**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.