

**Обоснование начальной (максимальной) цены контракта на поставку геодезического оборудования в целях создания кластера среднего профессионального образования Строительная отрасль реализуемого в рамках федерального проекта «Профессионалитет» государственной программы «Развитие образования»**

Характеристики объекта закупки		В соответствии с приложением 1 к документации об электронном аукционе на поставку геодезического оборудования в целях создания кластера среднего профессионального образования Строительная отрасль реализуемого в рамках федерального проекта «Профессионалитет» государственной программы «Развитие образования»												
Используемый метод определения НМЦК:		метод сопоставимых рыночных цен (анализа рынка) в соответствии с ч.6 ст.22 Федерального закона от 05.04.2013 №44-ФЗ.												
№	Наименование предмета товара (работы, услуги)	Ед. изм	Кол-во	Источник информации о цене (руб./ед.изм.)			Применяемый коэффициент	Однородность совокупности значений выявленных цен, используемых в расчете Н(М)ЦК**			Н(М)ЦК определяемая методом сопоставимых рыночных цен (анализа рынка)*			
				Коммерческое предложение №1 вх. 179 от 30.04.2026	Коммерческое предложение №2 вх. 178 от 30.04.2026	Коммерческое предложение №3 вх. 180 от 30.04.2026		Средняя арифметическая цена за единицу <ц>	Среднее квадратичное отклонение	коэффициент вариации цен V (%) (не должен превышать 33%) $V = \frac{\sigma}{\langle c \rangle} * 100$	Расчет Н(М)ЦК по формуле v - количество (объем) закупаемого товара (работы, услуги); n - количество значений, используемых в расчете; i - номер источника ценовой информации; - цена единицы $u_i$ $НМЦК^{рмн} = \frac{v}{n} * \sum_{i=1}^n u_i$	Цена за единицу изм. (руб.)	Цена за единицу изм. с округлением (вниз) до сотых долей после запятой (руб.)	Н(М)ЦК, контракта с учетом округления цены за единицу (руб.)
1	Лазерный сканер	шт.	1	650 000,00	750 000,00	675 000,00	-	691 666,67	52 041,65	7,524094	691 666,67	691 666,67	691 666,66	691 666,66
2	Штатив геодезический	шт.	1	9 980,00	9 990,00	9 980,00	-	9 983,33	5,77	0,057831	9 983,33	9 983,33	9 983,33	9 983,33
3	Роботизированный тахеометр	шт.	1	4 620 000,00	3 825 000,00	3 750 000,00	-	4 065 000,00	482 104,76	11,859896	4 065 000,00	4 065 000,00	4 065 000,00	4 065 000,00
4	GNSS-приемник	шт.	10	300 000,00	299 000,00	275 000,00	-	291 333,33	14 153,92	4,858324	2 913 333,33	291 333,33	291 333,33	2 913 333,30
5	Штатив	шт.	1	13 470,00	13 490,00	13 490,00	-	13 483,33	11,55	0,085639	13 483,33	13 483,33	13 483,33	13 483,33
6	Тахеометр	шт.	10	269 000,00	258 840,00	265 000,00	-	264 280,00	5 118,12	1,936630	2 642 800,00	264 280,00	264 280,00	2 642 800,00
7	Оптический нивелир	шт.	10	27 440,00	26 590,00	25 370,00	-	26 466,67	1 040,50	3,931348	264 666,67	26 466,67	26 466,66	264 666,60
8	Теодолит	шт.	6	280 000,00	280 000,00	260 000,00	-	273 333,33	11 547,01	4,224514	1 640 000,00	273 333,33	273 333,33	1 639 999,98
9	Мобильный лазерный сканер	шт.	1	2 780 000,00	2 700 000,00	2 750 000,00	-	2 743 333,33	40 414,52	1,473190	2 743 333,33	2 743 333,33	2 743 333,33	2 743 333,33
10	Квадрокоптер	шт.	3	469 500,00	466 000,00	464 900,00	-	466 800,00	2 402,08	0,514585	1 400 400,00	466 800,00	466 800,00	1 400 400,00

**В результате проведенного расчета Н(М)Ц контракта составила (в руб.): 16 384 666,53**

\* Определение НМЦК произведено Заказчиком в соответствии с Приказом Минэкономразвития России от 02.10.2013 № 567 "Об утверждении Методических рекомендаций по применению методов определения начальной (максимальной) цены контракта, цены контракта, заключаемого с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем)"

\*\* В соответствии с п. 3.20.1 Методических рекомендаций, утвержденных Приказом Минэкономразвития России от 02.10.2013 № 567 расчет произведен с помощью стандартных функций табличного редактора EXCEL.

Заказчик подтверждает, что:

1. При расчете НМЦК на поставку товара использована информация в отношении показателей и стоимости не менее двух разных товарных знаков, а при отсутствии товарного знака - не менее двух разных производителей.
2. Характеристика товара (условия оказания услуг, выполнения работ) используемые для расчета НМЦК соответствуют описанию объекта закупки.

Дата составления 30.04.2026 года