

Исх № 096 от 11.07.2023г.

Коммерческое
предложение от ТОО «Kaz Robo Lab» по оснащению кабинета
химии с лаборантской
соответствующее приказу №70 МОН РК

№	Мебель для кабинета	Единицы измерения	Количество
1	Доска комбинированная пятиэлементная маркерная и меловая	штук	1
2	Стол преподавателя с приставкой для компьютера	штук	1
3	Стол демонстрационный с подводом электричества	штук	1
4	Кресло крутящееся на роликах с подлокотниками	штук	1
5	Стол лабораторный 2-х местный	штук	13
6	Стул ученический	штук	25
7	Шкаф для учебно-наглядных пособий с открытыми и закрытыми полками	штук	2
8	Мебель для лаборантской		
9	Стол однотумбовый	штук	1
10	Стул полумягкий	штук	2
11	Шкаф для одежды	штук	1
12	Шкаф закрытый	штук	2
13	Шкаф открытый	штук	1
14	Шкаф вытяжной демонстрационный с системой вентиляции	штук	1
15	Шкаф для хранения химреактивов с системой вентиляции	штук	1
16	Технические средства обучения		
17	Интерактивная панель	штук	1
18	Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой	комплект	1
19	Акустическая система настольная	штук	1
20	Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер)	штук	1
21	Сетевой фильтр	штук	2
22	Цифровая лаборатория по химии		
23	Датчик измерений качества воды (рН)	штук	3
24	Датчик давления газа	штук	3
25	Датчик напряжения	штук	3

26	Датчик проводимости	штук	3
27	Датчик температуры	штук	3
28	Датчик колориметр	штук	3
29	Регистратор данных со специальным программным обеспечением (не требуется для беспроводных датчиков)	штук	1
30	Книга с экспериментами в цифровой лаборатории	штук	1
31	Наборы химических реактивов		
32	Набор химических реактивов для опытов и экспериментов в соответствии с программой обучения	набор	1
33	Приборы и принадлежности для опытов		
34	Баня комбинированная лабораторная	штук	4
35	Весы электронные до 200 грамм (0,1 грамм)	штук	13
36	Дистиллятор	штук	1
37	Колбонагреватель	штук	1
38	Набор ареометров (19 штук)	набор	1
39	Модели атома для учащихся и учителя	комплект	1
40	Набор посуды для демонстрационных опытов по химии	набор	1
41	Набор посуды и принадлежностей для лабораторных работ по химии	набор	13
42	Набор для экспериментов по электрохимии	набор	1
43	Прибор для сбора газов лабораторный	штук	13
44	Штатив лабораторный химический	штук	13
45	Штатив универсальный для учителя	штук	1
46	Модели демонстрационные		
47	Набор моделей демонстрационных кристаллических решеток	набор	1
48	Набор моделей масштабных молекул	набор	1
49	Набор моделей молекул по органике и неорганике для учащихся и учителя	набор	14
50	Набор моделей образования р и s связей	набор	1
51	Набор моделей р и d облаков и шаростержневых молекул	набор	1
52	Набор моделей электронных облаков и химических связей	набор	1
53	Коллекции натуральные		
54	Коллекция "Каменный уголь и продукты его переработки"	набор	3
55	Коллекция "Металлы"	набор	3
56	Коллекция "Минералы и горные породы"	набор	1
57	Коллекция "Нефть и продукты ее переработки"	набор	3
58	Коллекция "Сырье для топливной промышленности"	набор	3
59	Коллекция "Сырье для химической промышленности"	набор	3
60	Коллекция "Топливо"	набор	3
61	Коллекция "Чугун и сталь"	набор	3

62	Коллекция "Шкала твердости"	набор	3
63	Пособия, стенды и таблицы		
64	Комплект электронных учебных изданий	комплект	1
65	Портрет в рамке для кабинета химии	штук	8
66	Портреты химиков А-3 в папке, 20 штук	комплект	1
67	Комплект настенных стендов на пластиковой основе	комплект	1
68	Электронные плакаты по химии	комплект	1
69	Программное обеспечение для проведения виртуальных лабораторных работ по химии	штук	1
70	Дополнительные принадлежности		
71	Аптечка с принадлежностями	штук	1
72	Бумага для ксерокса	пачка	1
73	Губка для маркерной доски	штук	1
74	Корзина для мусора	штук	1
75	Магниты для маркерной доски	набор	3
76	Маркер для доски	штук	8
77	Мел школьный	штук	100
78	Очки защитные открытого типа	штук	25
79	Перчатки защитные химически стойкие	штук	25
80	Фартук прорезиненный	штук	13
81	Халат х/б медицинский	штук	25
82	Стенд по правилам техники безопасности	штук	1

Итоговая сумма кабинета химии с лаборантской составляет **19 603 265,00** тенге с учетом НДС. В стоимость входит доставка, монтажные и пуско-наладочные работы.

Основатель компании, Рамазан Дуйсенович

