**Приложение № 4**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Обоснование начальной (максимальной) цены договора на поставку ручного слесарного и малярного инструмента и расходных материалов к ним для нужд ИПУ РАН** | | | | | | | | | | | | |
| **Используемый метод определения НМЦК:** | | | **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 | Биты крестообразные, тип 1 (РН2, d-70 мм) | шт. | 12 | 85,00 | 1 020,00 | 130,10 | 1 561,20 | 93,62 | 1 123,44 | 102,91 | 1 234,92 | 23,26 |
| 2 | Биты крестообразные, тип 2 (РН2, d-90 мм) | шт. | 12 | 151,00 | 1 812,00 | 189,80 | 2 277,60 | 167,33 | 2 007,96 | 169,38 | 2 032,56 | 11,50 |
| 3 | Биты крестообразные, тип 3 (РН1, d-70 мм) | шт. | 12 | 86,00 | 1 032,00 | 135,54 | 1 626,48 | 110,17 | 1 322,04 | 110,57 | 1 326,84 | 22,40 |
| 4 | Биты крестообразные, тип 4 (РН1, d-90 мм) | шт. | 12 | 165,20 | 1 982,40 | 193,40 | 2 320,80 | 177,60 | 2 131,20 | 178,73 | 2 144,76 | 7,91 |
| 5 | Клещи универсальные, тип 1 (d-180 мм) | шт. | 2 | 376,20 | 752,40 | 340,97 | 681,94 | 434,99 | 869,98 | 384,05 | 768,10 | 12,37 |
| 6 | Клещи универсальные, тип 2 (d-250 мм) | шт. | 2 | 453,00 | 906,00 | 354,00 | 708,00 | 479,20 | 958,40 | 428,73 | 857,46 | 15,40 |
| 7 | Клещи переставные (d-250 мм) | шт. | 5 | 610,00 | 3 050,00 | 803,90 | 4 019,50 | 761,20 | 3 806,00 | 725,03 | 3 625,15 | 14,05 |
| 8 | Валики малярные, тип 1 (d-180 мм, состав ворса: полиакрил 100%) | шт. | 15 | 161,82 | 2 427,30 | 153,20 | 2 298,00 | 157,50 | 2 362,50 | 157,51 | 2 362,65 | 2,74 |
| 9 | Валики малярные, тип 2 (d-180 мм, состав ворса: шерсть 50%, полиакрил 50%) | шт. | 15 | 146,00 | 2 190,00 | 179,70 | 2 695,50 | 184,78 | 2 771,70 | 170,16 | 2 552,40 | 12,39 |
| 10 | Кисти малярные флейц, тип 1 (ширина 50 мм) | шт. | 20 | 45,00 | 900,00 | 31,20 | 624,00 | 29,44 | 588,80 | 35,21 | 704,20 | 24,20 |
| 11 | Кисти малярные флейц, тип 2 (ширина 70 мм) | шт. | 20 | 68,20 | 1 364,00 | 46,30 | 926,00 | 44,28 | 885,60 | 52,93 | 1 058,60 | 25,06 |
| 12 | Кисти малярные флейц, тип 3 (ширина 100 мм) | шт. | 10 | 123,00 | 1 230,00 | 67,20 | 672,00 | 93,56 | 935,60 | 94,59 | 945,90 | 29,51 |
| 13 | Кисти маховые круглые, тип 1 (диаметр 50 мм) | шт. | 5 | 149,00 | 745,00 | 185,37 | 926,85 | 157,48 | 787,40 | 163,95 | 819,75 | 11,61 |
| 14 | Кисти маховые круглые, тип 2 (диаметр 65 мм) | шт. | 10 | 234,00 | 2 340,00 | 312,47 | 3 124,70 | 305,39 | 3 053,90 | 283,95 | 2 839,50 | 15,29 |
| 15 | Кисти маховые круглые, тип 3 (диаметр 76 мм) | шт. | 10 | 296,00 | 2 960,00 | 412,66 | 4 126,60 | 398,99 | 3 989,90 | 369,22 | 3 692,20 | 17,27 |
| 16 | Кисти радиаторные, тип 1 (ширина 38 мм) | шт. | 15 | 45,00 | 675,00 | 43,53 | 652,95 | 44,74 | 671,10 | 44,42 | 666,30 | 1,77 |
| 17 | Кисти радиаторные, тип 2 (ширина 50 мм) | шт. | 15 | 56,00 | 840,00 | 57,11 | 856,65 | 56,48 | 847,20 | 56,53 | 847,95 | 0,98 |
| 18 | Кисти радиаторные, тип 3 (ширина 75 мм) | шт. | 15 | 77,00 | 1 155,00 | 54,27 | 814,05 | 51,52 | 772,80 | 60,93 | 913,95 | 22,95 |
| 19 | Кюветы для валиков (размер: (Ш х Д), мм: 330х350) | шт. | 5 | 58,00 | 290,00 | 66,93 | 334,65 | 50,24 | 251,20 | 58,39 | 291,95 | 14,30 |
| 20 | Универсальный набор инструмента, (142 предмета) | набор | 1 | 11 778,00 | 11 778,00 | 12 513,00 | 12 513,00 | 12 066,66 | 12 066,66 | 12 119,22 | 12 119,22 | 3,06 |
| 21 | Ключи накидные, (набор – 12 предметов) | набор | 2 | 6 040,00 | 12 080,00 | 5 784,80 | 11 569,60 | 5 678,46 | 11 356,92 | 5 834,42 | 11 668,84 | 3,18 |
| 22 | Ключи торцевые трубчатые, (9 предметов: - 8 ключей: 6х7, 8х9, 10х11, 12х13, 14х15, 16х17, 18х19, 20х22 мм; - вороток) | набор | 1 | 2 332,00 | 2 332,00 | 1 577,80 | 1 577,80 | 1 732,60 | 1 732,60 | 1 880,80 | 1 880,80 | 21,18 |
| 23 | Круг абразивный зачистной по металлу для углшлифмашины (болгарка), тип 1 (диаметр внутренний, мм: 22,2; диаметр внешний, мм: 125; толщина, мм: 6) | шт. | 5 | 65,00 | 325,00 | 83,75 | 418,75 | 90,05 | 450,25 | 79,60 | 398,00 | 16,37 |
| 24 | Круг абразивный зачистной по металлу для углшлифмашины (болгарка), тип 2 (диаметр внутренний, мм: 22,2; диаметр внешний, мм: 150; толщина, мм: 6) | шт. | 5 | 65,00 | 325,00 | 96,47 | 482,35 | 113,97 | 569,85 | 91,81 | 459,05 | 27,03 |
| 25 | Круг зачистной лепестковый, тип 1 | шт. | 30 | 55,30 | 1 659,00 | 81,20 | 2 436,00 | 74,53 | 2 235,90 | 70,34 | 2 110,20 | 19,12 |
| 26 | Круг зачистной лепестковый, тип 2 | шт. | 20 | 99,00 | 1 980,00 | 108,00 | 2 160,00 | 78,02 | 1 560,40 | 95,01 | 1 900,20 | 16,19 |
| 27 | Щетки для дрели торцевые «чашки» со шпилькой. | шт. | 5 | 176,12 | 880,60 | 393,30 | 1 966,50 | 155,10 | 775,50 | 241,51 | 1 207,55 | 54,60 |
| 28 | Щетка металлическая | шт. | 10 | 105,00 | 1 050,00 | 95,38 | 953,80 | 75,48 | 754,80 | 91,95 | 919,50 | 16,37 |
| 29 | Набор сверл по металлу, (набор 25 шт.) | набор | 5 | 1 242,00 | 6 210,00 | 2 296,80 | 11 484,00 | 1 865,05 | 9 325,25 | 1 801,28 | 9 006,40 | 29,44 |
| 30 | Полотна для ножовки по металлу | шт. | 42 | 140,00 | 5 880,00 | 207,00 | 8 694,00 | 119,44 | 5 016,48 | 155,48 | 6 530,16 | 29,45 |
| 31 | Штангенциркуль с глубиномером двухсторонние, тип 1 (максимальный размер измерений, мм: 150) | шт. | 4 | 1 020,00 | 4 080,00 | 1 179,90 | 4 719,60 | 1 127,30 | 4 509,20 | 1 109,07 | 4 436,28 | 7,35 |
| 32 | Штангенциркуль с глубиномером двухсторонние, тип 2 (максимальный размер измерений, мм: 300) | шт. | 2 | 2 504,00 | 5 008,00 | 2 437,60 | 4 875,20 | 2 648,93 | 5 297,86 | 2 530,18 | 5 060,36 | 4,27 |
| 33 | Кува́лда, тип 1, (масса, г:1 000) | шт. | 2 | 791,00 | 1 582,00 | 1 179,90 | 2 359,80 | 684,00 | 1 368,00 | 884,97 | 1 769,94 | 29,49 |
| 34 | Кува́лда, тип 2, (масса, г: 3 000) | шт. | 2 | 974,00 | 1 948,00 | 1 596,70 | 3 193,40 | 1 630,27 | 3 260,54 | 1 400,32 | 2 800,64 | 26,39 |
| 35 | Кува́лда, тип 3, (масса, г: 5 000) | шт. | 2 | 893,00 | 1 786,00 | 1 620,80 | 3 241,60 | 1 279,69 | 2 559,38 | 1 264,50 | 2 529,00 | 28,80 |
| 36 | Уровень, тип 1, (длина, мм: 400) | шт. | 2 | 1 190,00 | 2 380,00 | 1 619,00 | 3 238,00 | 1 890,74 | 3 781,48 | 1 566,58 | 3 133,16 | 22,55 |
| 37 | Уровень, тип 2, (длина, мм: 800) | шт. | 2 | 1 801,00 | 3 602,00 | 2 507,20 | 5 014,40 | 2 786,48 | 5 572,96 | 2 364,89 | 4 729,78 | 21,48 |
| 38 | Цикля для паркета, тип 1 (лезвие с двумя рабочими сторонами; длина, мм: 200, ширина, мм: 62) | шт. | 2 | 110,00 | 220,00 | 135,60 | 271,20 | 127,65 | 255,30 | 124,42 | 248,84 | 10,53 |
| 39 | Цикля для паркета, тип 2 (четыре лезвия; длина, мм: 55, ширина, мм: 65) | шт. | 1 | 358,63 | 358,63 | 412,05 | 412,05 | 370,58 | 370,58 | 380,42 | 380,42 | 7,37 |
| 40 | Ручка для напильника | шт. | 10 | 58,00 | 580,00 | 64,50 | 645,00 | 68,94 | 689,40 | 63,81 | 638,10 | 8,62 |
| 41 | Напильник плоский, тип 1 (насечка № 1) | шт. | 1 | 145,00 | 145,00 | 137,30 | 137,30 | 88,94 | 88,94 | 123,75 | 123,75 | 24,56 |
| 42 | Напильник плоский, тип 2 (насечка № 2) | шт. | 2 | 148,00 | 296,00 | 137,30 | 274,60 | 87,12 | 174,24 | 124,14 | 248,28 | 26,18 |
| 43 | Напильник плоский, тип 3 (насечка № 3) | шт. | 1 | 285,00 | 285,00 | 237,30 | 237,30 | 163,90 | 163,90 | 228,73 | 228,73 | 26,67 |
| 44 | Напильник трехгранный, тип 1 (насечка № 1) | шт. | 1 | 129,00 | 129,00 | 120,10 | 120,10 | 83,90 | 83,90 | 111,00 | 111,00 | 21,52 |
| 45 | Напильник трехгранный, тип 2 (насечка № 2) | шт. | 2 | 133,00 | 266,00 | 120,10 | 240,20 | 88,33 | 176,66 | 113,81 | 227,62 | 20,20 |
| 46 | Напильник трехгранный, тип 3 (насечка № 3) | шт. | 1 | 153,00 | 153,00 | 120,10 | 120,10 | 88,33 | 88,33 | 120,48 | 120,48 | 26,84 |
| 47 | Напильник круглый, тип 1 (насечка № 1) | шт. | 1 | 98,00 | 98,00 | 154,20 | 154,20 | 102,70 | 102,70 | 118,30 | 118,30 | 26,36 |
| 48 | Напильник круглый, тип 2 (насечка № 2) | шт. | 2 | 105,00 | 210,00 | 164,50 | 329,00 | 107,16 | 214,32 | 125,55 | 251,10 | 26,88 |
| 49 | Напильник круглый, тип 3 (насечка № 3) | шт. | 1 | 122,00 | 122,00 | 173,85 | 173,85 | 110,44 | 110,44 | 135,43 | 135,43 | 24,94 |
| 50 | Напильник полукруглый, тип 1 (насечка № 1) | шт. | 1 | 159,19 | 159,19 | 238,10 | 238,10 | 137,44 | 137,44 | 178,24 | 178,24 | 29,72 |
| 51 | Напильник полукруглый, тип 2 (насечка № 2) | шт. | 2 | 159,19 | 318,38 | 238,10 | 476,20 | 167,70 | 335,40 | 188,33 | 376,66 | 23,00 |
| 52 | Напильник полукруглый, тип 3 (насечка № 3) | шт. | 1 | 216,00 | 216,00 | 264,20 | 264,20 | 167,70 | 167,70 | 215,97 | 215,97 | 22,34 |
| 53 | Набор надфилей, не менее 5 предметов | набор | 2 | 632,00 | 1 264,00 | 712,55 | 1 425,10 | 666,70 | 1 333,40 | 670,42 | 1 340,84 | 6,03 |
| 54 | Круг заточной прямого профиля | шт. | 5 | 247,03 | 1 235,15 | 238,90 | 1 194,50 | 241,50 | 1 207,50 | 242,48 | 1 212,40 | 1,71 |
| 55 | Круг отрезной, тип 1 | шт. | 10 | 263,00 | 2 630,00 | 270,84 | 2 708,40 | 260,38 | 2 603,80 | 264,74 | 2 647,40 | 2,06 |
| 56 | Круг отрезной, тип 2 | шт. | 10 | 353,00 | 3 530,00 | 364,50 | 3 645,00 | 347,20 | 3 472,00 | 354,90 | 3 549,00 | 2,48 |
| 57 | Круг отрезной, тип 3 | шт. | 10 | 48,56 | 485,60 | 50,85 | 508,50 | 47,80 | 478,00 | 49,07 | 490,70 | 3,24 |
| 58 | Круг отрезной, тип 4 | шт. | 20 | 76,04 | 1 520,80 | 119,60 | 2 392,00 | 83,44 | 1 668,80 | 93,03 | 1 860,60 | 25,06 |
| 59 | Круг отрезной, тип 5 | шт. | 20 | 84,00 | 1 680,00 | 128,10 | 2 562,00 | 76,53 | 1 530,60 | 96,21 | 1 924,20 | 28,97 |
| 60 | Круг отрезной, тип 6 | шт. | 20 | 89,28 | 1 785,60 | 132,30 | 2 646,00 | 76,90 | 1 538,00 | 99,49 | 1 989,80 | 29,23 |
| 61 | Диск отрезной алмазный со сплошной режущей кромкой, тип 1 (диаметр, мм: 150) | шт. | 3 | 1 028,00 | 3 084,00 | 1 170,65 | 3 511,95 | 1 200,74 | 3 602,22 | 1 133,13 | 3 399,39 | 8,14 |
| 62 | Диск отрезной алмазный со сплошной режущей кромкой, тип 2 (диаметр, мм: 180) | шт. | 3 | 1 265,00 | 3 795,00 | 1 366,70 | 4 100,10 | 1 357,81 | 4 073,43 | 1 329,84 | 3 989,52 | 4,24 |
| 63 | Домкрат гидравлический | шт. | 2 | 1 945,00 | 3 890,00 | 2 874,00 | 5 748,00 | 3 629,47 | 7 258,94 | 2 816,16 | 5 632,32 | 29,96 |
| 64 | Зубило слесарное, тип 1 (ширина рабочей части, мм: 20; длина, мм: 200) | шт. | 2 | 185,00 | 370,00 | 170,40 | 340,80 | 117,91 | 235,82 | 157,77 | 315,54 | 22,36 |
| 65 | Зубило слесарное, тип 2 (ширина рабочей части, мм: 25; длина, мм: 250) | шт. | 2 | 207,00 | 414,00 | 180,90 | 361,80 | 127,90 | 255,80 | 171,93 | 343,86 | 23,44 |
| 66 | Зубило слесарное, тип 3 (ширина рабочей части, мм: 10; длина, мм: 142) | шт. | 2 | 108,00 | 216,00 | 70,80 | 141,60 | 64,03 | 128,06 | 80,94 | 161,88 | 29,25 |
| 67 | Плоскогубцы, тип 1 (длина рабочей части, мм: 200) | шт. | 10 | 210,00 | 2 100,00 | 319,70 | 3 197,00 | 192,62 | 1 926,20 | 240,77 | 2 407,70 | 28,62 |
| 68 | Плоскогубцы, тип 2 (длина рабочей части, мм: 180) | шт. | 2 | 271,32 | 542,64 | 290,60 | 581,20 | 177,31 | 354,62 | 246,41 | 492,82 | 24,60 |
| 69 | Струбцина винтовая, тип 1 (размер, мм: 25) | шт. | 2 | 125,80 | 251,60 | 196,57 | 393,14 | 227,20 | 454,40 | 183,19 | 366,38 | 28,39 |
| 70 | Струбцина винтовая, тип 2 (размер, мм: 75) | шт. | 2 | 350,00 | 700,00 | 384,50 | 769,00 | 439,00 | 878,00 | 391,17 | 782,34 | 11,47 |
| 71 | Струбцина винтовая, тип 3 (размер, мм: 125) | шт. | 2 | 727,40 | 1 454,80 | 710,00 | 1 420,00 | 670,00 | 1 340,00 | 702,47 | 1 404,94 | 4,19 |
| 72 | Ножницы ручные для резки металла, тип 1 (тип: пряморежущие) | шт. | 2 | 415,50 | 831,00 | 642,10 | 1 284,20 | 383,55 | 767,10 | 480,38 | 960,76 | 29,34 |
| 73 | Ножницы ручные для резки металла, тип 2 (тип: пряморежущие в леворежущем исполнении) | шт. | 1 | 738,15 | 738,15 | 1 113,00 | 1 113,00 | 963,40 | 963,40 | 938,18 | 938,18 | 20,11 |
| 74 | Ножницы ручные для резки металла, тип 3 (тип: пряморежущие в праворежущем исполнении) | шт. | 1 | 738,15 | 738,15 | 1 113,00 | 1 113,00 | 963,40 | 963,40 | 938,18 | 938,18 | 20,11 |
| 75 | Кусачки (длина, мм: 150) | шт. | 5 | 624,32 | 3 121,60 | 725,00 | 3 625,00 | 413,76 | 2 068,80 | 587,69 | 2 938,45 | 27,02 |
| 76 | Ключ трубный рычажный (газовый), тип 1 (длина ключа, мм: 300) | шт. | 12 | 478,00 | 5 736,00 | 612,37 | 7 348,44 | 354,44 | 4 253,28 | 481,60 | 5 779,20 | 26,79 |
| 77 | Ключ трубный рычажный (газовый), тип 2 (длина ключа, мм: 400) | шт. | 5 | 667,00 | 3 335,00 | 917,30 | 4 586,50 | 513,36 | 2 566,80 | 699,22 | 3 496,10 | 29,16 |
| 78 | Ключ трубный рычажный (газовый), тип 3 (длина ключа, мм: 500) | шт. | 3 | 849,00 | 2 547,00 | 1 240,90 | 3 722,70 | 782,07 | 2 346,21 | 957,32 | 2 871,96 | 25,89 |
| **ИТОГО с НДС** | | | | | | | | | | | **158 181,60** |  |
| **Сумма НДС** | | | | | | | | | | | **26 363,60** |  |
| **Начальная (максимальная) цена договора составляет 158 181 (сто пятьдесят восемь тысяч сто восемьдесят один) рубль 60 копеек, с учетом НДС 20% - 26 363,60** | | | | | | | | | | | | |
| **Начальная (максимальная) цена договора включает в себя расходы на доставку, погрузо-разгрузочные работы, подъем на этаж, страхование, уплату таможенных пошлин, налогов и других обязательных платежей, в том числе сопутствующие связанные с исполнением договора.** | | | | | | | | | | | | |