

УТВЕРЖДАЮ  
Первый заместитель по ОВиС  
  
АН ДОО «Алмазик»  
/А.Д. Цырендоржиев/  
«01 » 04 2021г

### Техническое задание

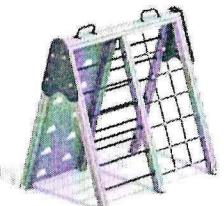
### на поставку малых архитектурных форм для детских садов АН ДОО «Алмазик» в 2021 году.

Необходимо оказать услуги по поставке малых архитектурных форм для нужд детских садов АН ДОО «Алмазик» при выполнении следующих условий:

1. Срок поставки до 30.06.2021г.
2. Технические характеристики и количество приобретаемого оборудования указано в приложении №1.
3. Наличие сертификатов соответствия обязательно.
4. Доставка товара: г. Мирный Саха (Якутия), ул. 50 лет Октября (р-он метеостанции) склад АН ДОО «Алмазик».
5. Поставщик предоставляет гарантию на все поставляемое оборудование сроком на 1 (один) год и осуществляет гарантийное обслуживание.
6. Поставляемый товар должен быть новым, выпущенным не ранее 2020 года, ранее не использованным.
7. Инструкция по сборке должна быть написана на русском языке.
8. Упаковка должна обеспечивать сохранность товара при транспортировке, разгрузке, складировании и хранении.
9. Разгрузка товара на центральный склад ПОКУПАТЕЛЯ осуществляются силами и средствами ПОСТАВЩИКА.

Приложение № 1  
к Техническому заданию

№ п/п	Наименование товара, работ, услуг	Ед. изм.	Кол- во	Технические, функциональные характеристики	
				Показатель (наименование комплектующего, технического параметра и т.п.)	Описание, значение
1.	Спортивное оборудо- вание СО 4.011 	Шт.	11	Высота (мм)	2000 ( $\pm 10$ мм)
				Длина (мм)	1220 ( $\pm 10$ мм)
				Ширина (мм)	225 ( $\pm 10$ мм)
				<b>Применяемые материалы</b>	
				Столбы	В кол-ве 4 шт. kleenого деревянного бруса, сечением не менее 100x100 мм и имеющими скругленный профиль с канавкой посередине. Сверху столбы должны заканчиваться пластиковой заглушкой в форме четырехгранной усеченной пирамиды. Опорные столбы снизу должны оканчиваться металлическими оцинкованными подпятниками, выполненные из листовой стали толщиной не менее 4 мм и трубы диаметром не менее 57 мм с толщиной стенки не менее 3 мм. Подпятники должны заканчиваться монтажными круглыми фланцами, выполненными из стали толщиной не менее 3 мм. Нижняя часть подпятников и закладных элементов бетонируются в землю.
				Стенка мишень	В кол-ве 1 шт. должна быть выполнена из влагостойкой фанеры марки ФСФ сорт не ниже 2/2 и толщиной не менее 24мм с художественно оформленной поверхностью. Изображение должно быть нанесено при помощи полноцветной ультрафиолетовой печати.
				Материалы	Клееный деревянный брус должен быть выполнен из сосновой древесины, подвергнут специальной обработке и сушке до мебельной влажности 7-10%, тщательно отшлифован со всех сторон и покрашен в заводских условиях профессиональными двухкомпонентными красками. Влагостойкая фанера должна быть марки ФСФ сорт не ниже 2/2, все

				диус не менее 20мм, ГОСТ р 52169-2012 и окрашенная двухкомпонентной краской, специально предназначеннной для применения на детских площадках, стойкой к сложным погодным условиям, истиранию, устойчивой к воздействию ультрафиолета и влаги.
				Преимущества нанесения на фанеру изображений методом ультрафиолетовой печати: - абсолютная экологичность. Материал и краски, в которых нет испаряющегося растворителя, полностью безопасны; - долговечность. Не выгорает, не отслаивается под воздействием жиров и влаги, механической деформации, перепадов температур; - легкий уход. Поверхность с изображением легко очищается и моется с помощью обычных растворов. Металл покрашен полимерной порошковой краской. Заглушки пластиковые, цветные. Все метизы оцинкованы.
			Описание	Спортивный комплекс состоит из клееных столбов и стенки мишени. Все резьбовые соединения должны быть закрыты разноцветными пластиковыми заглушками.
2.	Спортивное оборудование СО 4.054	Шт.	Высота (мм)	2120 ( $\pm 10\text{мм}$ )
		11	Длина (мм)	1470 ( $\pm 10\text{мм}$ )
			Ширина (мм)	2150 ( $\pm 10\text{мм}$ )
			<b>Применяемые материалы</b>	
		Столбы	В кол-ве 8 шт. клееного деревянного бруса, сечением не менее 100x100 мм и имеющими скругленный профиль с канавкой посередине. Сверху столбы должны заканчиваться пластиковой заглушкой в форме четырехгранной усеченной пирамиды. Опорные столбы снизу должны оканчиваться металлическими оцинкованными под пятниками, выполненными из листовой стали толщиной не менее 4 мм и трубы диаметром не менее 57 мм с толщиной стенки не менее 3 мм. Усиление устойчивости конструкций ком-	

ловых столбах, перпендикулярно подпятникам, закладных элементов из профильной трубы сечением не менее 50x25 мм с толщиной стенки не менее 2 мм. Усиливающие закладные элементы крепятся к столбам на два гухаря. Подпятники должны заканчиваться монтажными круглыми фланцами, выполненными из стали толщиной не менее 3 мм. Нижняя часть подпятников и закладных элементов бетонируются в землю.

Сетка полипропиленовая	В кол-ве 1 шт. размером не менее 900x1900мм. Должна быть выполнена из полипропиленового армированного каната, скрепленного между собой антивандальной и безопасной пластиковой стяжкой троса и заканчиваться «Т» образной пластиковой заглушкой.
Альпинистская стенка	В кол-ве 2шт. должна быть выполнена из влагостойкой фанеры марки ФСФ сорт не ниже 2/2 толщиной не менее 21 мм, и иметь вырезы для лазания.
Ручка вспомогательная	В кол-ве 2 шт. должна быть выполнена из металлической трубы диаметром не менее 22 мм и толщиной стенки не менее 2.5 мм с двумя штампованными ушками, выполненными из листовой стали толщиной не менее 4мм, под 4 самореза. Вся металлическая поверхность обрезинена слоем яркой однородной резины, толщина резинового слоя ручки не менее 5 мм. Обрезинивание металла выполнено методом литья под давлением. Внешняя поверхность резины имеет фактуру шагрени. Температура эксплуатации прорезиненной ручки от -50°C до +60°C. Резиновая поверхность ручки препятствует соскальзыванию руки и исключает примерзание мягких тканей человека в холодное время года. За счет обрезинивания достигается более высокая травмобезопасность, атмосферостойкость и износостойкость оборудования.
Соединительные фанерные накладки	В кол-ве 2шт. должна быть выполнена из влагостойкой фанеры марки ФСФ сорт не ниже 2/2 и толщиной не менее 21мм.
Перекладины	В кол-ве 12 шт. должна быть выполнена из металлической трубы диаметром не менее 32 мм (толщина стенки не менее 2,35 мм) с двумя штампованными ушками, выполненными из листовой стали толщиной не менее 4 мм.
Материалы	Клееный деревянный брус должен быть выполнен из сосновой древесины, подвергнут специальной обработке и сушке до мебельной влажности 7-10%,

в заводских условиях профессиональными двухкомпонентными красками. Влагостойкая фанера должна быть марки ФСФ сорт не ниже 2/2, все торцы фанеры должны быть закругленными, радиус не менее 20мм, ГОСТ р 52169-2012 и окрашена двухкомпонентной краской, специально предназначеннной для применения на детских площадках, стойкой к сложным погодным условиям, истиранию, устойчивой к воздействию ультрафиолета и влаги. Металл покрашен полимерной порошковой краской. Заглушки пластиковые, цветные. Все метизы оцинкованы. Канат полипропиленовый.

Описание	Спортивный комплекс состоит из kleеных столбов, двух наклонных шведских стенок из перекладин, двух ручек вспомогательных, двух альпинистских стенок и сетки полипропиленовой. Все резьбовые соединения должны быть закрыты разноцветными пластиковыми заглушками.
----------	---

Ведущий инженер службы МТС

Ю.В. Задорожня

**СОГЛАСОВАНО:**

Начальник ОМО

И.Ю. Орлова