

**Определение и обоснование НМЦК методом сопоставимых рыночных цен (анализа рынка)
запросы о предоставлении ценовой информации**

Для определения НМЦК использована ценовая информация ответов на запросы о предоставлении ценовой информации

Полученная ценовая информация использована для определения и обоснования НМЦК

№ п/п	Наименование товара (работы, услуги)	Номер источника ценовой информации (ИЦИ №i) и цена единицы товара, работы, услуги, представленная i-тым ИЦИ (Цi), руб.				v - кол-во (объем) закупаемого товара (работы, услуги), ед.	n - кол-во значений, используемых в расчете	Определение однородности совокупности значений выявленных цен			НМЦК _{РЫН} , руб. НМЦК _{РЫН} = $\frac{V}{n} \times \sum_{i=1}^n Ц_i$
		№1 ООО "РПК СИСТЕМЫ" №19 от 20.12.2022	№2 ООО "М-Инвест" №2401 от 20.12.2022	№3 ООО "Инвестком" от 20.12.2022	$\sum_{i=1}^n Ц_i$ $\sum_{i=1}^n Ц_i$			<ц> - средн. арифм. величина цены единицы прод-ции, руб. $\langle c \rangle = \frac{\sum_{i=1}^n (y_i - \langle y \rangle)^2}{n-1}$	Среднее квадратичное отклонение $\sigma = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (y_i - \langle y \rangle)^2}{n-1}}$	V - коэф-нт вариации (не должен превышать 33%) $V = \frac{\sigma}{\langle c \rangle} \times 100$	
1	2	3	4	5	6=3+4+5	7	8 = кол-во ответов ИЦИ	9= $\sum_{i=1}^n Ц_i / 8$	10	11	12=6*7/8
1	Процессор	29 690,00	29 600,00	31 000,00	90 290,00	1	3	30 096,67	783,60	2,60%	30 096,67
2	Модуль памяти	8 760,00	8 100,00	9 400,00	26 260,00	1	3	8 753,33	650,03	7,43%	8 753,33
3	Накопитель SSD	5 510,00	5 085,00	6 400,00	16 995,00	1	3	5 665,00	671,06	11,85%	5 665,00
4	Материнская плата	10 690,00	10 800,00	10 820,00	32 310,00	1	3	10 770,00	70,00	0,65%	10 770,00
5	Корпус MiniTower	11 000,00	10 600,00	10 630,00	32 230,00	1	3	10 743,33	222,79	2,07%	10 743,33
6	Монитор	22 000,00	21 960,00	21 960,00	65 920,00	1	3	21 973,33	23,09	0,11%	21 973,33
7	Клавиатура	2 200,00	2 200,00	2 210,00	6 610,00	1	3	2 203,33	5,77	0,26%	2 203,33
8	Мышь USB	2 150,00	2 200,00	2 180,00	6 530,00	1	3	2 176,67	25,17	1,16%	2 176,67
Начальная (максимальная) цена контракта НМЦК_{РЫН}											92 381,67