**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.