

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. № 119-КП от 10.08.2026 г.); 2) Коммерческое предложение № 2 (вх. № 120-КП от 10.08.2026 г.); 3) Коммерческое предложение № 3 (вх. № 121-КП от 10.08.2026 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; $\sigma = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (u_i - < u >)^2}{(n - 1)}}$ - σ - среднее квадратичное отклонение; - u_i - цена единицы товара, работы, услуги, указанная в источнике с номером i; $< u > = \frac{\sum X}{n}$ - $< u >$ - средняя арифметическая величина цены единицы работы, где: - n - количество значений, используемых в расчете; - 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 NetProduct (N-FX-10/9/Q2612A) или эквивалент) = 2,59 %;
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.

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

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 61 947,90 руб.

Дата подготовки обоснования НМЦК(Д):

10.08.2026 г.

Начальник отдела информационных технологий

И.А. Снигирь

Обеспечение начальной (максимальной) цены контракта (договора) (НМЦК(Д))														
Поставка расходных материалов для оргтехники														
№	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Кол-во предложений	Оценка однородности совокупности значений выставленных цен, используемых в расчете НМЦК(Д)					НМЦК(Д), ИКЕП, определенная методом сопоставимых рыночных цен (анализа рынка)				
					Коммерческое предложение №1 (оф. № 119-КП от 10.08.2026 г.)	Коммерческое предложение №2 (оф. № 120-КП от 10.08.2026 г.)	Коммерческое предложение №3 (оф. № 121-КП от 10.08.2026 г.)	Средняя арифметическая цена за единицу <C>	Среднее квадратичное отклонение $\sigma = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (q_i - \langle q \rangle)^2}{n - 1}}$	коэффициент вариации цен V (%) <i>(не должен превышать 33%)</i> $V = \frac{\sigma}{\langle C \rangle} * 100$ $V < 33$	Расчет НМЦК(Д) по формуле $NMCK^{расч} = \frac{V}{n} * \sum_{i=1}^n q_i$ V - количество заявок; n - количество заявок, используемых в расчете; i - номер источника ценовой информации; - цена единицы q_i	Цена за единицу изм. (руб.)	Цена за единицу изм. с округлением (взят до сотых долей после записи) (руб.)	С учетом выставленных лимитов бюджетных ассигнований цена контракта (договора) скорректирована в сторону уменьшения
1	Тонер- картридж NV Print 106R03745 Black или эквивалент	шт.	4	3	1 643,40	1 568,70	1 718,10	1 643,40	74,70	4,55	6 573,60	1 643,400	1 643,400	6 573,600
2	Тонер-картридж NV Print 106R03748 Cyan или эквивалент	шт.	4	3	1 643,40	1 568,70	1 718,10	1 643,40	74,70	4,55	6 573,60	1 643,400	1 643,400	6 573,600
3	Тонер-картридж NV Print 106R03747 Magenta или эквивалент	шт.	2	3	1 643,40	1 568,70	1 718,10	1 643,40	74,70	4,55	3 286,80	1 643,400	1 643,400	3 286,800
4	Тонер-картридж NV Print 106R03746 Yellow или эквивалент	шт.	2	3	1 643,40	1 568,70	1 718,10	1 643,40	74,70	4,55	3 286,80	1 643,400	1 643,400	3 286,800
5	Картридж NetProduct (N-FX-109/Q/612A) или эквивалент	шт.	100	3	386,00	376,00	396,00	386,00	10,00	2,59	38 600,00	386,000	386,000	38 600,000
6	Картридж NVP NV-CF283A Black или эквивалент	шт.	10	3	362,71	346,11	379,31	362,71	16,60	4,58	3 627,10	362,710	362,710	3 627,100
Итого:											61 947,90			61 947,90
В результате проведенного расчета НМЦК(Д) и выставленных лимитов бюджетных ассигнований Заказчиком была сформирована начальная (максимальная) цена контракта (договора) в размере														

Начальник отдела информационных технологий

И.А. Снитирь