Приложение к обоснованию НМЦК

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Расчет начальной (максимальной) цены контракта на поставку электротехнических материалов для нужд ИПУ РАН** | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  |  | |  |  |
| Используемый метод определения НМЦК: Метод сопоставимыхрыночных цен (анализ рынка) | | | | | | | | | | | | | | | |
| Метод сопоставимых рыночных цен (анализ рынка) заключается в установлении начальной (максимальной) цены контракта 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 Контракта 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: **аукцион в электронной форме** | | | | | | |  |  | |  | |  |  | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  |  | |  |  |
| № п/п | Наименование товара | Ед. изм. | Кол-во | Поставщик 1 вх. № 387 от 27.02.2023 | | Поставщик 2 вх. № 394 от 28.02.2023 | | | Поставщик 3  вх. № 392 от 28.02.2023 | | | Средняя цена за ед. товара, руб. | | Начальная (максимальная) цена, руб. | Коэфф. вариации,  % |
| Цена за ед., руб. | Сумма, руб. | Цена за ед., руб. | Сумма, руб. | | Цена за ед., руб. | | Сумма, руб. |
| 1 | Лампа светодиодная, тип 1 | шт. | 250 | 68,00 | 17 000,00 | 77,50 | 19 375,00 | | 56,00 | | 14 000,00 | 67,17 | | 16 792,50 | 16,04 |
| 2 | Лампа светодиодная, тип 2 | шт. | 500 | 95,00 | 47 500,00 | 102,10 | 51 050,00 | | 76,00 | | 38 000,00 | 91,03 | | 45 515,00 | 14,82 |
| 3 | Лампа светодиодная, тип 3 | шт. | 500 | 517,00 | 258 500,00 | 592,90 | 263 450,00 | | 488,00 | | 244 000,00 | 510,63 | | 255 315,00 | 3,96 |
| **ИТОГО:** | | | | | | | | | | | | | | **317 622,50** |  |
| **В том числе НДС 20 %:** | | | | | | | | | | | | | | **52 937,08** |  |
| Начальная (максимальная) цена контракта составляет **317 622 (Триста семнадцать тысяч шестьсот двадцать два) рубля 50 копеек, с учетом НДС 20 % - 52 937,08 рублей** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Начальная (максимальная) цена контракта включает в себя стоимость Товара, расходы, связанные с доставкой, разгрузкой - погрузкой, размещением в местах хранения Заказчика, стоимость упаковки (тары), маркировки, страхование, таможенные платежи (пошлины), НДС, другие установленные налоги, сборы и иные расходы, связанные с исполнением Контракта. | | | | | | | | | | | | | | | |

В целях определения однородности совокупности значений выявленных цен, используемых в расчете начальной (максимальной) цены контракта, 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 контракта, является однородной.

Составлено: 28.02.2023

Заведующий ОМТС С.В. Матвеева