**Приложение № 4**

**Обоснование начальной (максимальной) цены договора**

на поставку инструмента ручного и инструмента ручного сменного 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**  **(вх. № 778  от 18.04.2022)** | | **Поставщик 2  (вх. № 779  от 18.04.2022)** | | **Поставщик 3  (вх. № 780  от 18.04.2022)** | | **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 | Ножовка по металлу | шт. | 3 | 887,00 | 2 661,00 | 674,00 | 2 022,00 | 809,00 | 2 427,00 | 790,00 | 2 370,00 | 13,64 |
| 2 | Молоток слесарный, тип 1 | шт. | 3 | 510,00 | 1 530,00 | 485,00 | 1 455,00 | 435,00 | 1 305,00 | 476,67 | 1 430,01 | 8,01 |
| 3 | Молоток слесарный, тип 2 | шт. | 2 | 750,00 | 1 500,00 | 619,00 | 1 238,00 | 708,00 | 1 416,00 | 692,33 | 1 384,66 | 9,66 |
| 4 | Пассатижи, тип 1 | шт. | 7 | 1 875,00 | 13 125,00 | 2 168,00 | 15 176,00 | 2 331,00 | 16 317,00 | 2 124,67 | 14 872,69 | 10,88 |
| 5 | Пассатижи, тип 2 | шт. | 3 | 1 410,00 | 4 230,00 | 2 280,00 | 6 840,00 | 2 280,00 | 6 840,00 | 1 990,00 | 5 970,00 | 25,24 |
| 6 | Бокорезы | шт. | 6 | 2 985,00 | 17 910,00 | 3 189,00 | 19 134,00 | 3 704,00 | 22 224,00 | 3 292,67 | 19 756,02 | 11,25 |
| 7 | Ключ торцевой, тип 1 | шт. | 5 | 276,00 | 1 380,00 | 232,00 | 1 160,00 | 271,00 | 1 355,00 | 259,67 | 1 298,35 | 9,28 |
| 8 | Ключ торцевой, тип 2 | шт. | 5 | 297,00 | 1 485,00 | 254,00 | 1 270,00 | 311,00 | 1 555,00 | 287,33 | 1 436,65 | 10,34 |
| 9 | Набор отверток диэлектрических | набор | 2 | 2 327,00 | 4 654,00 | 2 160,00 | 4 320,00 | 2 804,00 | 5 608,00 | 2 430,33 | 4 860,66 | 13,75 |
| 10 | Набор отверток | набор | 2 | 633,00 | 1 266,00 | 590,00 | 1 180,00 | 818,00 | 1 636,00 | 680,33 | 1 360,66 | 17,81 |
| 11 | Полотно ножовочное по металлу | шт. | 20 | 148,00 | 2 960,00 | 215,00 | 4 300,00 | 200,00 | 4 000,00 | 187,67 | 3 753,40 | 18,74 |
| 12 | Полотно ножовочное для сабельной пилы, тип 1 | шт. | 6 | 255,00 | 1 530,00 | 260,00 | 1 560,00 | 360,00 | 2 160,00 | 291,67 | 1 750,02 | 20,31 |
| 13 | Полотно ножовочное для сабельной пилы, тип 2 | шт. | 8 | 298,00 | 2 384,00 | 230,00 | 1 840,00 | 240,00 | 1 920,00 | 256,00 | 2 048,00 | 14,34 |
| 14 | Набор полотен ножовочных | набор | 2 | 1 360,00 | 2 720,00 | 1 100,00 | 2 200,00 | 1 237,00 | 2 474,00 | 1 232,33 | 2 464,66 | 10,55 |
| 15 | Полотно ножовочное для лобзика, тип 1 | шт. | 20 | 97,00 | 1 940,00 | 85,00 | 1 700,00 | 127,00 | 2 540,00 | 103,00 | 2 060,00 | 21,00 |
| 16 | Полотно ножовочное для лобзика, тип 2 | шт. | 20 | 85,00 | 1 700,00 | 80,00 | 1 600,00 | 115,00 | 2 300,00 | 93,33 | 1 866,60 | 20,28 |
| 17 | Полотно ножовочное для лобзика, тип 3 | шт. | 8 | 105,00 | 840,00 | 90,00 | 720,00 | 90,00 | 720,00 | 95,00 | 760,00 | 9,12 |
| 18 | Набор бит, тип 1 | набор | 4 | 750,00 | 3 000,00 | 625,00 | 2 500,00 | 560,00 | 2 240,00 | 645,00 | 2 580,00 | 14,97 |
| 19 | Набор бит, тип 2 | набор | 4 | 860,00 | 3 440,00 | 720,00 | 2 880,00 | 635,00 | 2 540,00 | 738,33 | 2 953,32 | 15,39 |
| 20 | Рулетка строительная, тип 1 | шт. | 5 | 430,00 | 2 150,00 | 388,00 | 1 940,00 | 480,00 | 2 400,00 | 432,67 | 2 163,35 | 10,65 |
| 21 | Рулетка строительная, тип 2 | шт. | 2 | 555,00 | 1 110,00 | 467,00 | 934,00 | 650,00 | 1 300,00 | 557,33 | 1 114,66 | 16,42 |
| 22 | Рулетка строительная, тип 3 | шт. | 6 | 316,00 | 1 896,00 | 297,00 | 1 782,00 | 444,00 | 2 664,00 | 352,33 | 2 113,98 | 22,69 |
| 23 | Круг отрезной | шт. | 50 | 78,00 | 3 900,00 | 61,00 | 3 050,00 | 58,00 | 2 900,00 | 65,67 | 3 283,50 | 16,42 |
| 24 | Круг лепестковый | шт. | 50 | 138,00 | 6 900,00 | 118,00 | 5 900,00 | 122,00 | 6 100,00 | 126,00 | 6 300,00 | 8,40 |
| **ИТОГО с НДС** | | | | | | | | | | | **89 951,19** |  |
| **Сумма НДС** | | | | | | | | | | | **14 991,87** |  |

**Начальная (максимальная) цена договора составляет** 89 951 (Восемьдесят девять тысяч девятьсот пятьдесят один) рубль 19 копеек, с учетом НДС 20 % - 14 991,87 рублей.

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.