

Протокол
обоснования начальной (максимальной) цены контракта (договора)
на поставку расходных материалов для оргтехники

Наименование объекта закупки	Поставка расходных материалов для оргтехники
Способ определения поставщика (подрядчика, исполнителя)	Закупка на ЕАТ «Березка», в соответствии с п. 4 ч. 1 ст. 93 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере осуществления закупок товаров, работ, услуг для государственных и муниципальных нужд» (далее – Закон № 44-ФЗ).
Используемый метод определения НМЦК(Д), обоснование его применения	Метод сопоставимых рыночных цен (анализ рынка), используется в связи с его закреплением в качестве приоритетного в ч. 6 ст. 22 Закона № 44-ФЗ. ОКПД2: 26.20.40.120 - Элементы замены типовые устройств ввода и вывода
Расчёт НМЦК(Д)	1. Заказчиком осуществлён сбор ценовой информации среди Поставщиков, осуществляющих данные виды поставок, являющиеся объектом закупки. Получены предложения ценовой информации от 3-х Поставщиков, поставляющих товары, являющиеся объектом закупки. 1) Коммерческое предложение № 1 (вх. № 113-КП от 08.07.2026 г.); 2) Коммерческое предложение № 2 (вх. № 114-КП от 08.07.2026 г.); 3) Коммерческое предложение № 3 (вх. № 115-КП от 08.07.2026 г.). 2. Определена однородность совокупности значений выявленных цен, используемых в расчёте НМЦК(Д): а) Определяем коэффициент вариации: $V = \frac{\sigma}{< u >} \times 100, \text{ где:}$ - V - коэффициент вариации; $\sigma = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (u_i - < u >)^2}{(n - 1)}} - \text{среднее квадратичное отклонение;}$ - u_i - цена единицы товара, работы, услуги, указанная в источнике с номером i; $< u > = \frac{\sum X}{n} - \text{средняя арифметическая величина цены единицы работы, где:}$ - n - количество значений, используемых в расчёте; - X – ценовое предложение. V (Тонер- картридж NV Print 106R03745 Black или эквивалент) = 4,55 %; V (Тонер- картридж NV Print 106R03748 Cyan или эквивалент) = 4,55 %; V (Тонер- картридж NV Print 106R03747 Magenta или эквивалент) = 4,55 %;

V (Тонер-картридж NV Print 106R03746 Yellow или эквивалент) = 4,55 %;
V (Картридж NV Print Q2612A/ FX-10/ 703 или эквивалент) = 4,49 %;
V (Картридж NVP NV-CF283A black или эквивалент) = 4,58 %;

Таким образом, значение коэффициента вариации не превышает 33%, совокупность ценовых значений является однородной и может быть использована для целей определения начальной (максимальной) цены контракта.

$$\text{НМЦК}^{\text{рын}} = \frac{v}{n} * \sum_{i=1}^n u_i \text{ (Приложение №1 к Протоколу)}$$

где:

НМЦК^{рын}, 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 единицы товара, работы, услуги, представленная в источнике с номером i.

В результате проведенного расчета Н(М)ЦК(Д) и выделенных лимитов бюджетных ассигнований Заказчиком была сформирована начальная (максимальная) цена контракта в размере 57 277,00 руб.

Дата подготовки обоснования НМЦК(Д):

09.07.2026 г.

Начальник отдела информационных технологий



И.А. Снигирь

Обоснование начальной (максимальной) цены контракта (договора) (Н(М)ЦК(Д))													
Поставка расходных материалов для оргтехники													
№	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Кол-во предложений	Оценка однородности совокупности значений выявленных цен, используемых в расчете Н(М)ЦК(Д)				Н(М)ЦК(Д), ЦКЕП, определенная методом сопоставимых рыночных цен (анализа рынка)				
					Коммерческое предложение №1 (эл. № 113-КП от 08.07.2026 г.)	Коммерческое предложение №2 (эл. № 115-КП от 08.07.2026 г.)	Коммерческое предложение №3 (эл. № 114-КП от 08.07.2026 г.)	Средняя арифметическая цена за единицу <u>					
							$\sigma = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (u_i - \langle u \rangle)^2}{n - 1}}$	коэффициент вариации цен V (%) (не должен превышать 33%) $V = \frac{\sigma}{\langle u \rangle} * 100$ $V = < u \rangle$	Расчет Н(М)ЦК(Д) по формуле $V = \frac{\text{количество (объем) закупляемого товара (работы, услуги);}}{\text{п. количество значений, используемых в расчете;}}$ i - номер источника ценовой информации; - цена единицы u_i $НМЦК^{смет.} = \frac{V}{n} * \sum_{i=1}^n u_i$	Цена за единицу изм. (руб.)	Цена за единицу изм. с округлением (вниз) до сотых долей после записи (руб.)	С учетом выделенных лимитов бюджетных ассигнований цена Контракта (договора) скорректирована в сторону уменьшения	
1	Тонер- картридж NV Рprint 106R03745 Black или эквивалент	шт.	4	3	1 584,00	1 656,00	1 512,00	1 584,00	6 336,00	1 584,000	1 584,000	6 336,000	
2	Тонер-картридж NV Рprint 106R03748 Cyan или эквивалент	шт.	4	3	1 584,00	1 656,00	1 512,00	1 584,00	6 336,00	1 584,000	1 584,000	6 336,000	
3	Тонер-картридж NV Рprint 106R03747 Magenta или эквивалент	шт.	2	3	1 584,00	1 656,00	1 512,00	1 584,00	3 168,00	1 584,000	1 584,000	3 168,000	
4	Тонер-картридж NV Рprint 106R03746 Yellow или эквивалент	шт.	2	3	1 584,00	1 656,00	1 512,00	1 584,00	3 168,00	1 584,000	1 584,000	3 168,000	
5	Картридж NV Рprint Q2612A/ FX-10/ 703 или эквивалент	шт.	100	3	348,00	363,20	332,00	347,73	34 773,33	347,733	347,733	34 773,000	
6	Картридж NVP NV-CF283A Black или эквивалент	шт.	10	3	349,60	365,60	333,60	349,60	3 496,00	349,600	349,600	3 496,000	
										</			