**Приложение № 5**

**Обоснование начальной (максимальной) цены договора**

на поставку расходных материалов (метизов) 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. № 1192 от 08.06.2022 | Поставщик 2 вх. № 1193 от 08.06.2022 | Поставщик 3 вх. № 1194 от 08.06.2022 | 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 | Саморез, тип 1 | кг | 5 | 767,00  | 3 835,00  | 612,08  | 3 060,40  | 867,00  | 4 335,00  | 748,69  | 3 743,45  | 17,16 |
| 2 | Саморез, тип 2 | кг | 5 | 670,18  | 3 350,90  | 612,08  | 3 060,40  | 792,00  | 3 960,00  | 691,42  | 3 457,10  | 13,28 |
| 3 | Саморез, тип 3 | кг | 6 | 591,00  | 3 546,00  | 612,08  | 3 672,48  | 747,00  | 4 482,00  | 650,03  | 3 900,18  | 13,02 |
| 4 | Саморез, тип 4 | кг | 2 | 587,00  | 1 174,00  | 612,08  | 1 224,16  | 631,00  | 1 262,00  | 610,03  | 1 220,06  | 3,62 |
| 5 | Саморез, тип 5 | кг | 12 | 461,00  | 5 532,00  | 612,08  | 7 344,96  | 562,00  | 6 744,00  | 545,03  | 6 540,36  | 14,12 |
| 6 | Саморез, тип 6 | кг | 3 | 458,00  | 1 374,00  | 612,08  | 1 836,24  | 531,00  | 1 593,00  | 533,69  | 1 601,07  | 14,44 |
| 7 | Саморез, тип 7 | кг | 5 | 581,00  | 2 905,00  | 522,12  | 2 610,60  | 545,00  | 2 725,00  | 549,37  | 2 746,85  | 5,40 |
| 8 | Саморез, тип 8 | кг | 10 | 560,40  | 5 604,00  | 522,12  | 5 221,20  | 545,00  | 5 450,00  | 542,51  | 5 425,10  | 3,55 |
| 9 | Саморез, тип 9 | кг | 1 | 520,24  | 520,24  | 522,12  | 522,12  | 545,00  | 545,00  | 529,12  | 529,12  | 2,61 |
| 10 | Дюбель-гвоздь, тип 1 | шт. | 2 000 | 3,27  | 6 540,00  | 3,26  | 6 520,00  | 3,45  | 6 900,00  | 3,33  | 6 660,00  | 3,21 |
| 11 | Дюбель-гвоздь, тип 2 | шт. | 1 000 | 3,03  | 3 030,00  | 2,97  | 2 970,00  | 3,10  | 3 100,00  | 3,03  | 3 030,00  | 2,15 |
| 12 | Гвоздь строительный, тип 1 | кг | 3 | 292,27  | 876,81  | 243,18  | 729,54  | 277,00  | 831,00  | 270,82  | 812,46  | 9,28 |
| 13 | Гвоздь строительный, тип 2 | кг | 3 | 218,13  | 654,39  | 243,18  | 729,54  | 251,00  | 753,00  | 237,44  | 712,32  | 7,23 |
| 14 | Дюбель, тип 1 | шт. | 1 500 | 0,65  | 975,00  | 0,67  | 1 005,00  | 0,70  | 1 050,00  | 0,67  | 1 005,00  | 3,81 |
| 15 | Дюбель, тип 2 | шт. | 1 500 | 0,60  | 900,00  | 0,64  | 960,00  | 0,65  | 975,00  | 0,63  | 945,00  | 4,20 |
| **ИТОГО с НДС:** | 42 328,07 |  |
| **Сумма НДС:** | 7 054,68 |  |

**Начальная (максимальная) цена договора составляет** 42 328,07 (Сорок две тысячи триста двадцать восемь рублей 07 копеек), с учетом
НДС 20% - 7 054,68 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.