**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.