

**ОБОСНОВАНИЕ И РАСЧЕТ НАЧАЛЬНОЙ (МАКСИМАЛЬНОЙ) ЦЕНЫ КОНТРАКТА
ГБОУ ШКОЛА № 582 ПРИМОРСКОГО РАЙОНА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА**

Основные характеристики объекта закупки	Поставка средств обучения и воспитания для оснащения специализированных учебных кабинетов по учебному предмету "Химия" (для проведения демонстрационных экспериментов)
Используемый метод определения НМЦК с обоснованием:	Метод сопоставимых рыночных цен (анализа рынка) как приоритетный; доступна информация о рыночных ценах на идентичные товары; для товара имеется функционирующий рынок
Обоснование и расчет (определение) НМЦК	<p>Определяя НМЦК, Заказчик исходит из необходимости достижения целей обеспечения государственных нужд. Проведенный анализ рынка показал наличие предложений, соответствующих установленным требованиям к товарам по определенным параметрам. Кроме того, выявлены конкретные товары, как полностью, так и частично удовлетворяющие установленным Заказчиком требованиям. Заказчиком, для расчета НМЦК принимается товар, наиболее полно удовлетворяющий потребностям Заказчика.</p> <p>В целях получения ценовой информации в отношении товаров, Заказчиком</p> <ul style="list-style-type: none"> - направлены запросы потенциальным поставщикам о предоставлении ценовой информации - осуществлен сбор и анализ общедоступной информации, содержащейся в предложениях, обращенных к неопределенному кругу лиц, в том числе признаваемых в соответствии с гражданским законодательством публичными офертами - осуществлен сбор и анализ общедоступной информации о ценах товаров, содержащейся в официальных источниках информации уполномоченных государственных органов <p>Коэффициент вариации, определенный в соответствии с п. 3.20 Методических рекомендаций, утвержденных Приказом Минэкономразвития России от 02.10.2013 №567, не превышает 33%. Совокупность значений принимается</p>
Таким образом, НМЦК составляет (руб.)	277 557,60

№ п/п	Наименование	Ед.изм	Кол-во	Цена 1, руб.	Цена 2, руб.	Цена 3, руб.	Коэфф. вариации	Ср. квадр.	Ср. арифм.	НМЦК
1	Комплект для составления моделей молекул по органике и неорганике для учителя (108 атомов и 86 связей)	шт	1	6 800,00	7 616,00	7 820,00	7%	539,73	7 412,00	7 412,00
2	Комплект для составления моделей молекул по органике и неорганике для учащихся (52 атома и 37 связей)	шт	15	3 500,00	3 920,00	4 025,00	7%	277,80	3 815,00	57 225,00
3	Набор моделей кристаллических решеток	шт	1	10 500,00	11 760,00	12 075,00	7%	833,41	11 445,00	11 445,00
4	Комплект колб демонстрационных тип 2	шт	5	2 200,00	2 464,00	2 530,00	7%	174,62	2 398,00	11 990,00
5	Комплект мерных колб тип 2	шт	3	3 800,00	4 256,00	4 370,00	7%	301,62	4 142,00	12 426,00
6	Цилиндр 100 мл с носиком (объемная шкала)	шт	25	150,00	168,00	172,50	7%	11,91	163,50	4 087,50
7	Спиртовка демонстрационная	шт	3	250,00	280,00	287,50	7%	19,84	272,50	817,50
8	Спиртовка лабораторная	шт	20	150,00	168,00	172,50	7%	11,91	163,50	3 270,00
9	Воронка лабораторная В-56 мм	шт	5	200,00	224,00	230,00	7%	15,87	218,00	1 090,00

10	Воронка лабораторная В-75 мм	шт	5	250,00	280,00	287,50	7%	19,84	272,50	1 362,50
11	Воронка лабораторная В-100 мм	шт	5	280,00	313,60	322,00	7%	22,22	305,20	1 526,00
12	Стакан 50 мл со шкалой	шт	20	60,00	67,20	69,00	7%	4,76	65,40	1 308,00
13	Стакан 100 мл со шкалой	шт	20	80,00	89,60	92,00	7%	6,35	87,20	1 744,00
14	Воронка d=56 ПП	шт	20	70,00	78,40	80,50	7%	5,56	76,30	1 526,00
15	Воронка d=75 ПП	шт	20	80,00	89,60	92,00	7%	6,35	87,20	1 744,00
16	Воронка d=100 ПП	шт	20	100,00	112,00	115,00	7%	7,94	109,00	2 180,00
17	Стакан 50 мл ПП	шт	20	30,00	33,60	34,50	7%	2,38	32,70	654,00
18	Стакан 100 мл ПП	шт	20	40,00	44,80	46,00	7%	3,17	43,60	872,00
19	Ступка с пестом №4 diam. 110 мм	шт	1	600,00	672,00	690,00	7%	47,62	654,00	654,00
20	Комплект пробирок	шт	1	7 550,00	8 456,00	8 682,50	7%	599,26	8 229,50	8 229,50
21	Штатив лабораторный комбинированный	шт	16	1 100,00	1 232,00	1 265,00	7%	87,31	1 199,00	19 184,00
22	Пробка 14,5 с трубкой под углом 60 градусов	шт	20	200,00	224,00	230,00	7%	15,87	218,00	4 360,00
23	Пробка 14,5 с трубкой под углом 90 градусов	шт	20	200,00	224,00	230,00	7%	15,87	218,00	4 360,00
24	Пробка 14,5 с трубкой под углом 110 градусов	шт	20	200,00	224,00	230,00	7%	15,87	218,00	4 360,00
25	Набор пробок резиновых	шт	10	80,00	89,60	92,00	7%	6,35	87,20	872,00
26	ложечка (узкий) ПП	шт	30	30,00	33,60	34,50	7%	2,38	32,70	981,00
27	ложечка (широкий) ПП	шт	30	40,00	44,80	46,00	7%	3,17	43,60	1 308,00
28	Весы электронные 1000 г	шт	1	1 500,00	1 680,00	1 725,00	7%	119,06	1 635,00	1 635,00
29	Таблица "Периодическая система химических элементов", винил 100x140 см	шт	1	3 200,00	3 584,00	3 680,00	7%	253,99	3 488,00	3 488,00
30	Таблица "Растворимость солей, кислот и оснований в воде", винил 100x140 см	шт	1	3 200,00	3 584,00	3 680,00	7%	253,99	3 488,00	3 488,00
31	Таблица «Электрохимический ряд напряжений металлов» винил 60 x 200 см	шт	1	2 800,00	3 136,00	3 220,00	7%	222,24	3 052,00	3 052,00
32	Набор для моделирования электронного строения атомов	шт	1	4 300,00	4 816,00	4 945,00	7%	341,30	4 687,00	4 687,00
33	Набор склянок для растворов 250 мл. (с притертой пробкой)	шт	2	6 300,00	7 056,00	7 245,00	7%	500,05	6 867,00	13 734,00
34	Набор флаконов 450 мл (20 шт.)	шт	1	1 400,00	1 568,00	1 610,00	7%	111,12	1 526,00	1 526,00
35	Набор флаконов 250 мл (20 шт.)	шт	1	1 100,00	1 232,00	1 265,00	7%	87,31	1 199,00	1 199,00
36	Банка-капельница 40 мл с крышкой-капельницей ПЭ	шт	100	45,00	50,40	51,75	7%	3,57	49,05	4 905,00
37	Банка под реактивы 40 мл с крышкой ПЭ	шт	100	40,00	44,80	46,00	7%	3,17	43,60	4 360,00
38	Склянка 30 мл для растворов (темное стекло)	шт	50	50,00	56,00	57,50	7%	3,97	54,50	2 725,00
39	Лучины (комплект)	шт	3	30,00	33,60	34,50	7%	2,38	32,70	98,10
40	Пинцет металлический	шт	2	100,00	112,00	115,00	7%	7,94	109,00	218,00

41	Поднос пластиковый 262*158*20 ПП	шт	20	120,00	134,40	138,00	7%	9,52	130,80	2 616,00
42	Набор № 1 ОС Кислоты (большой)	шт	1	5 500,00	6 160,00	6 325,00	7%	436,55	5 995,00	5 995,00
43	Набор № 2 ОС Кислоты	шт	1	1 400,00	1 568,00	1 610,00	7%	111,12	1 526,00	1 526,00
44	Набор № 3 ВС "Щелочи"	шт	1	1 600,00	1 792,00	1 840,00	7%	127,00	1 744,00	1 744,00
45	Набор № 5 ОС Металлы (малый)	шт	1	9 500,00	10 640,00	10 925,00	7%	754,04	10 355,00	10 355,00
46	Набор № 24 ВС "Щелочные и щелочно-земельные металлы"	шт	1	2 980,00	3 337,60	3 427,00	7%	236,53	3 248,20	3 248,20
47	Набор № 13 ВС "Галогениды"	шт	1	4 600,00	5 152,00	5 290,00	7%	365,11	5 014,00	5 014,00
48	Набор № 10 ОС Сульфаты. Сульфиты. Сульфиды	шт	1	6 970,00	7 806,40	8 015,50	7%	553,23	7 597,30	7 597,30
49	Набор № 11 ОС Карбонаты	шт	1	2 700,00	3 024,00	3 105,00	7%	214,31	2 943,00	2 943,00
50	Набор № 12 ОС Фосфаты. Силикаты	шт	1	2 000,00	2 240,00	2 300,00	7%	158,75	2 180,00	2 180,00
51	Набор № 19 ВС "Соединения марганца"	шт	1	1 800,00	2 016,00	2 070,00	7%	142,87	1 962,00	1 962,00
52	Набор № 18 С "Соединения хрома"	шт	1	3 300,00	3 696,00	3 795,00	7%	261,93	3 597,00	3 597,00
53	Набор № 17 С "Нитраты" малый	шт	1	2 000,00	2 240,00	2 300,00	7%	158,75	2 180,00	2 180,00
54	Набор № 22 ВС "Индикаторы"	шт	1	2 700,00	3 024,00	3 105,00	7%	214,31	2 943,00	2 943,00
55	Набор № 4 ОС Оксиды металлов	шт	1	6 400,00	7 168,00	7 360,00	7%	507,98	6 976,00	6 976,00
56	Бумага индикаторная универсальная	шт	5	250,00	280,00	287,50	7%	19,84	272,50	1 362,50
57	Набор № 6 С "Органические вещества"	шт	1	2 950,00	3 304,00	3 392,50	7%	234,15	3 215,50	3 215,50

277 557,60

Цена 1 – коммерческое предложение поставщика от 13.11.2023

Цена 2 – коммерческое предложение поставщика от 13.11.2023

Цена 3 – коммерческое предложение поставщика от 13.11.2023

Директор _____ Л.Л. Потапова