

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17782417-1
Сатып алудың атауы:	Робототехника сабақтары мен жарыстарын өткізуге арналған оқу-жаттығу алаңдарының жиынтығы
Лоттың нөмірі:	№ 88269769-3ЦП1
Лоттың атауы:	Ойын кешені
Лоттың сипаттауы:	балалар
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Робототехника сабақтары мен жарыстарын өткізуге арналған оқу-жаттығу алаңдарының жиынтығы
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Комплект
Жеткізу орны:	751410000, Алматы қ., Бостандық ауданы Туркебаев көшесі 233
Жеткізу мерзімі:	Шарт күшіне енген күннен бастап 15 күнтізбелік күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	1. Робототехника бойынша жоғары сыныптарға арналған оқу-жарыс ойын алаңының жиынтығы – 1 дана** Барлық сипаттамалары төмендегі талаптарға сәйкес болуы тиіс: Жеткізілетін тауар 2026–2027 жылғы маусымдағы робототехника бойынша халықаралық жарыстарға дайындалуға арналған (биоэкожүйе тақырыбы) жарыс алаңы элементтерінің арнайы толық жиынтығы болуы тиіс. Жиынтық роботтардың алгоритмдері мен механизмдерін бүкіл ойын алаңы аумағында пысықтауға арналған барлық арнайы ойын элементтерін қамтуы тиіс (жиынтық құрамына алаңның сыртқы қаңқалы қоршауы мен жұмсақ еден жабынының кіруі міндетті емес). Ойын нысандарының (ұпай жинауға арналған элементтердің) жиынтығына міндетті түрде мыналар кіруі тиіс: - Сары түсті базалық ойын элементтері – кемінде 40 дана, әрқайсысының сыртқы диаметрі кемінде 71 мм, массасы 25 грамнан аспауы тиіс; - Қызыл түсті ойын элементтері – кемінде 8 дана, әрқайсысының сыртқы диаметрі кемінде 91 мм, массасы 42 грамнан аспауы тиіс; - Көк түсті ойын элементтері – кемінде 8 дана, әрқайсысының сыртқы диаметрі кемінде 91 мм, массасы 42 грамнан аспауы тиіс. Ойын нысандарынан бөлек, жиынтықта алаңның бүкіл аумағында ойын кедергілері мен нысаналы аймақтарды құрастыруға қажетті барлық түпнұсқа құрастыру тораптары, профильдер, таңбалау таспалары, құрылымдық элементтер және бекіту бөлшектері (метиздер) болуы тиіс. Элементтердің габариттік өлшемдері мен пішіні кемінде 3650 × 3650 мм өлшеміндегі стандартты шаршы жарыс алаңымен толық үйлесімділікті қамтамасыз етуі тиіс.Талаптар: 1. Өнім техникалық сипаттамаларға сәйкес болуы тиіс; 2. Заказ берушімен міндетті түрде келісім жасалуы керек; 3.Жеткізу және қоймаға түсіру шығыстары жеткізушінің есебінен жүзеге асырылады; 4.Егер өнім сәйкес келмейтін болса, оны ауыстыру және барлық шығындар жеткізушінің есебінен өтеледі.

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17782417-1
Наименование закупки:	Учебно-соревновательный комплект игрового поля для робототехники
Номер лота:	№ 88269769-ЗЦП1
Наименование лота:	Комплекс игровой
Описание лота:	детский
Дополнительное описание лота:	Учебно-соревновательный комплект игрового поля для робототехники
Количество:	1
Единица измерения:	Комплект
Места поставки:	751410000, г.Алматы, Бостандыкский район улица Туркебаева 233
Срок поставки:	Со дня вступления договора в течение 15 календарных дней
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	1. Учебно-соревновательный комплект игрового поля для робототехники, категория старшие классы - 1 шт Все характеристики должны быть не менее: Поставляемый товар должен представлять собой специализированный полный набор элементов соревновательного поля, предназначенный для подготовки к международным соревнованиям по робототехнике сезона 2026-2027 годов (био-экосистемная тематика). Набор должен содержать все специфические игровые элементы для отработки алгоритмов и механизмов роботов на всем игровом пространстве (комплектация не обязана включать внешний каркасный периметр поля и мягкое напольное покрытие). В состав комплекта игровых объектов (скоринговых элементов) должны строго входить: Игровые элементы базового типа желтого цвета в количестве не менее 40 штук, с габаритным диаметром не менее 71 мм и массой не более 25 грамм каждый; Игровые элементы красного цвета в количестве не менее 8 штук, с габаритным диаметром не менее 91 мм и массой не более 42 грамм каждый; Игровые элементы синего цвета в количестве не менее 8 штук, с габаритным диаметром не менее 91 мм и массой не более 42 грамм каждый. Помимо игровых объектов, комплект должен включать все необходимые оригинальные сборочные узлы, профили, маркировочные ленты, элементы конструкции и крепежные детали (метизы) для возведения игровых препятствий и целевых зон на всей территории поля. Габариты и форм-фактор элементов должны обеспечивать полную совместимость со стандартным соревновательным квадратным полем размером не менее 3650х3650 мм.Требования: 1.Товар должен соответствовать техническим характеристикам, указанным в техническом описании; 2.Обязательно согласование с заказчиком; 3. Доставка и выгрузка на склад заказчика за счет поставщика; 4. Вслучае несоответствия товара, его замена и все расходы за счет поставщика.