

Конкурстық құжаттамаға сатып алынаты тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 16135148-1
Сатып алудың атауы:	Робототехника құрал-жабдықтарын сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 85047270-ЗЦП1
Лоттың атауы :	Робот құрастырушы
Лоттың сипаттауы:	робот техникалық жиынтық
Лоттың қысқаша сипаттауы:	LEGO Education EV3(Товар должен быть с паспортом или сертификатом, соответственно товару оригинал), деталей 541 шт. LEGO Education EV3 деталей 541 шт.Вес 2800 г, Возрастная группа От 10 лет, Количество деталей 540 шт, Материал Пластик, Цвет Разные цвета, Высота упаковки 18 мм, Длина упаковки 62 мм, Упаковка Пластиковая коробка, Ширина упаковки 32 мм, Он включает: Мощный микрокомпьютер EV3 с возможностью перепрограммирования. Три электрических сервомотора. 2 датчика касания. Датчик цвета. Гироскоп. Ультразвуковой датчик. Перезаряжаемую батарею. Соединительные кабели. Более 500 строительных элементов. LEGO Mindstorms EV3 45544, Программное обеспечение для LEGO Mindstorms 45544 с 2016 года поставляется бесплатно. Оно включает в себя 48 интерактивных уроков с пошаговыми инструкциями по сборке. Роботы способны улавливать ультразвуковые волны и видеть предметы, расположенные в радиусе 2,5 м. Ультразвуковой датчик LEGO EV3, Благодаря датчику цвета, модели различают до 7 оттенков и реагируют на смену освещенности. Датчик цвета LEGO EV3 «Мозг» конструктора LEGO Mindstorms Education EV3 45544 обладает увеличенным объемом памяти и самой высокой вычислительной мощностью в серии Майндстормс. Блок управления EV3 45544, смотрите тех.спец. на русском языке обязательно, там продолжение!!! Товар обязательно согласовать с заказчиком и товар должен быть согласно тех.специфике!!!
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Комплект
Жеткізу орны:	612010000, Түркістан облысы, Кентау қ. Рыскулова 61
Жеткізу мерзімі:	келісім шартқа қол қойылғаннан кейін 30 күнтізбелік күндерінің ішінде

**Функционалдык,
техникалык, сапалык
және пайдалану
мінездемесін сипаттау:**

LEGO Education EV3(Товар должен быть с паспортом или сертификатом, соответственно товару оригинал) деталей 541 шт. Производитель LEGO Страна производитель Дания Вес 2800 г Возрастная группа От 10 лет Количество деталей 540 шт Материал Пластик Состояние Новое Цвет Разные цвета Упаковка Высота упаковки 18 мм Длина упаковки 62 мм Упаковка Пластиковая коробка Ширина упаковки 32 мм Пользовательские характеристики Тематика Образование робототехника Что входит в базовый набор Mindstorms EV3? Конструктор основан на деталях LEGO Technic и сложной электронике. Он включает: Мощный микрокомпьютер EV3 с возможностью перепрограммирования. Три электрических сервомотора. 2 датчика касания. Датчик цвета. Гироскоп. Ультразвуковой датчик. Перезаряжаемую батарею. Соединительные кабели. Более 500 строительных элементов. LEGO Mindstorms EV3 45544 Программное обеспечение для LEGO Mindstorms 45544 с 2016 года поставляется бесплатно. Оно включает в себя 48 интерактивных уроков с пошаговыми инструкциями по сборке. Почему стоит купить базовый набор LEGO Mindstorms EV3 45544? Только оцените возможности этого невероятного конструктора: Роботы способны улавливать ультразвуковые волны и видеть предметы, расположенные в радиусе 2,5 м. Ультразвуковой датчик LEGO EV3 Благодаря датчику цвета, модели различают до 7 оттенков и реагируют на смену освещенности. Датчик цвета LEGO EV3 «Мозг» конструктора LEGO Mindstorms Education EV3 45544 обладает увеличенным объемом памяти и самой высокой вычислительной мощностью в серии Майндстормс. Блок управления EV3 45544 Роботы соединяются с компьютером при помощи WiFi и Bluetooth. Модели управляются при помощи планшетов или смартфонов. Модели которые можно собирать при помощи данного набора С помощью базового набора Mindstorms EV3 можно собрать несколько моделей: робота на колесах, сортировщика, манипулятора, щенка и т.п. Высокотехнологичная игрушка вдохновляет детей на изучение школьных предметов, совместное обсуждение задач и поиск наилучшего инженерного решения. Robot Educator Robot Educator Arm. Робот-рука Arm. Робот-рука Purru. Робот-щенок Purru. Робот-щенок Gyro Boy. Робот-гироскутер Gyro Boy. Робот-гироскутер Color Sorter. Робот-сортировщик Color Sorter. Робот-сортировщик Программная среда Купить LEGO 45544 также стоит для обучения основам компьютерных программ. Специально для этой серии компанией National Instruments было разработано графическое ПО, которое легко усвоить даже тем, кто раньше не был знаком с программированием. Чтобы управлять роботами, не нужно кодировать - оболочка содержит готовые алгоритмы в виде иконок, из которых собирается последовательность действий. Впоследствии ребята могут улучшать свои навыки, используя языки программирования на основе Java или C+. Образовательные возможности Необходимо помнить, что базовый набор LEGO Mindstorms Education EV3 прежде всего, образовательный конструктор. Он рекомендуется для школьников, начиная с 10 лет и старше. Роботы часто используются на уроках для

	<p>наглядной демонстрации теории по многим предметам: физики, математики, технологии, информатики. Классы также могут участвовать в соревнованиях роботов, представляя свою школу или кружок. Конструктор LEGO EV3 45544 приспособлен и для домашнего использования. Решение стало более доступным благодаря бесплатному программному обеспечению. LEGO 45544 LEGO Mindstorms EV3 – третье поколение робототехнических игрушек от датского гиганта. Идущие в комплекте микрокомпьютер, сервоприводы и набор из сенсоров позволят собирать полноценных роботов, научат программированию и подарят много счастливых часов вам и ребенку. LEGO Mindstorms EV3 – робототехнический конструктор для ребят в возрасте от 10 лет, обновленная и улучшенная версия легендарного перворобота NXT. В качестве строительных блоков для робота используются детали LEGO Technic.</p>
--	--

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 16135148-1
Наименование закупки:	Приобретение принадлежностей и оборудования для кабинета робототехники
Номер лота:	№ 85047270-ЗЦП1
Наименование лота:	Роботоконструктор
Описание лота:	робототехнический набор
Дополнительное описание лота:	<p>LEGO Education EV3(оригинал), деталей 541 шт. Роботы соединяются с компьютером при помощи WiFi и Bluetooth. Модели управляются при помощи планшетов или смартфонов. Модели которые можно собирать при помощи данного набора С помощью базового набора Mindstorms EV3 можно собрать несколько моделей: робота на колесах, сортировщика, манипулятора, щенка и т.п. Высокотехнологичная игрушка вдохновляет детей на изучение школьных предметов, совместное обсуждение задач и поиск наилучшего инженерного решения. Robot Educator Robot Educator Arm. Робот-рука. Arm. Робот-рука. Purrpu. Робот-щенок. Purrpu. Робот-щенок. Gyro Boy. Робот-гироскутер Gyro Boy. Робот-гироскутер. Color Sorter. Робот-сортировщик. Color Sorter. Робот-сортировщик. Специально для этой серии компанией National Instruments было разработано графическое ПО, которое легко усвоить даже тем, кто раньше не был знаком с программированием. Чтобы управлять роботами, не нужно кодировать - оболочка содержит готовые алгоритмы в виде иконок, из которых собирается последовательность действий. Впоследствии ребята могут улучшать свои навыки, используя языки программирования на основе Java или C+. Роботы часто используются на уроках для наглядной демонстрации теории по многим предметам: физики, математики, технологии, информатики. Решение стало более доступным благодаря бесплатному программному обеспечению.Идущие в комплекте микрокомпьютер, сервоприводы и набор из сенсоров позволят собирать полноценных роботов, научат программированию.</p>
Количество:	1
Единица измерения:	Комплект
Места поставки:	612010000, Туркестанская область, г.Кентау Рыскулова 61
Срок поставки:	В течении 30 календарных дней после подписания договора

<p>Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики покупаемых товаров:</p>	<p>LEGO Education EV3(Товар должен быть с паспортом или сертификатом, соответственно товару оригинал) деталей 541 шт. Производитель LEGO Страна производитель Дания Вес 2800 г Возрастная группа От 10 лет Количество деталей 540 шт Материал Пластик Состояние Новое Цвет Разные цвета Упаковка Высота упаковки 18 мм Длина упаковки 62 мм Упаковка Пластиковая коробка Ширина упаковки 32 мм Пользовательские характеристики Тематика Образование робототехника Что входит в базовый набор Mindstorms EV3? Конструктор основан на деталях LEGO Technic и сложной электронике. Он включает: Мощный микрокомпьютер EV3 с возможностью перепрограммирования. Три электрических сервомотора. 2 датчика касания. Датчик цвета. Гироскоп. Ультразвуковой датчик. Перезаряжаемую батарею. Соединительные кабели. Более 500 строительных элементов. LEGO Mindstorms EV3 45544 Программное обеспечение для LEGO Mindstorms 45544 с 2016 года поставляется бесплатно. Оно включает в себя 48 интерактивных уроков с пошаговыми инструкциями по сборке. Почему стоит купить базовый набор LEGO Mindstorms EV3 45544? Только оцените возможности этого невероятного конструктора: Роботы способны улавливать ультразвуковые волны и видеть предметы, расположенные в радиусе 2,5 м. Ультразвуковой датчик LEGO EV3 Благодаря датчику цвета, модели различают до 7 оттенков и реагируют на смену освещенности. Датчик цвета LEGO EV3 «Мозг» конструктора LEGO Mindstorms Education EV3 45544 обладает увеличенным объемом памяти и самой высокой вычислительной мощностью в серии Майндстормс. Блок управления EV3 45544 Роботы соединяются с компьютером при помощи WiFi и Bluetooth. Модели управляются при помощи планшетов или смартфонов. Модели которые можно собирать при помощи данного набора С помощью базового набора Mindstorms EV3 можно собрать несколько моделей: робота на колесах, сортировщика, манипулятора, щенка и т.п. Высокотехнологичная игрушка вдохновляет детей на изучение школьных предметов, совместное обсуждение задач и поиск наилучшего инженерного решения. Robot Educator Robot Educator Arm. Робот-рука Arm. Робот-рука Purru. Робот-щенок Purru. Робот-щенок Gyro Boy. Робот-гироскутер Gyro Boy. Робот-гироскутер Color Sorter. Робот-сортировщик Color Sorter. Робот-сортировщик Программная среда Купить LEGO 45544 также стоит для обучения основам компьютерных программ. Специально для этой серии компанией National Instruments было разработано графическое ПО, которое легко усвоить даже тем, кто раньше не был знаком с программированием. Чтобы управлять роботами, не нужно кодировать – оболочка содержит готовые алгоритмы в виде иконок, из которых собирается последовательность действий. Впоследствии ребята могут улучшать свои навыки, используя языки программирования на основе Java или C+. Образовательные возможности Необходимо помнить, что базовый набор LEGO Mindstorms Education EV3 прежде всего, образовательный конструктор. Он рекомендуется для школьников, начиная с 10 лет и старше. Роботы часто используются на уроках для</p>
--	--

	<p>наглядной демонстрации теории по многим предметам: физики, математики, технологии, информатики. Классы также могут участвовать в соревнованиях роботов, представляя свою школу или кружок. Конструктор LEGO EV3 45544 приспособлен и для домашнего использования. Решение стало более доступным благодаря бесплатному программному обеспечению. LEGO 45544 LEGO Mindstorms EV3 – третье поколение робототехнических игрушек от датского гиганта. Идущие в комплекте микрокомпьютер, сервоприводы и набор из сенсоров позволят собирать полноценных роботов, научат программированию и подарят много счастливых часов вам и ребенку. LEGO Mindstorms EV3 – робототехнический конструктор для ребят в возрасте от 10 лет, обновленная и улучшенная версия легендарного перворобота NXT. В качестве строительных блоков для робота используются детали LEGO Technic.</p>
--	--