|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение № 5  «УТВЕРЖДАЮ»  Заместитель директора по финансовой работе  Г.Л. Мирзоян  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

Обоснование

начальной максимальной цены контракта (договора), цены контракта (договора), заключаемого с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем)

Поставка общехозяйственных материалов для нужд ИПУ РАН   
(*указывается предмет контракта*)

|  |  |
| --- | --- |
| Основные характеристики объекта закупки | ОКПД 2:  13.20.20.119 - Ткани хлопчатобумажные бытовые прочие;  17.12.60.111 - Пергамент пищевой;  17.22.11.130 - Салфетки и полотенца гигиенические или косметические из бумажной массы, бумаги, целлюлозной ваты и полотна из целлюлозных волокон;  17.22.11.140 - Скатерти и салфетки для стола из бумажной массы, бумаги, целлюлозной ваты и полотна из целлюлозных волокон;  17.22.13.192 - Стаканчики из бумаги или картона;  20.41.31.130 - Мыло туалетное жидкое;  20.41.32.110 - Средства моющие;  20.41.32.111 - Средства для мытья посуды;  20.41.32.113 - Средства моющие для окон;  20.41.32.121 - Порошки стиральные;  20.41.32.124 - Средства для смягчения изделий из тканей;  20.41.32.125 - Средства отбеливающие для стирки;  20.41.44.190 - Средства чистящие прочие;  20.42.18.190 - Средства гигиены полости рта и зубов прочие;  22.19.60.119 - Перчатки резиновые прочие;  22.21.42.120 - Пленки прочие пластмассовые непористые;  22.22.11.110 - Мешки и сумки, включая конические, из полимеров этилена;  22.29.10.110 - Одежда и ее аксессуары пластмассовые;  22.29.10.120 - Перчатки пластмассовые;  24.42.25.000 - Фольга алюминиевая толщиной не более 0,2 мм;  25.99.12.112 - Изделия столовые, кухонные и бытовые и их детали из нержавеющей стали |
| Используемый метод определения НМЦК с обоснованием: | 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 руководствуясь пункт 6.1 раздела 3 главы II Положения о закупке товаров, работ, услуг для нужд Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института проблем управления им. В.А. Трапезникова Российской академии наук (ИПУ РАН) от 15 апреля 2022 года. |
| Расчет НМЦК | Согласно приложению на 2 л. в 1 экз. |
| Дата подготовки обоснования НМЦК: 27.02.2023 г. | |

Приложение: Расчет НМЦК в соответствии с пунктом 6.1 раздела 3 главы II Положения о закупке товаров, работ, услуг для нужд Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института проблем управления им. В.А. Трапезникова Российской академии наук (ИПУ РАН) от 15 апреля 2022 года на 2 л. в 1 экз.

Заведующий ФЭО \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/А.В. Костина/

Приложение к обоснованию

начальной максимальной цены контракта

(договора), цены контракта (договора),

заключаемого с единственным поставщиком

(подрядчиком, исполнителем)

**Расчет 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 от поставщиков, подрядчиков, исполнителей, осуществляющих поставки идентичных товаров, работ, услуг, планируемых к закупкам (метод сопоставимых рыночных цен (анализ рынка)) в соответствии с пунктом 6.1 раздела 3 главы II Положения о закупке товаров, работ, услуг для нужд Федерального бюджетного учреждения науки Института проблем управления им. В.А. Трапезникова Российской академии наук (ИПУ РАН) от 15 апреля 2022 года.

**Способ размещения заказа: открытый запрос котировок в электронной форме,** **участниками которого могут быть только субъекты МСП**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование товара | Ед. изм. | Кол-во | Поставщик 1, КП  вх. № 390 от 27.02.2023 | | Поставщик 2, КП  вх. № 388 от 27.02.2023 | | Поставщик 3, КП  вх. № 389 от 27.02.2023 | | 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. | 6 | 1 780,88 | 10 685,28 | 1 434,79 | 8 608,74 | 1 388,00 | 8 328,00 | 1 534,56 | 9 207,36 | 13,98 |
| 2 | Порошок стиральный | кг | 9 | 204,84 | 1 843,56 | 221,11 | 1 989,99 | 231,33 | 2 081,97 | 219,09 | 1 971,81 | 6,10 |
| 3 | Кондиционер для белья | л | 6 | 133,82 | 802,92 | 140,16 | 840,96 | 189,00 | 1 134,00 | 154,33 | 925,98 | 19,57 |
| 4 | Средство для отбеливания тканей | л | 30 | 30,56 | 916,80 | 35,28 | 1 058,40 | 38,90 | 1 167,00 | 34,91 | 1 047,30 | 11,98 |
| 5 | Средство для мытья посуды, тип 1 | л | 25 | 167,61 | 4 190,25 | 156,65 | 3 916,25 | 247,00 | 6 175,00 | 190,42 | 4 760,50 | 25,89 |
| 6 | Средство для мытья посуды, тип 2 | шт. | 10 | 125,29 | 1 252,90 | 156,60 | 1 566,00 | 93,10 | 931,00 | 125,00 | 1 250,00 | 25,40 |
| 7 | Средство для посудомоечных машин | л | 25 | 190,30 | 4 757,50 | 319,54 | 7 988,50 | 324,60 | 8 115,00 | 278,15 | 6 953,75 | 27,37 |
| 8 | Ополаскиватель для посудомоечных машин | л | 25 | 333,00 | 8 325,00 | 386,51 | 9 662,75 | 392,60 | 9 815,00 | 370,70 | 9 267,50 | 8,85 |
| 9 | Средство для чистки плит и духовок, тип 1 | л | 18 | 290,00 | 5 220,00 | 418,11 | 7 525,98 | 273,00 | 4 914,00 | 327,04 | 5 886,72 | 24,26 |
| 10 | Средство для чистки плит и духовок, тип 2 | шт. | 3 | 168,55 | 505,65 | 200,66 | 601,98 | 266,00 | 798,00 | 211,74 | 635,22 | 23,45 |
| 11 | Средство для мытья стекол и зеркал | шт. | 3 | 69,36 | 208,08 | 102,90 | 308,70 | 123,00 | 369,00 | 98,42 | 295,26 | 27,53 |
| 12 | Полотенце бумажное, тип 1 | рул. | 20 | 213,43 | 4 268,60 | 127,67 | 2 553,40 | 147,00 | 2 940,00 | 162,70 | 3 254,00 | 27,65 |
| 13 | Полотенце бумажное, тип 2 | упак. | 50 | 130,12 | 6 506,00 | 125,53 | 6 276,50 | 132,70 | 6 635,00 | 129,45 | 6 472,50 | 2,81 |
| 14 | Салфетки бумажные, тип 1 | упак. | 240 | 33,88 | 8 131,20 | 26,13 | 6 271,20 | 31,70 | 7 608,00 | 30,57 | 7 336,80 | 13,07 |
| 15 | Салфетки бумажные, тип 2 | упак. | 50 | 239,00 | 11 950,00 | 198,01 | 9 900,50 | 201,00 | 10 050,00 | 212,67 | 10 633,50 | 10,75 |
| 16 | Салфетки бумажные ажурные | упак. | 2 | 457,93 | 915,86 | 286,34 | 572,68 | 340,00 | 680,00 | 361,42 | 722,84 | 24,29 |
| 17 | Стакан одноразовый бумажный | шт. | 300 | 4,20 | 1 260,00 | 6,32 | 1 896,00 | 3,88 | 1 164,00 | 4,80 | 1 440,00 | 27,63 |
| 18 | Зубочистки | упак. | 4 | 128,63 | 514,52 | 179,86 | 719,44 | 112,80 | 451,20 | 140,43 | 561,72 | 24,96 |
| 19 | Мыло жидкое, тип 1 | л | 5 | 43,68 | 218,40 | 69,62 | 348,10 | 77,60 | 388,00 | 63,63 | 318,15 | 27,87 |
| 20 | Мыло жидкое, тип 2 | шт. | 20 | 125,62 | 2 512,40 | 146,67 | 2 933,40 | 196,00 | 3 920,00 | 156,10 | 3 122,00 | 23,14 |
| 21 | Мочалка металлическая | шт. | 50 | 28,22 | 1 411,00 | 34,28 | 1 714,00 | 29,83 | 1 491,50 | 30,78 | 1 539,00 | 10,20 |
| 22 | Фольга пищевая | рул. | 20 | 1 223,84 | 24 476,80 | 1 669,00 | 33 380,00 | 1 331,70 | 26 634,00 | 1 408,18 | 28 163,60 | 16,49 |
| 23 | Пленка пищевая ПВХ | рул. | 20 | 2 550,34 | 51 006,80 | 1 826,00 | 36 520,00 | 1 870,00 | 37 400,00 | 2 082,11 | 41 642,20 | 19,50 |
| 24 | Бумага для выпечки (пергамент) | рул. | 10 | 555,62 | 5 556,20 | 539,59 | 5 395,90 | 508,40 | 5 084,00 | 534,54 | 5 345,40 | 4,49 |
| 25 | Мешки для мусора, тип 1 | рул. | 30 | 173,04 | 5 191,20 | 296,20 | 8 886,00 | 283,00 | 8 490,00 | 250,75 | 7 522,50 | 26,97 |
| 26 | Мешки для мусора, тип 2 | рул. | 30 | 160,42 | 4 812,60 | 281,00 | 8 430,00 | 221,00 | 6 630,00 | 220,81 | 6 624,30 | 27,30 |
| 27 | Фартук одноразовый | упак. | 1 | 204,00 | 204,00 | 165,54 | 165,54 | 205,00 | 205,00 | 191,51 | 191,51 | 11,75 |
| 28 | Перчатки одноразовые латексные, тип 1 | пара | 1500 | 10,68 | 16 020,00 | 6,73 | 10 095,00 | 9,09 | 13 635,00 | 8,83 | 13 245,00 | 22,51 |
| 29 | Перчатки одноразовые латексные, тип 2 | пара | 500 | 10,68 | 5 340,00 | 6,30 | 3 150,00 | 7,58 | 3 790,00 | 8,19 | 4 095,00 | 27,50 |
| 30 | Перчатки латексные | пара | 20 | 104,82 | 2 096,40 | 140,30 | 2 806,00 | 131,00 | 2 620,00 | 125,37 | 2 507,40 | 14,67 |
| 31 | Перчатки одноразовые полиэтиленовые | пара | 1500 | 0,28 | 420,00 | 0,48 | 720,00 | 0,32 | 480,00 | 0,36 | 540,00 | 29,40 |
| **ИТОГО с НДС:** | | | | | | | | | | | **187 478,82** |  |
| **Сумма НДС:** | | | | | | | | | | | **31 246,47** |  |

**Начальная (максимальная) цена договора составляет** 187 478 (Сто восемьдесят семь тысяч четыреста семьдесят восемь) рублей 82 копейки, с учетом НДС 20 % - 31 246,47рублей.

Начальная (максимальная) цена договора включает в себя расходы на доставку, погрузо-разгрузочные работы, подъем на этаж, 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.

Составил:

Заведующий ОМТС С.В. Матвеева