

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17762611-1
Сатып алудың атауы:	Химиялық реактивтер жиынтығы
Лоттың нөмірі:	№ 83859895-3ЦП2
Лоттың атауы:	Демонстрациялық жиынтық
Лоттың сипаттауы:	оқыту мақсатында
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Химиялық реактивтер жиынтығы
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Жиынтық
Жеткізу орны:	751110000, Алматы қ., Алмалы ауданы Тұрғыт Өзал көшесі 45
Жеткізу мерзімі:	Келісім-шартқа қол қойғаннан кейін 16 күнтізбелік күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	ХИМИЯ КАБИНЕТІНЕ АРНАЛҒАН РЕАКТИВТЕР МЕН ҚҰРАЛ-ЖАБДЫҚТАР ТІЗІМІ 1. Құрал-жабдықтар № Құрал-жабдық атауы Өлшем бірлігі Саны 1 Пробирка салатын штатив пластмассада (10 ұяшығы бар) дана 30 2 Құрғақ спирт (сухой горюч) қорап 1 3 Атом құрылысы (макеті) дана 1 4 Орбиталь бұлттар макеті (s, p, d, f) жиынтық 1 5 Лабораториялық электронды таразы дана 1 6 Пробиркалар (әр түрлі мөлшерде) дана 20 2. Химиялық реактивтер № Реактивтің атауы Мөлшері / Саны 1 Натрий гидроксиді 50 г 2 Калий гидроксиді 50 г 3 Кальций гидроксиді 50 г 4 Қызыл фосфор 25 г 5 Калий нитраты (тұз) 50 г 6 Натрий нитраты (тұз) 50 г 7 Қорғасын нитраты (тұз) 25 г 8 Темір (III) хлориді ($\text{FeCl}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$) 50 г 9 Темір (II) сульфаты ($\text{FeSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$) 50 г 10 Марганец сульфаты ($\text{MnSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$) 25 г 11 Мыс сульфаты 50 г 12 Мыс хлориді (тұз) 25 г 13 Металдар: Мыс 10 г 14 Металдар: Магний 10 г 15 Металдар: Натрий 5 г 16 Металдар: Калий 5 г 17 Металдар: Кальций 5 г 18 Металдар: Литий 5 г 19 Металдар: Темір ұнтағы 25 г 20 Индикаторлар: Лакмойд 10 г 21 Индикаторлар: Фенолфталеин 10 г 22 Индикаторлар: Метилоранж 10 г 23 Индикаторлар: Универсальный индикатор 1 қаптама 24 Сутек пероксиді 30% ерітіндісі 100 мл 25 Аммоний дихроматы 25 г 26 Калий роданиди 25 г 27 Калий ферро (II) гексацианиди 25 г 28 Калий ферро (III) гексацианиди 25 г 29 Натрий карбонаты 50 г 30 Күміс нитраты 5 г 31 Мырыш хлориді 25 г 32 Тұз қышқылы 250 мл 33 Күкірт қышқылы 250 мл 34 Азот қышқылы 250 мл 35 Бензол 100 мл 36 Гексан 100 мл 37 Күкірт 50 г 38 Этил спирті 250 мл Жеткізу Тапсырыс берушімен алдын ала келісілген нен кейін мына телефон арқылы жүзеге асырылады 87073766074

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17762611-1
Наименование закупки:	Набор химических реактивов
Номер лота:	№ 83859895-3ЦП2
Наименование лота:	Набор демонстрационный
Описание лота:	для учебных целей
Дополнительное описание лота:	Набор химических реактивов
Количество:	1
Единица измерения:	Набор
Места поставки:	751110000, г.Алматы, Алмалинский район улица. Тургут Озала 45
Срок поставки:	16 календарных дней после подписания договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	СПИСОК РЕАКТИВОВ И ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ КАБИНЕТА ХИМИИ 1. Оборудование № Наименование оборудования Ед. изм. Кол-во 1 Штатив пластмассовый для пробирок (на 10 гнезд) шт. 30 2 Сухое горючее кор. 1 3 Модель строения атома шт. 1 4 Модель орбиталей (s, p, d, f) набор 1 5 Лабораторные электронные весы шт. 1 6 Пробирки (разных размеров) шт. 20 2. Химические реактивы № Наименование реактива Количество / Объем 1 Натрия гидроксид 50 г 2 Калия гидроксид 50 г 3 Кальция гидроксид 50 г 4 Фосфор красный 25 г 5 Калий нитрат (соль) 50 г 6 Натрий нитрат (соль) 50 г 7 Свинец нитрат (соль) 25 г 8 Железо (III) хлорид ($\text{FeCl}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$) 50 г 9 Железо (II) сульфат ($\text{FeSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$) 50 г 10 Марганец сульфат ($\text{MnSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$) 25 г 11 Медь сульфат (медный купорос) 50 г 12 Медь хлорид (соль) 25 г 13 Металлы: Медь 10 г 14 Металлы: Магний 10 г 15 Металлы: Натрий 5 г 16 Металлы: Калий 5 г 17 Металлы: Кальций 5 г 18 Металлы: Литий 5 г 19 Металлы: Железный порошок 25 г 20 Индикаторы: Лахмоид (лакмоид) 10 г 21 Индикаторы: Фенолфталеин 10 г 22 Индикаторы: Метиловый оранжевый 10 г 23 Индикаторы: Универсальный индикатор 1 упак. 24 Перекись водорода 30% раствор 100 мл 25 Аммония дихромат 25 г 26 Калий роданид 25 г 27 Калий гексацианоферрат (II) 25 г 28 Калий гексацианоферрат (III) 25 г 29 Натрия карбонат 50 г 30 Серебро нитрат 5 г 31 Цинка хлорид 25 г 32 Соляная кислота 250 мл 33 Серная кислота 250 мл 34 Азотная кислота 250 мл 35 Бензол 100 мл 36 Гексан 100 мл 37 Сера 50 г 38 Этиловый спирт 250 мл Поставка осуществляется после предварительного согласования с Заказчиком по телефону: 87073766074

