**Приложение № 4**

**Обоснование начальной (максимальной) цены договора**

на поставку общехозяйственных материалов 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. № 197 от 02.02.2022)** | **Поставщик 2 (вх. № 198 от 02.02.2022)**  | **Поставщик 3 (вх. № 199 от 02.02.2022)** | **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 | Полотно техническое вафельное | рул. | 3 | 2 885,00  | 8 655,00  | 1 845,73  | 5 537,19  | 2 952,00  | 8 856,00  | 2 560,91  | 7 682,73  | 24,22 |
| 2 | Порошок стиральный | кг | 9 | 99,67  | 897,03  | 129,34  | 1 164,06  | 173,00  | 1 557,00  | 134,00  | 1 206,00  | 27,53 |
| 3 | Кондиционер для белья | л | 12 | 160,00  | 1 920,00  | 198,81  | 2 385,72  | 216,00  | 2 592,00  | 191,60  | 2 299,20  | 14,97 |
| 4 | Средство для мытья посуды | л | 30 | 203,00  | 6 090,00  | 176,38  | 5 291,40  | 110,00  | 3 300,00  | 163,13  | 4 893,90  | 29,36 |
| 5 | Средство для чистки плит и духовок, тип 1 | л | 18 | 317,67  | 5 718,06  | 382,45  | 6 884,10  | 524,60  | 9 442,80  | 408,24  | 7 348,32  | 25,93 |
| 6 | Средство для чистки плит и духовок, тип 2 | шт. | 3 | 179,00  | 537,00  | 293,85  | 881,55  | 186,00  | 558,00  | 219,62  | 658,86  | 29,32 |
| 7 | Средство моющее универсальное | л | 250 | 70,00  | 17 500,00  | 52,07  | 13 017,50  | 82,40  | 20 600,00  | 68,16  | 17 040,00  | 22,37 |
| 8 | Полотенце бумажное, тип 1 | рул. | 12 | 146,50  | 1 758,00  | 127,88  | 1 534,56  | 216,20  | 2 594,40  | 163,53  | 1 962,36  | 28,47 |
| 9 | Полотенце бумажное, тип 2 | упак. | 60 | 116,60  | 6 996,00  | 101,44  | 6 086,40  | 130,00  | 7 800,00  | 116,01  | 6 960,60  | 12,32 |
| 10 | Салфетки бумажные, тип 1 | упак. | 240 | 30,40  | 7 296,00  | 20,02  | 4 804,80  | 37,20  | 8 928,00  | 29,21  | 7 010,40  | 29,62 |
| 11 | Салфетки бумажные, тип 2 | упак. | 50 | 44,90  | 2 245,00  | 30,59  | 1 529,50  | 57,00  | 2 850,00  | 44,16  | 2 208,00  | 29,94 |
| 12 | Стакан одноразовый бумажный | шт. | 300 | 7,00  | 2 100,00  | 3,83  | 1 149,00  | 6,00  | 1 800,00  | 5,61  | 1 683,00  | 28,89 |
| 13 | Мыло жидкое | л | 15 | 38,40  | 576,00  | 54,07  | 811,05  | 59,60  | 894,00  | 50,69  | 760,35  | 21,69 |
| 14 | Салфетка губчатая | упак. | 36 | 91,00  | 3 276,00  | 81,36  | 2 928,96  | 88,00  | 3 168,00  | 86,79  | 3 124,44  | 5,68 |
| 15 | Губка с абразивом | шт. | 96 | 47,00  | 4 512,00  | 27,32  | 2 622,72  | 50,40  | 4 838,40  | 41,57  | 3 990,72  | 29,97 |
| 16 | Мочалка металлическая | шт. | 50 | 49,00  | 2 450,00  | 31,01  | 1 550,50  | 58,00  | 2 900,00  | 46,00  | 2 300,00  | 29,87 |
| 17 | Фольга пищевая | рул. | 20 | 1 159,00  | 23 180,00  | 643,79  | 12 875,80  | 1 100,00  | 22 000,00  | 967,60  | 19 352,00  | 29,14 |
| 18 | Пленка пищевая ПВХ | рул. | 20 | 458,00  | 9 160,00  | 246,51  | 4 930,20  | 400,00  | 8 000,00  | 368,17  | 7 363,40  | 29,68 |
| 19 | Мешки для мусора, тип 1 | рул. | 30 | 384,00  | 11 520,00  | 214,99  | 6 449,70  | 367,00  | 11 010,00  | 322,00  | 9 660,00  | 28,90 |
| 20 | Мешки для мусора, тип 2 | рул. | 30 | 451,00  | 13 530,00  | 384,07  | 11 522,10  | 344,00  | 10 320,00  | 393,02  | 11 790,60  | 13,75 |
| 22 | Пакет-майка | шт. | 500 | 2,57  | 1 285,00  | 1,69  | 845,00  | 3,08  | 1 540,00  | 2,45  | 1 225,00  | 28,70 |
| 23 | Пакет фасовочный | шт. | 1 000 | 0,49  | 490,00  | 0,66  | 660,00  | 0,82  | 820,00  | 0,66  | 660,00  | 25,01 |
| 24 | Фартук одноразовый | упак. | 2 | 356,00  | 712,00  | 206,72  | 413,44  | 380,00  | 760,00  | 314,24  | 628,48  | 29,88 |
| 25 | Перчатки одноразовые латексные, тип 1 | упак. | 30 | 649,00  | 19 470,00  | 557,41  | 16 722,30  | 966,00  | 28 980,00  | 724,14  | 21 724,20  | 29,61 |
| 26 | Перчатки одноразовые латексные, тип 2 | упак. | 10 | 706,00  | 7 060,00  | 557,41  | 5 574,10  | 1 000,00  | 10 000,00  | 754,47  | 7 544,70  | 29,85 |
| 27 | Перчатки латексные | пара | 20 | 110,00  | 2 200,00  | 61,45  | 1 229,00  | 110,00  | 2 200,00  | 93,82  | 1 876,40  | 29,88 |
| 28 | Перчатки одноразовые полиэтиленовые | упак. | 50 | 25,00  | 1 250,00  | 29,54  | 1 477,00  | 40,00  | 2 000,00  | 31,51  | 1 575,50  | 24,41 |
| **ИТОГО с НДС** | **155 251,01** |   |
| **Сумма НДС 10%** | **2 660,81** |   |
| **Сумма НДС 20%** | **20 997,02** |  |

**Начальная (максимальная) цена договора составляет** 155 251 (Сто пятьдесят пять тысяч двести пятьдесят один) руб. 01 коп.,
с учетом НДС 10% - 2 660,81 руб., НДС 20% - 20 997,02 руб.

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.