,00  | 4 360,00  | 6,68 |
| 3 | Лобзик электрический | шт. | 1 | 5 150,00  | 5 150,00  | 4 920,00  | 4 920,00  | 4 236,00  | 4 236,00  | 4 768,67  | 4 768,67  | 9,97 |
| 4 | Аппарат для раструбной пайки (сварки) пластиковых труб | шт. | 1 | 2 887,00  | 2 887,00  | 2 770,00  | 2 770,00  | 3 095,00  | 3 095,00  | 2 917,33  | 2 917,33  | 5,64 |
| 5 | Пила торцовочная | шт. | 1 | 34 987,00  | 34 987,00  | 29 546,00  | 29 546,00  | 32 630,00  | 32 630,00  | 32 387,67  | 32 387,67  | 8,42 |
| 6 | Машина углошлифовальная, тип 1 | шт. | 1 | 9 854,00  | 9 854,00  | 15 750,00  | 15 750,00  | 15 200,00  | 15 200,00  | 13 601,33  | 13 601,33  | 23,95 |
| 7 | Машина углошлифовальная, тип 2 | шт. | 1 | 15 916,00  | 15 916,00  | 14 260,00  | 14 260,00  | 16 000,00  | 16 000,00  | 15 392,00  | 15 392,00  | 6,38 |
| 8 | Машина углошлифовальная, тип 3 | шт. | 1 | 6 825,00  | 6 825,00  | 12 510,00  | 12 510,00  | 10 400,00  | 10 400,00  | 9 911,67  | 9 911,67  | 28,99 |
| **ИТОГО с НДС:** | **120 314,66** |  |
| **Сумма НДС:** | **20 052,44** |  |

**Начальная (максимальная) цена договора составляет** 120 314,66 руб. (Сто двадцать тысяч триста четырнадцать рублей 66 копеек), с учетом
НДС 20% - 20 052,44 рубля.

Начальная (максимальная) цена договора включает в себя расходы на доставку, 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.