|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение № 5 «УТВЕРЖДАЮ»Заместитель директора по финансовой работеГ.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