

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17847684-1
Сатып алудың атауы:	"Электроника" құзыреті бойынша оқу материалдарын сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 82366728-3ЦП1
Лоттың атауы:	Демонстрациялық жиынтық
Лоттың сипаттауы:	оқыту мақсатында
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Мақсаты: электроника сабақтарына арналған оқу-практикалық жинақ
Саны, көлемі:	28
Өлшем бірлігі:	Комплект
Жеткізу орны:	631010000, Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен қ. Өскемен қаласы, Серікбаев көшесі, 5 үй
Жеткізу мерзімі:	Шартқа қол қойылған күннен бастап 20 күн
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Бір жиынтықтың құрамы (техникалық ерекшелік): - Дәнекерлеусіз макеттік тақта (400-830 нүкте) — 1 дана. 9 В қорек көзі (6F22 «Крона» түрі) штырьлі қорек қосқышымен — 1 дана. - Иілгіш қосқыш сымдар-өткізгіштер жиынтығы — 40 дана. - DIP корпусындағы CD4000 цифрлық логикалық микросұлбалар жиынтығы (CD4011, CD4001, CD4081, CD4070, CD4093, CD4013, CD4017, CD4015, CD4029, CD4026) — 10 дана. - Шығыңқы резисторлар 0.25 Вт (120 Ом — 2 дана, 1 кОм — 10 дана, 100 кОм — 3 дана, 1 МОм — 4 дана, 10 МОм — 3 дана) — 22 дана. - Реттегіш резистор (потенциометр) 10 кОм — 1 дана. - Шығыңқы конденсаторлар: керамикалық 4700 пФ (5 дана), электролиттік 220 мкФ (3 дана) — 8 дана. - Индикаторлық жарықдиодтар 5 мм (қызыл — 10 дана, сары — 3 дана) — 13 дана. - Үш түсті «Бағдаршам» модулі — 1 дана. - Жеті сегментті цифрлық индикатор — 1 дана. - Биполярлы транзисторлар — 3 дана. - Жалпы мақсаттағы диодтар — 2 дана. - Тактілік батырмалар — 4 дана. - Тақтаға арналған DIP-ауыстырып-қосқыш — 1 дана. - Фоторезистор — 1 дана. - Электретті микрофон / дыбыстық пьезосәулелендіргіш — 1 дана. - Қосымша материалдар (пластик пинцет, мыс сым, құжаттама/нұсқаулық) — 1 жиынтық.

--	--

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17847684-1
Наименование закупки:	Приобретение учебных материалов по компетенции "Электроника"
Номер лота:	№ 82366728-ЗЦП1
Наименование лота:	Набор демонстрационный
Описание лота:	для учебных целей
Дополнительное описание лота:	Назначение: Учебно-практический комплект для занятий по электронике
Количество:	28
Единица измерения:	Комплект
Места поставки:	631010000, Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск г.Усть-Каменогорск, ул.Серикбаева, 5
Срок поставки:	20 дней со дня подписания договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Состав одного комплекта (техническая спецификация): 1. Беспаячная макетная плата (400–830 точек) — 1 шт. 2. Элемент питания 9 В (тип 6F22 «Крона») с разъемом питания на штырях — 1 шт. 3. Набор гибких соединительных проводов-перемычек — 40 шт. 4. Комплект микросхем цифровой логики CD4000 в корпусе DIP (CD4011, CD4001, CD4081, CD4070, CD4093, CD4013, CD4017, CD4015, CD4029, CD4026) — 10 шт. 5. Резисторы выводные 0.25 Вт (120 Ом — 2 шт., 1 кОм — 10 шт., 100 кОм — 3 шт., 1 МОм — 4 шт., 10 МОм — 3 шт.) — 22 шт. 6. Подстроечный резистор (потенциометр) 10 кОм — 1 шт. 7. Конденсаторы выводные: керамические 4700 пФ (5 шт.), электролитические 220 мкФ (3 шт.) — 8 шт. 8. Светодиоды индикаторные 5 мм (красные — 10 шт., желтые — 3 шт.) — 13 шт. 9. Модуль «Светофор» трехцветный — 1 шт. 10. Семисегментный цифровой индикатор — 1 шт. 11. Транзисторы биполярные — 3 шт. 12. Диоды общего назначения — 2 шт. 13. Тактовые кнопки — 4 шт. 14. DIP-переключатель на плату — 1 шт. 15. Фоторезистор — 1 шт. 16. Микрофон электретный / звуковой пьезоизлучатель — 1 шт. 17. Вспомогательные материалы (пинцет пластиковый, проволока медная, документация/инструкция) — 1 компл. Все компоненты должны быть новыми, выводными для монтажа в макетную плату и поставляться в индивидуальной упаковке для каждого рабочего места. Приобретение данных наборов обеспечит выполнение учебного плана в полном объеме и повысит практические навыки студентов при сборке схем.