

"STEM Academia" ЖШС
 БСН 181040013465
 Қазақстан Республикасы
 Астана қаласы, Иманов к-сі 19
 E-mail: sm3@stem-academia.com



ТОО "STEM Academia"
 БИН 181040013465
 Республика Казахстан, город Астана
 ул.Иманова 19
 E-mail: sm3@stem-academia.com



Отсканировав QR код, Вы можете ознакомиться с реализованными проектами компании STEM Academia.

Настоящим, ТОО «STEM-academia» выражая свое глубокое уважение, направляет Вам коммерческое предложение на поставку следующего оборудования и ПО:

Данное коммерческое предложение полностью соответствует 70 и 79 приказу МОН РК "Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования"

Примечание: В данном коммерческом предложении указан полный перечень всех технических средств, оборудования, мебели с учетом ремонтных работ. Вы можете укомплектовать коммерческое предложение под Ваш бюджет.

STEM-лаборатория			
№ п/п	Наименование учебного оборудования	Ед.изм.	К-во
1. Мебель для кабинета			
1.1	Верстак бестумбовый со столешницей из прессованной фанеры	шт	1
1.2	Кресло крутящееся на роликах с подлокотниками	шт	9
1.3	Стол демонстрационный	шт	1
1.4	Стол лабораторный островной на 4 места	шт	2
1.5	Комплект модульных столов на 12 учеников	к-т	1
1.6	Стол преподавателя с приставкой для компьютера	шт	1
1.7	Стул ученический	шт	12
1.8	Тумба для 3D-принтера	шт	1
1.9	Тумба лабораторная на колесах	шт	2
1.10	Флипчарт на мобильной подставке	шт	1
1.11	Шкаф для учебно-наглядных пособий с открытыми и закрытыми полками	шт	2
1.12	Шкаф с лотками	шт	1
2. Технические средства обучения			
2.1	Интерактивная панель Диагональ: 75" Разрешение: 4K/UHD 3840*2160 Размер дисплея: 1652*930 (мм) Соотношение дисплея: 16:9 Максимальный угол обзора: 178° Тип стекла: 4мм (закаленное стекло) Встроенный компьютер: Версия Windows: Windows 10 Pro Встроенная память: 128 Гб SSD В комплектацию входит: Руководство пользователя, Гарантийная карта, Шнур питания, Настенный кронштейн, Стилус, Указка, Мобильная стойка Дополнительно: Программное обеспечение Roqed Science (высококачественное визуальное и интерактивное программное обеспечение. Полностью открытые и маркированные модели в соответствии с МОН РК и ГОСО стандартами. Обучение преподавателей, сопровождение в течение года.	к-т	1
2.2	Моноблок преподавателя	шт	1
2.3	Гарнитура	шт	1
2.4	Акустическая система настольная	шт	1
2.5	Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер)	шт	1
2.6	Ноутбук	шт	4
2.7	Сетевой фильтр	шт	2
2.8	STEAM book - учебник с увлекательными экспериментами и лабораторными заданиями	шт	2
3. Сектор математических исследований			
3.1	Калькулятор графический с перезаряжаемой батареей	к-т	4
3.2	Геоборд	шт	8
3.3	Конструктор плоских фигур	шт	2
3.4	Модель штангенциркуля пластиковая	шт	4
3.5	Набор для исследования законов вероятности	н-р	1

4. Сектор естественно-научных экспериментов			
4.1	Весы электронные до 200 грамм (0,1 грамм)	шт	4
4.2	Мини-лаборатория по гидропонике	шт	1
4.3	Микроскоп цифровой USB	шт	1
4.4	Мультиметр цифровой	шт	4
4.5	Набор для исследований по естественным наукам	н-р	4
4.6	Набор посуды для экспериментов	н-р	4
4.7	Штатив универсальный для преподавателя	н-р	1
4.8	Штатив лабораторный комбинированный	шт	4
4.9	Мобильная (цифровая) лаборатория для проведения опытов по физике. 1 набор на 5 учеников (Акселерометр (3 оси); Датчик давления газа; Датчик температуры (встроенный); Датчик температуры (с зондом); Датчик силы тока; Датчик электрического напряжения; Датчик низкого электрического напряжения; Датчик расстояния (движения); Датчик освещенности; Микрофонный датчик; Амплитуда звуковой волны; Универсальный вход для подключения внешних датчиков (2 порта)	к-т	1
5. Сектор инженерных проектов и технологий			
5.1	Flashforge Adventurer 5M - универсальный 3D принтер с автоматической калибровкой и увеличенной областью печати	шт	1
5.2	Пластик PLA 1,75 миллиметр, 1 килограмм	кг	8
5.3	Станок с ЧПУ (числовое программное управление) для дизайна и технологий	шт	1
5.4	Набор роботов - Arduino (ардуино) универсальный контроллер, который можно использовать под какую либо задачу и превратить в законченное электронное устройство произвольного назначения, от часов с будильником до робота. К самой плате можно подключать различную периферию – кнопки, некоторые виды датчиков (температуры, давления, освещенности, ускорения и т.п.), светодиоды, жидкокристаллические индикаторы Возраст 13+	н-р	2
5.5	Набор образовательный RaspberryPi и Интернет вещей	н-р	2
5.6	Набор для изучения нейротехнологий Gigo (возраст 5+)	н-р	1
5.7	Набор для исследований альтернативной энергетики с методическими материалами	н-р	1
5.8	Очки виртуальной реальности	шт	4
6. Наборы робототехники			
6.1	Базовый набор Lego Education SPIKE Возраст 10+	шт	3
6.2	Ресурсный набор Lego Education SPIKE Prime Возраст 10+	шт	3
6.3	Робот Конструктор Makeblock mBot V1.1-Синий (версия Bluetooth) 90053 Возраст 7+	шт	1
6.4	Робот Конструктор Makeblock Ultimate 2.0 (10 в 1) 90040 Возраст Возраст 14+	шт	1
6.5	Конструктор Qbit. Научит программировать, делать гаджеты и роботов, и поможет понять, как работает наука. Он подходит для уроков робототехники в школах, кружков и самостоятельных занятий.	шт	1
7. Дополнительное оборудование			
7.1	Аптечка с принадлежностями	шт	1
7.2	Блокнот для флипчарт	шт	1
7.3	Бумага для ксерокса	п-ка	1
7.4	Губка для маркерной доски	шт	1
7.5	Корзина для мусора	шт	1
7.6	Магниты для маркерной доски	н-р	3
7.7	Маркер для доски	шт	8
7.8	Очки защитные открытого типа	шт	12
7.9	Халат х/б медицинский	шт	12

Исполнитель: компания «STEM-academia»

Подразделение: Отдел продаж

Моб. телефон: +7 777 870 32 06

+7 777 697 14 23

+7 700 088 01 32

+7 700 088 01 37

+7 700 088 09 58



С уважением, директор

Мұраталиұлы Залқарбек