

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17760294-1
Сатып алудың атауы:	«Мобильді робототехника» құзыреттілік бағыты бойынша WorldSkills Kazakhstan 2026 республикалық чемпионатына қатысушыларды даярлауға арналған шығын материалдарын сатып алу.
Лоттың нөмірі:	№ 88047431-ОИЗ
Лоттың атауы:	Робот құрастырушы
Лоттың сипаттауы:	робот техникалық жиынтық
Лоттың қысқаша сипаттауы:	REX1611 сериялы ернеулі шарлы мойынтірек (ішкі диаметрі 8 мм REX™, сыртқы диаметрі 14 мм, қалыңдығы 5 мм) — біліктің бірқалыпты әрі дәл айналуын қамтамасыз етуге арналған, ішкі диаметрі 8 мм (REX™), сыртқы диаметрі 14 мм және қалыңдығы 5 мм болатын екі ернеулі шарлы мойынтіректен тұратын жиынтық.
Саны, көлемі:	8
Өлшем бірлігі:	Жиынтық
Жеткізу орны:	711310000, Астана қ., Сарыарқа ауданы Бейбітшілік 39
Жеткізу мерзімі:	Тауарларды жеткізу шартқа қол қойылған күннен бастап 16 күнтізбелік күн ішінде жүзеге асырылады; алайда, Қазақстандық өндіруші болып табылатын жеткізушіге тауарларды жеткізу үшін шартқа қол қойылған күннен бастап 61 күнтізбелік күн мерзім беріледі.
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	8 мм REX білігіне арналған мойынтіректер. 1611 сериялы ернемекті шарлы мойынтірек (ішкі диаметрі 8 мм REX™, сыртқы диаметрі 14 мм, қалыңдығы 5 мм) — робототехникада біліктердің бірқалыпты және дәл айналуын қамтамасыз етуге арналған, кемінде екі данадан тұратын жиынтық. Олар білім беру робототехникасы мен жарыстар үшін өте қолайлы. REX™ ернемекті мойынтіректері тұрақты айналуды қамтамасыз етеді, үйкелісті азайтады және жетек механизмдерінің төзімділігін арттырады. Мойынтіректер жиынтығы тозған бөлшектерді ауыстыруға немесе жаңа тораптарды құрастыруға мүмкіндік береді. 1611 сериялы ернемекті шарлы мойынтірек білім беру және жарысқа арналған робототехникалық жобаларда сенімділікті, дәлдікті және пайдалану ыңғайлылығын ұсынады. ГОСТ ІЕС 622115-2014.

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17760294-1
Наименование закупки:	Приобретение расходных материалов для подготовки конкурсантов к Республиканскому чемпионату WorldSkills Kazakhstan 2026 по компетенции Мобильная роботехника/
Номер лота:	№ 88047431-ОИЗ
Наименование лота:	Роботоконструктор
Описание лота:	робототехнический набор
Дополнительное описание лота:	Подшипники для 8mm REX1611 Series Flanged Ball Bearing (8mm REX™ ID x 14mm OD, 5mm Thickness) это комплект из 2 фланцевых шариковых подшипников с внутренним диаметром не менее 8 мм REX™, внешним диаметром не менее 14 мм и толщиной не менее 5 мм, предназначенных для плавного и точного вращения валов
Количество:	8
Единица измерения:	Набор
Места поставки:	711310000, г.Астана, район Сарыарка Бейбітшілік 39
Срок поставки:	Поставка товара в течении 16 календарных дней с момента подписания договора,Поставщику который является казахстанским товаропроизводителем предоставляется срок на поставку товара 61 календарный день с момента подписания договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Подшипники для 8mm REX. 1611 Series Flanged Ball Bearing (8mm REX™ ID x 14mm OD, 5mm Thickness) это комплект из не менее 2 фланцевых шариковых подшипников с внутренним диаметром не менее 8 мм REX™, внешним диаметром не менее 14 мм и толщиной не менее 5 мм, предназначенных для плавного и точного вращения валов в робототехнических . Идеально подходит для образовательной робототехники и соревнований. Фланцевые подшипники REX™ обеспечивают стабильное вращение, снижают трение и повышают долговечность приводных механизмов. Комплект из не менее 2 подшипников позволяет заменять изношенные элементы или создавать новые узлы. 1611 Series Flanged Ball Bearing обеспечивает надежность, точность и удобство использования в учебных и соревновательных робототехнических проектах.ГОСТ IEC 622115-2014