Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17942769-1
Сатып алудың атауы:	балаларға арналған білім беру жинағы, ол оқушыларды техникалық ерекшеліктерге сәйкес зерттеудің, инженерия мен бағдарламалаудың қызықты әлеміне батырады.
Лоттың нөмірі:	№ 88421782-3ЦП1
Лоттың атауы:	Ойыншық
Лоттың сипаттауы:	балалар
Лоттың қысқаша сипаттауы:	10 жастан 16 жасқа дейінгі балаларға арналған білім беру жинағы, ол оқушыларды техникалық ерекшеліктерге сәйкес зерттеудің, инженерия мен бағдарламалаудың қызықты әлеміне батырады.
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Комплект
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 Challenge Founders Edition - бұл 10-16 жас аралығындағы балаларға арналған озық білім беру жинағы, ол оқушыларды зерттеу, инженерия және бағдарламалау әлеміне сіңіреді. Бұл оқу бағдарламасы мектеп оқушыларына өз идеяларын қалыптастыруға, стандартты емес міндеттерді шешуге және техникалық кедергілерді еңсеруге шабыттандыра отырып, ойынды ойын үйрету үшін күрделі және өзекті мүмкіндіктер береді. Қатысушылар ғылым, технология, инженерия және математика (STEAM) саласындағы білімді практикалық қолдануға сенімділікке ие болады, бұл ретте процесс пен қол жеткізілген мақсаттардан үлкен рахат алады. Жаңа жарыс маусымына арналған кешен мұғалімдер мен тәлімгерлерге 12 сабақтан тұратын дайын бағдарламаны ұсынады. Осы сабақтар шеңберінде студенттер инженерлік жобалау процестерін терең меңгереді: олар арнайы алаңда күрделі тақырыптық миссияларды орындау үшін LEGO® Education SPIKE ™ Prime алдыңғы қатарлы платформасының негізінде автономды роботты құрастырады және бағдарламалайды. Роботты жасаудан басқа, командалар инновациялық жобаны әзірлеумен айналысады - олар маусым тақырыбымен байланысты нақты өзекті проблеманы зерттейді және әлемге өзінің бірегей шешімін ұсынады. FIRST® LEGO® League Challenge бағытының басты мақсаты - жасөспірімдерді STEM пәндерін үйренуге шабыттандыру және оларды сүйікті конструктордың көмегімен адамзаттың жаһандық сын-қатерлерін шешуге тарту. Даярлау процесі тек техникалық құзыреттіліктер мен кодтау дағдыларын дамытып қана қоймай, сонымен қатар болашақ кәсіпқойлар мен жаңашылдарға қажетті командалық жұмыстың, көшбасшылық пен сыни ойлаудың маңызды дағдыларын қалыптастыра отырып, тиімді ынтымақтастыққа үйретеді. Lego Education жас санаты 10-16. Әлеуетті өнім беруші алдын ала тапсырыс берушімен тауарды келісуі керек.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17942769-1
Наименование закупки:	образовательный набор для детей , который погружает учащихся в захватывающий мир исследований, инженерии и программирования согласно по технический спецификаций.
Номер лота:	№ 88421782-ЗЦП1
Наименование лота:	Игрушка
Описание лота:	детская
Дополнительное описание лота:	образовательный набор для детей от 10 до 16 лет, который погружает учащихся в захватывающий мир исследований, инженерии и программирования согласно по технический спецификаций.
Количество:	1
Единица измерения:	Комплект
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 Challenge Founders Edition — это передовой образовательный набор для детей от 10 до 16 лет, который погружает учащихся в захватывающий мир исследований, инженерии и программирования. Эта учебная программа предоставляет школьникам сложные и актуальные возможности для осмысленного игрового обучения, вдохновляя их генерировать собственные идеи, решать нестандартные задачи и преодолевать технические препятствия. Участники обретают уверенность в практическом применении знаний в области науки, технологий, инженерии и математики (STEAM), получая при этом огромное удовольствие от процесса и достигнутых целей. Специально для нового соревновательного сезона комплекс предлагает учителям и наставникам готовую программу из 12 уроков. В рамках этих занятий студенты глубоко осваивают процессы инженерного проектирования: они конструируют и программируют автономного робота на базе передовой платформы LEGO® Education SPIKE™ Prime для выполнения сложных тематических миссий на специальном поле. Помимо создания робота, команды занимаются разработкой инновационного проекта — они исследуют реальную насущную проблему, связанную с темой сезона, и предлагают миру собственное уникальное решение. Главная цель направления FIRST® LEGO® League Challenge — вдохновить подростков на изучение STEM-дисциплин и приобщить их к решению глобальных вызовов человечества с помощью любимого конструктора. Процесс подготовки не только развивает технические компетенции и навыки кодирования, но и учит эффективному сотрудничеству, формируя важнейшие навыки командной работы, лидерства и критического мышления, необходимые будущим профессионалам и новаторам. Возрастная категория Lego Education 10-16 Потенциальный поставщик длжен предварительно согласовать товар с заказчиком.