

| Приложение № 4 к Документации открытого аукциона в электронной форме <b>ОБОСНОВАНИЕ НАЧАЛЬНОЙ (МАКСИМАЛЬНОЙ) ЦЕНЫ ДОГОВОРА</b>  |  |                |              |                     |                      |                      |                      |                      |                                 |   |  |                            |
|---|--|----------------|--------------|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------------------------|---|--|----------------------------|
| Предмет договора:   | Оказание услуг по техническому обслуживанию внутренних систем здания муниципального автономного общеобразовательного учреждения "Лицей №15" в 2022 году.   |                |              |                     |                      |                      |                      |                      |                                 |   |  |                            |
| Основные характеристики объекта:  | В соответствии с условиями, указанными в Описании объекта закупки (в Техническом задании и Проекте договора).  |                |              |                     |                      |                      |                      |                      |                                 |   |  |                            |
| Используемый метод определения НМЦД обоснован:  | Приложение к Типовому положению о закупке товаров, работ, услуг "ПРИНЦИПЫ формирования начальных (максимальных) цен договоров, заключаемых с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем) Раздел III. Определение НМЦД методом сопоставимых рыночных цен (анализа рынка), п.10.1<br>В целях определения начальной максимальной цены договора (контракта) были направлены запросы о предоставлении ценовой информации не менее 5 поставщикам (подрядчикам, исполнителям), обладающим опытом поставок соответствующих товаров, работ, услуг, информация о которых имеется в свободном доступе (в частности, опубликована в печати, размещена на сайтах в сети Интернет). Коммерческие предложения прилагаются  |                |              |                     |                      |                      |                      |                      |                                 |   |  |                            |
| Расчет НМЦД   | Расчет НМЦД выполнен в соответствии Приложением к Типовому положению о закупке товаров, работ, услуг "ПРИНЦИПЫ формирования начальных (максимальных) цен договоров, заключаемых с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем) Раздел III. Определение НМЦД методом сопоставимых рыночных цен (анализа рынка). <b>Расчеты составляют 3 100 800,00 руб. (Три миллиона сто тысяч восемьсот) рублей 00 копеек, в том числе НДС 20%.</b> Начальная (максимальная) цена гражданско-правового договора включает в себя расходы на перевозку, страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и других обязательных платежей, а также стоимость используемых материалов, их доставку, доставку оборудования и рабочих, погрузо-разгрузочные работы, автотранспортные расходы, расходы на сопутствующие услуги. Участники закупки указывают расценки и цены в рублях, включая: НДС, наценки Исполнителя при выполнении договора и сопутствующих работ, услуг в соответствии с проектом договоров. Все налоги, пошлины и прочие сборы и др. расходы, которые Исполнитель договора должен оплачивать в соответствии с условиями договора или на иных основаниях, должны быть включены в расценки и общую цену договора. |                |              |                     |                      |                      |                      |                      |                                 |   |  |                            |
| В целях определения начальной максимальной цены договора (контракта) были направлены запросы о предоставлении ценовой информации не менее 5 поставщикам (подрядчикам, исполнителям), обладающим опытом поставок соответствующих товаров, работ, услуг, информация о которых имеется в свободном доступе (в частности, опубликована в печати, размещена на сайтах в сети Интернет). Коммерческие предложения прилагаются |  |                |              |                     |                      |                      |                      |                      |                                 |   |  |                            |
| № п/п   | Наименование   | Ед.изм. Товара | Объем товара | Цены товара, рублей |                      |                      |                      |                      | Средняя цена за единицу, рублей | Среднее квадратичное отклонение цены за единицу | Коэффициент вариации цены за единицу (%) | Расчет НМЦД (ЦКЕП), рублей |
|   |  |                |              | КП №1 от 28.10.2021 | КП № 2 от 28.10.2021 | КП № 3 от 29.10.2021 | КП № 4 от 29.10.2021 | КП № 5 от 29.10.2021 |                                 |   |  |                            |
| 1   | 2  | 3              | 4            | 5                   | 6                    | 7                    | 8                    | 9                    | 10                              | 11  | 12                                       | 13                         |
| 1   | Оказание услуг по техническому обслуживанию внутренних систем здания муниципального автономного общеобразовательного учреждения "Лицей №15" в 2022 году.   | год            | 1            | 3150000.00          | 3084000.00           | 2900000.00           | 3260000.00           | 3110000.00           | 3100800.00                      | 151054.96                                       | 0.05                                     | 3100800.00                 |
| ИТОГО НМЦ договора (контракта):   |  |                |              |                     |                      |                      |                      |                      |                                 |   |  | 3100800.00                 |

информации не требуется.

$$Н М Ц К^{P M N} = \frac{v}{n} * \sum_{i=1}^n y_i$$

Расчет НМЦК по формуле, где:

v - количество (объем) закупаемого товара (работы, услуги);

n - количество значений, используемых в расчете; i - номер источника ценовой информации; pi - цена единицы

Во избежание сговора участников размещения заказа и нарушения ст. 11 №135-ФЗ «О защите конкуренции», Заказчик не указывает сведения о потенциальных Исполнителях, сделавших коммерческие предложения. Данные сведения хранятся у заказчика

Коэффициент вариации цены не превышает 33%, следовательно, используемые для расчета цены являются однородными – проведение дополнительных исследований ценовой информации не требуется.

Расчет НМЦК по формуле, где:

v - количество (объем) закупаемого товара (работы, услуги);

n - количество значений, используемых в расчете; i - номер источника ценовой информации; pi - цена единицы