# Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

| | |
|---|---|
| **Сатып алудың нөмірі:** | № 17942635-1 |
| **Сатып алудың атауы:** | Техникалық ерекшеліктер бойынша балаларға арналған инженерлік және бағдарламалаудың қызықты әлемі |
| **Лоттың нөмірі:** | № 88422169-ЗЦП1 |
| **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<br>6-10 жастағы балалар үшін жаңа FIRST® LEGO® League Explore маусымына арналған Founders Edition ресми жиынтығымен инженерлік және бағдарламалау әлемін ашыңыз!<br>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.<br>Жиынтықтың ерекшеліктері мен артықшылықтары:<br>• 2026-2027 маусымының өзектілігі: Жиынтық жарыстың жаңа маусымына қатысу және өзекті зерттеу міндеттерін шешу үшін барлық қажетті бөлшектер мен материалдарды қамтиды.<br>• Дайын әдістемелік база: Бағдарлама педагогтар мен тәлімгерлерге арналған 10 қадамдық сабақты қамтиды. Мектеп сабақтарына да, робототехника үйірмелеріне де ыңғайлы.<br>• 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».<br>• Болашақ дағдылары: Бағдарлама есептеу ойлауының берік негізін қалайды. Оқушылар модельдер жинап қана қоймай, қоршаған ортаның проблемаларын талдауға, шешімдер табуға және командада жұмыс істеуге үйренеді.<br>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.<br>Әлеуетті өнім беруші алдын ала тауарды тапсырыс берушімен келісуі керек. |

Приложение 2
к конкурсной документации

# Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

| | |
|---|---|
| **Номер закупки:** | № 17942635-1 |
| **Наименование закупки:** | Набор для детей увлекательный мир инженерии и программирования согласно по технический спецификаций |
| **Номер лота:** | № 88422169-ЗЦП1 |
| **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<br>Откройте для детей 6–10 лет увлекательный мир инженерии и программирования с официальным набором Founders Edition для нового сезона FIRST® LEGO® League Explore!<br>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.<br>Особенности и преимущества набора:<br>• Актуальность для сезона 2026-2027: Комплект содержит все необходимые детали и материалы для участия в новом сезоне соревнований и решения актуальных исследовательских задач.<br>• Готовая методическая база: Программа включает 10 пошаговых уроков для педагогов и наставников. Идеально подходит как для школьных уроков, так и для кружков робототехники.<br>• 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.<br>• 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.<br>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. |