Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17960255-1
Сатып алудың атауы:	Техникалық ерекшеліктер бойынша балаларға арналған инженерлік және бағдарламалаудың қызықты әлемі
Лоттың нөмірі:	№ 88422169-ЗЦП2
Лоттың атауы:	Ойыншық
Лоттың сипаттауы:	балалар
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Техникалық ерекшеліктер бойынша 6-10 жастағы балаларға арналған инженерлік және бағдарламалаудың қызықты әлемі
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Жиынтық
Жеткізу орны:	751210000, Алматы қ., Алатау ауданы Алматы қаласы, Алатау ауданы, Құрсары көшесі, 37
Жеткізу мерзімі:	Шарт күшіне енген күннен бастап 15 күнтізбелік күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	FIRST® LEGO® League Explore: Founders Edition 6-10 жастағы балалар үшін жаңа FIRST® LEGO® League Explore маусымына арналған Founders Edition ресми жиынтығымен инженерлік және бағдарламалау әлемін ашыңыз! LEGO Education - бұл жай ғана конструктор емес, бұл озық білім беру платформасы. Бұл жиынтық бастауыш сынып оқушыларын ойын және командалық жұмыс арқылы STEM (ғылым, технология, инженерия, математика) пәндерімен таныстыру үшін арнайы әзірленген. Жиынтықтың ерекшеліктері мен артықшылықтары: • 2026-2027 маусымының өзектілігі: Жиынтық жарыстың жаңа маусымына қатысу және өзекті зерттеу міндеттерін шешу үшін барлық қажетті бөлшектер мен материалдарды қамтиды. • Дайын әдістемелік база: Бағдарлама педагогтар мен тәлімгерлерге арналған 10 қадамдық сабақты қамтиды. Мектеп сабақтарына да, робототехника үйірмелеріне де ыңғайлы. • Қазіргі заманғы технологиялар: Жиынтық (Team Pack) LEGO® Education SPIKE ™ Essential роботты-техникалық STEAM-платформасымен бірге пайдаланылады (сондай-ақ WeDo 2.0 қолдайды). Смарт-хабтардың, моторлардың және интуитивті қосымшаның көмегімен балалар өз құрылыстарын «жандандырады». • Болашақ дағдылары: Бағдарлама есептеу ойлауының берік негізін қалайды. Оқушылар модельдер жинап қана қоймай, қоршаған ортаның проблемаларын талдауға, шешімдер табуға және командада жұмыс істеуге үйренеді. FIRST® LEGO® League Explore Founders Edition-мен студенттер ғылымға алғашқы сенімді қадамдарын жасауда. Бұл балаларды таным процесіне тартатын және 21 ғасырдың аса маңызды дағдыларын қалыптастыратын практикалық шешім. Әлеуетті өнім беруші алдын ала тауарды тапсырыс берушімен келісуі керек.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17960255-1
Наименование закупки:	Набор для детей увлекательный мир инженерии и программирования согласно по технический спецификаций
Номер лота:	№ 88422169-ЗЦП2
Наименование лота:	Игрушка
Описание лота:	детская
Дополнительное описание лота:	Набор для детей 6–10 лет увлекательный мир инженерии и программирования согласно по технический спецификаций
Количество:	1
Единица измерения:	Набор
Места поставки:	751210000, г.Алматы, Алатауский район г.Алматы, Алатауский район, ул. Құрсары , 37
Срок поставки:	Со дня вступления в силу договора в течения 15 календарных дней
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	FIRST® LEGO® League Explore: Founders Edition Откройте для детей 6–10 лет увлекательный мир инженерии и программирования с официальным набором Founders Edition для нового сезона FIRST® LEGO® League Explore! LEGO Education — это не просто конструктор, это передовая образовательная платформа. Данный набор специально разработан для того, чтобы познакомить младших школьников с дисциплинами STEM (наука, технологии, инженерия, математика) через игру и командную работу. Особенности и преимущества набора: • Актуальность для сезона 2026-2027: Комплект содержит все необходимые детали и материалы для участия в новом сезоне соревнований и решения актуальных исследовательских задач. • Готовая методическая база: Программа включает 10 пошаговых уроков для педагогов и наставников. Идеально подходит как для школьных уроков, так и для кружков робототехники. • Современные технологии: Набор (Team Pack) используется совместно с робототехнической STEAM-платформой LEGO® Education SPIKE™ Essential (также поддерживается WeDo 2.0). С помощью смарт-хабов, моторов и интуитивно понятного приложения дети «оживляют» свои постройки. • Навыки будущего: Программа закладывает прочную основу вычислительного мышления. Учащиеся не просто собирают модели — они учатся анализировать проблемы окружающего мира, находить решения и работать в команде. С FIRST® LEGO® League Explore Founders Edition студенты делают свои первые уверенные шаги в науку. Это практическое решение, которое вовлекает детей в процесс познания и формирует критически важные навыки 21-го века. Потенциальный поставщик должен предварительно согласовать товар с заказчиком.