**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.