**Приложение № 4**

|  |
| --- |
| **Обоснование начальной (максимальной) цены договора** на поставку продуктов питания (бакалея) для столовой 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 | Горох колотый  | кг | 80 | 57,00  | 4 560,00  | 50,92  | 4 073,60  | 67,06  | 5 364,80  | 58,33  | 4 666,40  | 13,97 |
| 2 | Фасоль белая  | кг | 50 | 199,70  | 9 985,00  | 188,80  | 9 440,00  | 212,93  | 10 646,50  | 200,48  | 10 024,00  | 6,03 |
| 3 | Фасоль красная  | кг | 50 | 163,50  | 8 175,00  | 167,45  | 8 372,50  | 187,49  | 9 374,50  | 172,81  | 8 640,50  | 7,44 |
| 4 | Овсяные хлопья | кг | 10 | 69,00  | 690,00  | 69,20  | 692,00  | 104,46  | 1 044,60  | 80,89  | 808,90  | 25,24 |
| 5 | Крупа манная | кг | 20 | 61,40  | 1 228,00  | 56,41  | 1 128,20  | 68,30  | 1 366,00  | 62,04  | 1 240,80  | 9,62 |
| 6 | Крупа гречневая | кг | 200 | 110,60  | 22 120,00  | 123,07  | 24 614,00  | 132,12  | 26 424,00  | 121,93  | 24 386,00  | 8,86 |
| 7 | Крупа перловая | кг | 70 | 50,40  | 3 528,00  | 45,85  | 3 209,50  | 60,61  | 4 242,70  | 52,29  | 3 660,30  | 14,46 |
| 8 | Крупа пшено | кг | 50 | 68,00  | 3 400,00  | 67,32  | 3 366,00  | 74,30  | 3 715,00  | 69,87  | 3 493,50  | 5,51 |
| 9 | Крупа кускус | кг | 50 | 270,60  | 13 530,00  | 256,49  | 12 824,50  | 378,45  | 18 922,50  | 301,85  | 15 092,50  | 22,10 |
| 10 | Крупа булгур | кг | 50 | 158,10  | 7 905,00  | 149,63  | 7 481,50  | 206,59  | 10 329,50  | 171,44  | 8 572,00  | 17,93 |
| 11 | Крупа рис | кг | 100 | 87,50  | 8 750,00  | 81,38  | 8 138,00  | 96,00  | 9 600,00  | 88,29  | 8 829,00  | 8,32 |
| 12 | Макаронные изделия, тип спирали | кг | 100 | 126,00  | 12 600,00  | 110,05  | 11 005,00  | 127,92  | 12 792,00  | 121,32  | 12 132,00  | 8,09 |
| 13 | Макаронные изделия, тип вермишель | кг | 40 | 126,00  | 5 040,00  | 110,05  | 4 402,00  | 127,92  | 5 116,80  | 121,32  | 4 852,80  | 8,09 |
| 14 | Макаронные изделия, тип пенне | кг | 40 | 126,00  | 5 040,00  | 180,05  | 7 202,00  | 168,00  | 6 720,00  | 158,02  | 6 320,80  | 17,96 |
| 15 | Масло оливковое | кг | 20 | 572,00  | 11 440,00  | 783,49  | 15 669,80  | 720,00  | 14 400,00  | 691,83  | 13 836,60  | 15,69 |
| 16 | Масло подсолнечное | кг | 400 | 161,40  | 64 560,00  | 120,00  | 48 000,00  | 112,66  | 45 064,00  | 131,35  | 52 540,00  | 20,01 |
| 17 | Мука пшеничная хлебопекарная | кг | 600 | 56,00  | 33 600,00  | 45,70  | 27 420,00  | 61,00  | 36 600,00  | 54,23  | 32 538,00  | 14,39 |
| 18 | Ванилин | кг | 4 | 355,10  | 1 420,40  | 536,19  | 2 144,76  | 510,00  | 2 040,00  | 467,10  | 1 868,40  | 20,95 |
| 19 | Сахар белый | кг | 400 | 75,00  | 30 000,00  | 78,00  | 31 200,00  | 82,00  | 32 800,00  | 78,33  | 31 332,00  | 4,48 |
| 20 | Сахар белый кусковой | кг | 40 | 77,10  | 3 084,00  | 83,00  | 3 320,00  | 79,11  | 3 164,40  | 79,74  | 3 189,60  | 3,76 |
| 21 | Соль пищевая | кг | 70 | 15,90  | 1 113,00  | 15,01  | 1 050,70  | 17,80  | 1 246,00  | 16,24  | 1 136,80  | 8,78 |
| 22 | Перец молотый черный | кг | 3 | 384,80  | 1 154,40  | 620,93  | 1 862,79  | 540,00  | 1 620,00  | 515,24  | 1 545,72  | 23,29 |
| 23 | Паста томатная | кг | 170 | 149,80  | 25 466,00  | 109,82  | 18 669,40  | 154,01  | 26 181,70  | 137,88  | 23 439,60  | 17,69 |
| 24 | Горошек зеленый консервированный | кг | 100 | 128,30  | 12 830,00  | 118,66  | 11 866,00  | 168,95  | 16 895,00  | 138,64  | 13 864,00  | 19,25 |
| 25 | Кукуруза сахарная в зернах консервированная | кг | 100 | 128,30  | 12 830,00  | 121,79  | 12 179,00  | 143,00  | 14 300,00  | 131,03  | 13 103,00  | 8,29 |
| 26 | Огурцы маринованные | кг | 150 | 131,40  | 19 710,00  | 145,92  | 21 888,00  | 125,88  | 18 882,00  | 134,40  | 20 160,00  | 7,70 |
| 27 | Оливки без косточек | кг | 30 | 236,30  | 7 089,00  | 236,25  | 7 087,50  | 268,00  | 8 040,00  | 246,85  | 7 405,50  | 7,42 |
| 28 | Маслины без косточек | кг | 30 | 221,80  | 6 654,00  | 202,56  | 6 076,80  | 256,00  | 7 680,00  | 226,79  | 6 803,70  | 11,93 |
| 29 | Хрен столовый | кг | 10 | 194,40  | 1 944,00  | 281,50  | 2 815,00  | 256,00  | 2 560,00  | 243,97  | 2 439,70  | 18,35 |
| 30 | Горчица пищевая готовая | кг | 10 | 172,80  | 1 728,00  | 251,35  | 2 513,50  | 230,00  | 2 300,00  | 218,05  | 2 180,50  | 18,63 |
| 31 | Масло кунжутное | кг | 10 | 830,00  | 8 300,00  | 738,56  | 7 385,60  | 1 063,92  | 10 639,20  | 877,49  | 8 774,90  | 19,12 |
| 32 | Соус «Чили сладкий для курицы» | кг | 15 | 375,00  | 5 625,00  | 384,00  | 5 760,00  | 424,58  | 6 368,70  | 394,53  | 5 917,95  | 6,69 |
| 33 | Соус соевый | кг | 35 | 128,30  | 4 490,50  | 172,00  | 6 020,00  | 198,00  | 6 930,00  | 166,10  | 5 813,50  | 21,21 |
| 34 | Мед  | кг | 20 | 275,40  | 5 508,00  | 350,00  | 7 000,00  | 410,00  | 8 200,00  | 345,13  | 6 902,60  | 19,54 |
| 35 | Молоко цельное сгущенное с сахаром | кг | 10 | 260,60  | 2 606,00  | 241,92  | 2 419,20  | 312,22  | 3 122,20  | 271,58  | 2 715,80  | 13,41 |
| 36 | Молоко сгущенное с сахаром вареное | кг | 10 | 200,70  | 2 007,00  | 228,99  | 2 289,90  | 290,00  | 2 900,00  | 239,90  | 2 399,00  | 19,02 |
| 37 | Сода пищевая | кг | 5 | 62,10  | 310,50  | 57,06  | 285,30  | 73,00  | 365,00  | 64,05  | 320,25  | 12,72 |
| 38 | Разрыхлитель теста | кг | 10 | 172,80  | 1 728,00  | 248,32  | 2 483,20  | 280,00  | 2 800,00  | 233,71  | 2 337,10  | 23,57 |
| 39 | Куркума молотая | кг | 5 | 340,20  | 1 701,00  | 343,04  | 1 715,20  | 508,90  | 2 544,50  | 397,38  | 1 986,90  | 24,31 |
| 40 | Бульон сухой куриный | кг | 20 | 447,50  | 8 950,00  | 601,92  | 12 038,40  | 650,00  | 13 000,00  | 566,47  | 11 329,40  | 18,68 |
| 41 | Бульон сухой овощной | кг | 20 | 578,50  | 11 570,00  | 553,28  | 11 065,60  | 670,00  | 13 400,00  | 600,59  | 12 011,80  | 10,23 |
| 42 | Бульон сухой грибной | кг | 20 | 533,30  | 10 666,00  | 805,76  | 16 115,20  | 720,00  | 14 400,00  | 686,35  | 13 727,00  | 20,30 |
| 43 | Бульон сухой говяжий | кг | 20 | 456,30  | 9 126,00  | 578,88  | 11 577,60  | 720,00  | 14 400,00  | 585,06  | 11 701,20  | 22,55 |
| 44 | Бульон сухой рыбный | кг | 10 | 810,00  | 8 100,00  | 686,21  | 6 862,10  | 908,86  | 9 088,60  | 801,69  | 8 016,90  | 13,92 |
| 45 | Дрожжи хлебопекарные сушеные | кг | 20 | 259,20  | 5 184,00  | 368,26  | 7 365,20  | 410,00  | 8 200,00  | 345,82  | 6 916,40  | 22,52 |
| 46 | Кишмиш | кг | 20 | 280,10  | 5 602,00  | 281,60  | 5 632,00  | 374,98  | 7 499,60  | 312,23  | 6 244,60  | 17,41 |
| 47 | Чернослив | кг | 20 | 238,70  | 4 774,00  | 281,60  | 5 632,00  | 320,00  | 6 400,00  | 280,10  | 5 602,00  | 14,52 |
| 48 | Приправа «Хмели-сунели» | кг | 5 | 313,20  | 1 566,00  | 435,36  | 2 176,80  | 490,00  | 2 450,00  | 412,85  | 2 064,25  | 21,93 |
| 49 | Паприка сладкая | кг | 6 | 213,30  | 1 279,80  | 340,00  | 2 040,00  | 290,00  | 1 740,00  | 281,10  | 1 686,60  | 22,70 |
| 50 | Паприка копченая | кг | 3 | 742,50  | 2 227,50  | 810,00  | 2 430,00  | 920,00  | 2 760,00  | 824,17  | 2 472,51  | 10,87 |
| 51 | Приправа для гриля и шашлыка  | кг | 3 | 237,60  | 712,80  | 290,00  | 870,00  | 340,00  | 1 020,00  | 289,20  | 867,60  | 17,71 |
| 52 | Приправа для корейской моркови | кг | 3 | 237,60  | 712,80  | 409,60  | 1 228,80  | 689,69  | 2 069,07  | 445,63  | 1 336,89  | 51,21 |
| 53 | Орегано (душица обыкновенная) | кг | 3 | 769,50  | 2 308,50  | 840,00  | 2 520,00  | 910,00  | 2 730,00  | 839,83  | 2 519,49  | 8,36 |
| 54 | Приправа для картофеля  | кг | 3 | 237,60  | 712,80  | 310,00  | 930,00  | 360,00  | 1 080,00  | 302,53  | 907,59  | 20,34 |
| 55 | Приправа «5 перцев» | кг | 3 | 1 113,80  | 3 341,40  | 1 300,00  | 3 900,00  | 1 450,00  | 4 350,00  | 1 287,93  | 3 863,79  | 13,08 |
| 56 | Соус «Барбекю» | кг | 6 | 270,00  | 1 620,00  | 234,24  | 1 405,44  | 251,77  | 1 510,62  | 252,00  | 1 512,00  | 7,10 |
| 57 | Чайный напиток «Каркаде» | кг | 10 | 657,00  | 6 570,00  | 855,53  | 8 555,30  | 760,00  | 7 600,00  | 757,51  | 7 575,10  | 13,11 |
| 58 | Сок томатный  | л | 150 | 56,70  | 8 505,00  | 69,12  | 10 368,00  | 88,54  | 13 281,00  | 71,45  | 10 717,50  | 22,46 |
| 59 | Сок яблочный  | л | 150 | 77,00  | 11 550,00  | 67,84  | 10 176,00  | 89,38  | 13 407,00  | 78,07  | 11 710,50  | 13,85 |
| 60 | Сок мультифрутовый | л | 150 | 66,20  | 9 930,00  | 67,84  | 10 176,00  | 88,54  | 13 281,00  | 74,19  | 11 128,50  | 16,78 |
| 61 | Чай черный пакетированный | уп. | 20 | 291,60  | 5 832,00  | 323,97  | 6 479,40  | 278,63  | 5 572,60  | 298,07  | 5 961,40  | 7,83 |
| 62 | Чай зеленый пакетированный | уп. | 15 | 341,70  | 5 125,50  | 323,97  | 4 859,55  | 251,47  | 3 772,05  | 305,71  | 4 585,65  | 15,64 |
| 63 | Кофе растворимый | кг | 1 | 1 741,50  | 1 741,50  | 1 648,64  | 1 648,64  | 2 182,40  | 2 182,40  | 1 857,51  | 1 857,51  | 15,35 |
| 64 | Кофе молотый | кг | 3 | 760,00  | 2 280,00  | 810,00  | 2 430,00  | 870,00  | 2 610,00  | 813,33  | 2 439,99  | 6,77 |
| 65 | Горбуша натуральная (консервы) | кг | 30 | 446,40  | 13 392,00  | 295,84  | 8 875,20  | 420,60  | 12 618,00  | 387,61  | 11 628,30  | 20,77 |
| 66 | Смесь компотная (сухофрукты) | кг | 50 | 102,60  | 5 130,00  | 140,00  | 7 000,00  | 160,00  | 8 000,00  | 134,20  | 6 710,00  | 21,71 |
| ИТОГО с НДС: | **544 365,09** |  |

**Начальная (максимальная) цена договора составляет:** 544 365 (Пятьсот сорок четыре тысячи триста шестьдесят пять) рублей 09 копеек, с учетом НДС.Начальная максимальная цена договора включает в себя стоимость товара, в том числе тары и упаковки, маркировку, затраты поставщика на доставку товара по адресу заказчика, погрузо-разгрузочные работы, подъем на этаж, расходы на страхование (при наличии), уплату таможенных пошлин, налогов и других обязательных платежей, в том числе иные расходы поставщика, необходимые (сопутствующие) 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 цен, по каждой позиции товара не превышает 33%, в связи с чем, совокупность значений, используемых в расчете при определении начальной (максимальной) цены договора, является однородной.