**Приложение № 4**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Обоснование начальной (максимальной) цены договора**  на поставку кистей технических 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 у поставщиков, подрядчиков, исполнителей, осуществляющих поставки идентичных товаров, работ, услуг, планируемых к закупкам (Методические рекомендации по применению методов определения начальной (максимальной) цены…» Утверждены Приказом МЭР от 02.10. 2013 г. № 567) | | |
| **Способ размещения заказа: открытый запрос котировок в электронной форме** | |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | № п/п | Наименование товара | Ед. изм. | Кол-во | **Поставщик 1 https://www.vseinstrumenti.ru/** | | **Поставщик 2 https://web-snab.ru/about/our-contact-details/** | | **Поставщик 3 https://www.isolux.ru/contacts** | | 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 | Валик малярный, тип 1 | шт. | 6 | 113,00 | 678,00 | 132,60 | 795,60 | 132,00 | 792,00 | 125,87 | 755,22 | 8,86 | | 2 | Валик малярный, тип 2 | шт. | 20 | 193,00 | 3 860,00 | 194,30 | 3 886,00 | 196,00 | 3 920,00 | 194,43 | 3 888,60 | 0,77 | | 3 | Кисть плоская, тип 1 | шт. | 20 | 25,00 | 500,00 | 29,17 | 583,40 | 39,00 | 780,00 | 31,06 | 621,20 | 23,14 | | 4 | Кисть плоская, тип 2 | шт. | 20 | 40,00 | 800,00 | 47,12 | 942,40 | 51,00 | 1 020,00 | 46,04 | 920,80 | 12,12 | | 5 | Кисть плоская, тип 3 | шт. | 20 | 53,00 | 1 060,00 | 58,34 | 1 166,80 | 44,00 | 880,00 | 51,78 | 1 035,60 | 14,00 | | 6 | Кисть плоская, тип 4 | шт. | 20 | 87,00 | 1 740,00 | 95,96 | 1 919,20 | 54,00 | 1 080,00 | 78,99 | 1 579,80 | 27,98 | | 7 | Кисть-ручник, тип 1 | шт. | 6 | 31,00 | 186,00 | 35,90 | 215,40 | 20,00 | 120,00 | 28,97 | 173,82 | 28,11 | | 8 | Кисть-ручник, тип 2 | шт. | 10 | 39,00 | 390,00 | 42,84 | 428,40 | 44,00 | 440,00 | 41,95 | 419,50 | 6,24 | | 9 | Кисть-ручник, тип 3 | шт. | 10 | 55,00 | 550,00 | 56,29 | 562,90 | 57,00 | 570,00 | 56,10 | 561,00 | 1,81 | | 10 | Кисть-ручник, тип 4 | шт. | 10 | 130,00 | 1 300,00 | 136,22 | 1 362,20 | 148,32 | 1 483,20 | 138,18 | 1 381,80 | 6,74 | | 11 | Кисть-ручник, тип 5 | шт. | 10 | 156,00 | 1 560,00 | 174,91 | 1 749,10 | 142,00 | 1 420,00 | 157,64 | 1 576,40 | 10,48 | | 12 | Кисть радиаторная, тип 1 | шт. | 20 | 39,00 | 780,00 | 55,39 | 1 107,80 | 61,00 | 1 220,00 | 51,80 | 1 036,00 | 22,07 | | 13 | Кисть радиаторная, тип 2 | шт. | 20 | 57,00 | 1 140,00 | 68,14 | 1 362,80 | 56,00 | 1 120,00 | 60,38 | 1 207,60 | 11,16 | | 14 | Кисть радиаторная, тип 3 | шт. | 20 | 73,00 | 1 460,00 | 85,79 | 1 715,80 | 71,00 | 1 420,00 | 76,60 | 1 532,00 | 10,48 | | 15 | Кисть радиаторная, тип 4 | шт. | 20 | 96,00 | 1 920,00 | 108,12 | 2 162,40 | 71,00 | 1 420,00 | 91,71 | 1 834,20 | 20,64 | | 16 | Кисть радиаторная, тип 5 | шт. | 20 | 120,00 | 2 400,00 | 127,30 | 2 546,00 | 92,00 | 1 840,00 | 113,10 | 2 262,00 | 16,48 | | 17 | Кисть-макловица | шт. | 2 | 158,00 | 316,00 | 187,98 | 375,96 | 201,00 | 402,00 | 182,33 | 364,66 | 12,09 | | ИТОГО: | | | | | | | | | | | **21 150,20** |  | | В том числе НДС: | | | | | | | | | | | **3 525,03** |  |   **Начальная (максимальная) цена договора составляет** 21 150 (Двадцать одна тысяча сто пятьдесят) рублей 20 копеек,  с учетом НДС 20% - 3 525,03 рублей.  Начальная (максимальная) цена договора включает в себя стоимость Товара, в том числе тары и упаковки, 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 для исполнения настоящего 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.