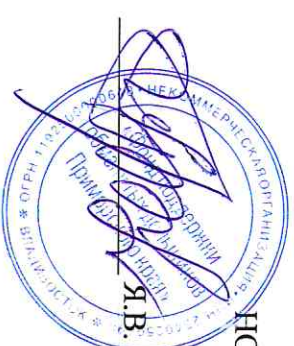


УТВЕРЖДАЮ

Директор  
НО «ФППК»



Я.В. Тарасенко  
МП

### Обоснование НМЦД

Для установления начальной (максимальной) цены Договора источником информации о ценах товара (работы, услуги), являющихся предметом закупки, для Заказчика являются коммерческие предложения полученные Заказчиком от организаций, занимающихся аналогичных поставками (работами, услугами).

Услуга по договору	Цена на товары (работы, услуги), предложенная в коммерческих предложениях, поступивших к Заказчику, (руб. без учета НДС 20%).				Средняя цена из предложенных в коммерческих предложениях, (руб. без учета НДС 20%)
	Организация 1	Организация 2	Организация 3	Организация 4	
Осуществление контроля за ходом выполнения СМР	600 000,00	385 000,00	500 000,00	750 000,00	558 750,00

Начальная (максимальная) цена Договора рассчитывается в соответствии с формулой приведенной в методических рекомендациях\*:

$$НМЦД_{\text{рын}} = \frac{V}{n} * \sum_{i=1}^n u_i,$$

где:

$НМЦД_{\text{рын}}$  – начальная (максимальная) цена Договора (цена лота), определяемая методом сопоставимых рыночных цен (анализа рынка);

- $v$  - количество (объем) закупаемого товара (работы, услуги);
- $n$  - количество значений, используемых в расчете;
- $i$  - номер источника ценовой информации;
- $u_i$  - цена услуги, представленная в источнике с номером  $i$ .

$$\text{НМЦД} = \frac{1}{4} * (600\,000,00 + 385\,000,00 + 500\,000,00 + 750\,000,00) = \frac{1}{4} * 2\,235\,000,00 = 558\,750,00$$

То есть начальная максимальная цена контракта будет равна 558 750,00 рублей.

В целях определения однородности совокупности значений выявленных цен, используемых в расчете НМЦД необходимо определить коэффициент вариации.

Коэффициент вариации цены рассчитывается по следующей формуле:

$$V = \frac{\sigma}{\langle u \rangle} \times 100 \%$$

где:  $V$  - коэффициент вариации;

$$\sigma = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (u_i - \langle u \rangle)^2}{n - 1}}$$

- среднее квадратичное отклонение;

$u_i$  - процент, услуги, указанная в источнике с номером  $i$ ;

$\langle u \rangle$  - средняя арифметическая величина процента услуги;

$n$  - количество значений, используемых в расчете.

Таким образом,

$$\begin{aligned}
 V &= \frac{\sqrt{(600\,000,00 - 558\,750,00)^2 + (385\,000,00 - 558\,750,00)^2 + (500\,000,00 - 558\,750,00)^2 + (750\,000,00 - 558\,750,00)^2}}{4 - 1} \cdot 100\% \\
 &= \frac{\sqrt{41\,250,00^2 + (-173\,750,00)^2 + (-58\,750,00)^2 + 191\,250,00^2}}{558\,750,00} \cdot 100\% = \\
 &= \frac{\sqrt{1\,701\,562\,500,00 + 30\,189\,062\,500,00 + 3\,451\,562\,500,00 + 36\,576\,562\,500,00}}{558\,750,00} \cdot 100\% \\
 &= \frac{\sqrt{71\,918\,750\,000,00}}{558\,750,00} \cdot 100\% = \frac{\sqrt{23\,972\,916\,666,67}}{558\,750,00} \cdot 100\% = \\
 &= \frac{154\,831,90}{558\,750,00} \cdot 100\% = 0,28 \cdot 100\% = 28\%
 \end{aligned}$$

Вывод: В данном случае совокупность значений, используемых в расчете, при определении начальной (максимальной) цены можно считать однородной, т.к. коэффициент вариации начальной (максимальной) цены не превышает 33%.

В соответствии с пунктом 5.12 Устава, утвержденного протоколом Совета НО «ФПШК» от 23.10.2019 № 19 размер оплаты услуг аудитора определяется Советом НО «ФПШК».

Согласно протоколу Совета НО «ФПШК» от 14.12.2020 № 46 оплата услуг аудитора определена в размере 462 000,00 рублей с учетом НДС 20% (наименьшее ценовое предложение 385 000,00 руб. + НДС 20%)