**Приложение № 4**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Обоснование начальной (максимальной) цены договора**  на поставку инструментов сменных для ручного инструмента 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** | | **Поставщик 2** | | **Поставщик 3** | | 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 | Бита крестообразная, тип 1 | шт. | 10 | 36,00 | 360,00 | 41,00 | 410,00 | 39,70 | 397,00 | 38,90 | 389,00 | 6,67 | | 2 | Бита крестообразная, тип 2 | шт. | 10 | 32,50 | 325,00 | 44,00 | 440,00 | 40,80 | 408,00 | 39,10 | 391,00 | 15,18 | | 3 | Бита крестообразная, тип 3 | шт. | 10 | 36,00 | 360,00 | 41,30 | 413,00 | 39,70 | 397,00 | 39,00 | 390,00 | 6,97 | | 4 | Бита крестообразная, тип 4 | шт. | 20 | 32,50 | 650,00 | 42,70 | 854,00 | 40,80 | 816,00 | 38,67 | 773,40 | 14,03 | | 5 | Бита крестообразная, тип 5 | шт. | 20 | 60,50 | 1 210,00 | 59,70 | 1 194,00 | 84,00 | 1 680,00 | 68,07 | 1 361,40 | 20,28 | | 6 | Бита крестообразная, тип 6 | шт. | 10 | 106,00 | 1 060,00 | 112,70 | 1 127,00 | 159,00 | 1 590,00 | 125,90 | 1 259,00 | 22,92 | | 7 | Полотно по дереву, тип 1 | шт. | 20 | 72,00 | 1 440,00 | 97,50 | 1 950,00 | 89,20 | 1 784,00 | 86,23 | 1 724,60 | 15,08 | | 8 | Полотно по дереву, тип 2 | шт. | 20 | 69,00 | 1 380,00 | 82,20 | 1 644,00 | 81,40 | 1 628,00 | 77,53 | 1 550,60 | 9,55 | | 9 | Круг отрезной, тип 1 | шт. | 20 | 46,00 | 920,00 | 42,00 | 840,00 | 51,34 | 1 026,80 | 46,45 | 929,00 | 10,09 | | 10 | Круг отрезной, тип 2 | шт. | 100 | 36,00 | 3 600,00 | 39,00 | 3 900,00 | 52,00 | 5 200,00 | 42,33 | 4 233,00 | 20,09 | | 11 | Круг отрезной, тип 3 | шт. | 80 | 45,00 | 3 600,00 | 55,00 | 4 400,00 | 67,20 | 5 376,00 | 55,73 | 4 458,40 | 19,95 | | 12 | Круг отрезной, тип 4 | шт. | 80 | 55,00 | 4 400,00 | 59,50 | 4 760,00 | 69,40 | 5 552,00 | 61,30 | 4 904,00 | 12,02 | | 13 | Круг отрезной, тип 5 | шт. | 50 | 104,00 | 5 200,00 | 119,00 | 5 950,00 | 107,00 | 5 350,00 | 110,00 | 5 500,00 | 7,22 | | 14 | Круг отрезной, тип 6 | шт. | 20 | 100,00 | 2 000,00 | 127,20 | 2 544,00 | 119,00 | 2 380,00 | 115,40 | 2 308,00 | 12,09 | | 15 | Ручка для валика и макловицы, тип 1 | шт. | 3 | 293,00 | 879,00 | 298,70 | 896,10 | 300,10 | 900,30 | 297,27 | 891,81 | 1,27 | | 16 | Ручка для валика и макловицы, тип 2 | шт. | 3 | 426,00 | 1 278,00 | 429,00 | 1 287,00 | 430,90 | 1 292,70 | 428,63 | 1 285,89 | 0,58 | | 17 | Ковш строительный | шт. | 4 | 169,00 | 676,00 | 153,00 | 612,00 | 188,00 | 752,00 | 170,00 | 680,00 | 10,31 | | 18 | Сверло по металлу, тип 1 | шт. | 45 | 14,00 | 630,00 | 20,00 | 900,00 | 20,20 | 909,00 | 18,07 | 813,15 | 19,50 | | 19 | Сверло по металлу, тип 2 | шт. | 95 | 21,00 | 1 995,00 | 29,20 | 2 774,00 | 27,40 | 2 603,00 | 25,87 | 2 457,65 | 16,66 | | 20 | Сверло по металлу, тип 3 | шт. | 80 | 30,00 | 2 400,00 | 34,00 | 2 720,00 | 35,70 | 2 856,00 | 33,23 | 2 658,40 | 8,81 | | 21 | Сверло по металлу, тип 4 | шт. | 80 | 31,00 | 2 480,00 | 36,70 | 2 936,00 | 37,90 | 3 032,00 | 35,20 | 2 816,00 | 10,47 | | 22 | Сверло по металлу, тип 5 | шт. | 80 | 34,00 | 2 720,00 | 44,00 | 3 520,00 | 44,10 | 3 528,00 | 40,70 | 3 256,00 | 14,26 | | 23 | Сверло по металлу, тип 6 | шт. | 80 | 49,00 | 3 920,00 | 51,00 | 4 080,00 | 48,70 | 3 896,00 | 49,57 | 3 965,60 | 2,52 | | 24 | Бур по бетону, тип 1 | шт. | 10 | 114,00 | 1 140,00 | 128,00 | 1 280,00 | 123,00 | 1 230,00 | 121,67 | 1 216,70 | 5,83 | | 25 | Бур по бетону, тип 2 | шт. | 10 | 121,00 | 1 210,00 | 131,70 | 1 317,00 | 137,00 | 1 370,00 | 129,90 | 1 299,00 | 6,27 | | 26 | Бур по бетону, тип 3 | шт. | 6 | 145,00 | 870,00 | 159,00 | 954,00 | 164,30 | 985,80 | 156,10 | 936,60 | 6,39 | | 27 | Бур по бетону, тип 4 | шт. | 6 | 207,00 | 1 242,00 | 197,30 | 1 183,80 | 198,60 | 1 191,60 | 200,97 | 1 205,82 | 2,62 | | 28 | Бур по бетону, тип 5 | шт. | 1 | 5 489,00 | 5 489,00 | 5 750,00 | 5 750,00 | 5 810,00 | 5 810,00 | 5 683,00 | 5 683,00 | 3,00 | | 29 | Набор буров по бетону | шт. | 5 | 409,00 | 2 045,00 | 467,00 | 2 335,00 | 483,20 | 2 416,00 | 453,07 | 2 265,35 | 8,61 | | 30 | Сверло по бетону, тип 1 | шт. | 3 | 898,00 | 2 694,00 | 907,00 | 2 721,00 | 900,00 | 2 700,00 | 901,67 | 2 705,01 | 0,52 | | 31 | Сверло по бетону, тип 2 | шт. | 3 | 1 044,00 | 3 132,00 | 1 112,00 | 3 336,00 | 1 110,00 | 3 330,00 | 1 088,67 | 3 266,01 | 3,55 | | 32 | Сверло по бетону, тип 3 | шт. | 10 | 110,00 | 1 100,00 | 109,20 | 1 092,00 | 106,00 | 1 060,00 | 108,40 | 1 084,00 | 1,95 | | 33 | Сверло по бетону, тип 4 | шт. | 8 | 258,00 | 2 064,00 | 240,00 | 1 920,00 | 297,00 | 2 376,00 | 265,00 | 2 120,00 | 11,00 | | 34 | Сверло по бетону, тип 5 | шт. | 3 | 107,00 | 321,00 | 132,00 | 396,00 | 130,50 | 391,50 | 123,17 | 369,51 | 11,38 | | 35 | Ножовка по металлу | шт. | 1 | 325,00 | 325,00 | 389,00 | 389,00 | 397,70 | 397,70 | 370,57 | 370,57 | 10,71 | | 36 | Полотно ножовочное по металлу | шт. | 20 | 99,00 | 1 980,00 | 95,00 | 1 900,00 | 98,20 | 1 964,00 | 97,40 | 1 948,00 | 2,17 | | 37 | Нож строительный, тип 1 | шт. | 2 | 214,00 | 428,00 | 227,00 | 454,00 | 217,00 | 434,00 | 219,33 | 438,66 | 3,10 | | 38 | Нож строительный, тип 2 | шт. | 2 | 473,00 | 946,00 | 498,00 | 996,00 | 563,00 | 1 126,00 | 511,33 | 1 022,66 | 9,09 | | 39 | Лезвие сменное, тип 1 | шт. | 100 | 11,30 | 1 130,00 | 11,70 | 1 170,00 | 10,90 | 1 090,00 | 11,30 | 1 130,00 | 3,54 | | 40 | Лезвие сменное, тип 2 | шт. | 50 | 35,80 | 1 790,00 | 34,00 | 1 700,00 | 36,10 | 1 805,00 | 35,30 | 1 765,00 | 3,22 | | 41 | Зубило | шт. | 2 | 411,00 | 822,00 | 399,00 | 798,00 | 436,00 | 872,00 | 415,33 | 830,66 | 4,55 | | ИТОГО: | | | | | | | | | | | **78 652,45** |  | | В том числе НДС: | | | | | | | | | | | **13 108,74** |  |   **Начальная (максимальная) цена договора составляет** 78 652 (Семьдесят восемь тысяч шестьсот пятьдесят два) рубля 45 копеек, с учетом НДС 20% - 13 108,74 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.