

ОБОСНОВАНИЕ НАЧАЛЬНОЙ (МАКСИМАЛЬНОЙ) ЦЕНЫ ДОГОВОРА

на поставку учебно-производственного оборудования: тракторов сельскохозяйственных, прицепного и навесного сельскохозяйственного оборудования, двигателя дизельного для реализации мероприятий по развитию образовательного-производственных центров (кластеров) на основе интеграции образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования, и организаций, действующих в реальном секторе экономики, в рамках федерального проекта «Профессионалитет» государственной программы Российской Федерации «Развитие образования» для нужд ГБОУ ВО НГИЭУ

Расчет начальной (максимальной) цены договора (НМЦ договора)

№ п/п	ОКПД2 (ОК 034-2014)	Наименование товара	Ед. изм.	Кол-во	Коммерческие предложения, заключенные договора, цена за единицу измерения, включая НДС (руб.)			Оценка однородности совокупности значений выявленных цен, используемых в расчете НМЦ договора			НМЦ договора, определяемая методом сопоставимых рыночных цен (анализа рынка)*	
					Поставщик №1**	Поставщик №2**	Поставщик №3**	Средняя арифметическая цена за единицу <u>	Среднее квадратичное отклонение $\sigma = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (u_i - \langle u \rangle)^2}{n - 1}}$	Коэффициент вариации цен V (%) (не должен превышать 33%) $V = \frac{\sigma}{\langle u \rangle} * 100$	Начальная максимальная цена ед. товара, работ, услуг	Сумма, руб.
1	28.30.23.110	Трактор Беларус 82.1 (или эквивалент)	шт.	1	2 487 000,00	2 490 000,00	2 500 000,00	2492333,33	6806,859	0,273111915	2492333,33	2492333,33
2	28.30.21.110	Трактор Беларус 320.4 (или эквивалент)	шт.	1	1 515 000,00	1 520 000,00	1 530 000,00	1521666,67	7637,626	0,501925048	1521666,67	1521666,67
3	28.92.27.120	Экскаватор-погрузчик ДЭМ 1145 (или эквивалент)	шт.	1	4 500 000,00	4 505 000,00	4 510 000,00	4505000,00	5000,000	0,110987791	4505000,00	4505000,00
4	29.20.23.130	Прицеп тракторный самосвальный 2ПТС-4,5 (или эквивалент)	шт.	1	595 000,00	599 000,00	600 000,00	598000,00	2645,751	0,44243333	598000,00	598000,00
5	28.30.86.110	Фреза садовая ФС-2 (или эквивалент)	шт.	1	310 000,00	315 000,00	320 000,00	315000,00	5000,000	1,587301587	315000,00	315000,00
6	28.30.39.000	Каток кольчато-шпоровый ККШ-6(520) (или эквивалент)	шт.	1	650 000,00	655 000,00	660 000,00	655000,00	5000,000	0,763358779	655000,00	655000,00
7	28.30.33.120	Картофелесажалка Л-207 (или эквивалент)	шт.	1	920 000,00	920 000,00	925 000,00	921666,67	2886,751	0,31320991	921666,67	921666,67
8	28.30.54.110	Картофелекопатель КСТ-1,4 М-02 (или эквивалент)	шт.	1	530 000,00	535 000,00	530 000,00	531666,67	2886,751	0,542962632	531666,67	531666,67
9	28.30.60.000	Опрыскиватель полевой ОП-300-24К (или эквивалент)	шт.	1	1 189 000,00	1 190 000,00	1 190 000,00	1189666,67	577,350	0,048530423	1189666,67	1189666,67
10	28.30.32.130	Культиватор для междурядной обработки почвы КОН-2,8 (или эквивалент)	шт.	1	440 000,00	440 000,00	445 000,00	441666,67	2886,751	0,653604073	441666,67	441666,67
11	28.30.32.130	Культиватор КМПп-6 (или эквивалент)	шт.	1	1 175 000,00	1 185 000,00	1 180 000,00	1180000,00	5000,000	0,423728814	1180000,00	1180000,00
12	28.30.53.000	Пресс-подборщик рулонный ПР-Ф-145 (или эквивалент)	шт.	1	880 000,00	885 000,00	890 000,00	885000,00	5000,000	0,564971751	885000,00	885000,00
13	28.30.31.110	Плуг 4-5 корпусный оборотный модульный ПО-(4+1)-40 (или эквивалент)	шт.	2	850 000,00	860 000,00	855 000,00	855000,00	5000,000	0,584795322	855000,00	1710000,00
14	28.30.33.111	Сеялка зерновая (пневматическая, универсальная) СТУ-6Д (или эквивалент)	шт.	1	1 175 000,00	1 185 000,00	1 180 000,00	1180000,00	5000,000	0,423728814	1180000,00	1180000,00
15	28.93.13.116	Оборудование щеточное УН-320 ЛЮКС (или эквивалент)	шт.	1	129 000,00	130 000,00	130 000,00	129666,67	577,350	0,445257266	129666,67	129666,67
16	29.32.30	Отвал коммунальный механический ОС-1,8 (или эквивалент)	шт.	1	95 000,00	98 000,00	99 000,00	97333,33	2081,666	2,138698018	97333,33	97333,33
17	28.11.13.190	Двигатель дизельный Д-243 (или эквивалент)	шт.	1	495 000,00	500 000,00	510 000,00	501666,67	7637,626	1,522450387	501666,67	501666,67
18	28.92.50.000	Трактор Беларус 2103 (или эквивалент)	шт.	1	7 180 000,00	7 210 000,00	7 200 000,00	7196666,67	15275,252	0,212254548	7196666,67	7196666,67
ВСЕГО:											26 052 000	

В результате проведенного расчета, НМЦ составила: 26 052 000,00 (Двадцать шесть миллионов пятьдесят две тысячи) рублей 00 копеек.

**Данные коммерческих предложений потенциальных Исполнителей находятся у Заказчика

Специалист по государственным закупкам ГБОУ ВО НГИЭУ

Н.Д.Мальшева

