

Спецификация №1/0362100010024000514
к договору №04-12 от 04.12.2024

город Сергиев Посад

«04» декабря 2024 года

Общество с ограниченной ответственностью «МЕС ГРУПП» (ООО «МЕС ГРУПП»), именуемое в дальнейшем «Поставщик», в лице генерального директора Павлова Романа Александровича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и

Общество с ограниченной ответственностью «КИТ» (ООО «КИТ»), именуемое в дальнейшем «Покупатель», в лице директора Коновалова Дмитрия Владимировича, действующего на основании Устава, с другой стороны, при совместном упоминании именуемые «Стороны», а по отдельности – «Сторона», договорились о поставке следующего товара:

№ п/п	Наименование товара	Модель	Кол-во	Цена, руб.	Стоимость, руб.
1	Набор многокомпонентных робототехнических систем и манипуляционных роботов ОКПД2: 32.99.53.129	Образовательный набор для изучения многокомпонентных робототехнических систем и манипуляционных роботов Hobots	3	1 197 000,00	3 591 000,00
2	Учебный комплект изучения робототехнических ячеек ОКПД2: 32.99.53.129	Образовательный набор для изучения многокомпонентных робототехнических систем и манипуляционных роботов Hobots	5	611 800,00	3 059 000,00
Итого:					6 650 000,00

1. Цена за товар указана без НДС (НДС не облагается на основании главы 26.2 НК РФ).
2. Отгрузка товара: Покупатель самостоятельно организует забор товара со склада Поставщика, за свой счет.
3. Срок готовности оборудования к отгрузке со склада Поставщика: до 17.02.2025 г.
4. Товар по настоящей Спецификации поставляется во исполнение обязательств Покупателя перед конечным заказчиком – **Федеральное государственное бюджетное Образовательное учреждение Высшего Образования «Уральский Государственный Университет Путей Сообщения» ИНН 6659014366.**
5. Оплата по настоящей Спецификации осуществляется в следующем порядке:

5.1. Предоплата в размере 3 750 000 (три миллиона семьсот пятьдесят тысяч рублей) 00 копеек, производится Покупателем в течение 3 (трех) рабочих дней с момента подписания данной Спецификации.

5.2. Вторая часть оплаты в размере 1 250 000 (один миллион двести пятьдесят тысяч рублей) 00 копеек, производится Покупателем за 3 (три) календарных дня до отгрузки со склада Поставщика.

5.3. Окончательный расчет в размере 1 650 000 (один миллион шестьсот пятьдесят тысяч рублей) 00

копеек, производится Покупателем в течение 10 (десяти) календарных дней по факту получения оплаты от конечного заказчика, указанного в пункте 4 настоящей Спецификации.

6. Неотъемлемой частью настоящей Спецификации является Приложение № 1 «Сведения о функциональных характеристиках (потребительских свойствах) и качественных характеристиках товара (услуг)».

7. Настоящая Спецификация составлена в двух экземплярах, по одному для каждой из Сторон.

Поставщик:

ООО «МЕС ГРУПП»

Генеральный директор

_____/ Павлов Р.А./

М.П.

Покупатель:

ООО «КИТ»

Директор

_____/ Коновалов Д. В./

М.П.

Приложение №1
к спецификации №1/ 0362100010024000514 от 04.12.2024 г.
к договору №04-12 от 04.12.2024 г.

Сведения о функциональных характеристиках (потребительских свойствах) и качественных характеристиках товара (услуг):

№ п/п	Наименование товара	Характеристики	Количество	Ед. изм.
1	Набор многокомпонентных робототехнических систем и манипуляционных роботов ОКПД2: 32.99.53.129	Набор многокомпонентных робототехнических систем и манипуляционных роботов.	3	шт.
		Базовый набор многокомпонентных робототехнических систем и манипуляционных роботов предназначен для изучения основ разработки и построения моделей промышленных роботов-манипуляторов различных типов и автономных мобильных роботов.		
		В комплект входят сервомодули, представляющие собой модели промышленных автоматизированных приводов со встроенной системой управления.		
		В состав набора входит:		
		Образовательный робототехнический комплект - 2 шт		
		Ресурсный набор для компетенции "Интернет вещей" - 1 шт		
		Использование сервомодулей данного типа позволяет разрабатывать модели манипуляционных роботов с различными типами кинематических схем, обладающих высокой точностью и высокой динамикой движения.		
		Данный набор позволит учащимся на примере роботов-манипуляторов, узнать основные технологические принципы, используемые в современном производстве, и научиться выполнять различные технологические операции с использованием ручного инструмента и специализированного оборудования.		
		Использование комплекта в проектировании и совместной работе, позволяет изучить типы производственных операций, основы проектирования гибких производственных ячеек и разработку систем управления для работы с роботами.		
2	Учебный комплект изучения робототехнических ячеек ОКПД2: 32.99.53.129	Учебный комплект изучения робототехнических ячеек.	5	шт.
		Использование РТК в дидактическом процессе позволяет ознакомить учащихся с принципами проектирования и конструирования манипуляционных роботов, основами создания управляющего программного обеспечения и основными принципами построения архитектур систем управления для гибких производственных ячеек.		

		В состав робототехнического комплекса входит:		
		- Учебно-лабораторный комплект для разработки манипуляционных роботов с угловой кинематикой		
		- Учебно-лабораторный комплект для разработки манипуляционных роботов с плоско-параллельной кинематикой		
		- Комплект смарт-устройств для разработки макета производственной линии		
		- Комплект для сборки макета соревновательного полигона		
		- Программа для управления учебно-лабораторными манипуляционными РТК		
		- Программа для управления макетом автоматизированной робототехнической ячейки		
		- Учебно-методический комплекс		
		РТК манипуляторы, представленные в данном робототехническом комплексе, основаны на интеллектуальных следящих модулях с последовательным командным интерфейсом для переключения между ними по последовательной шине. В комплект входит программа для программирования в текстовом редакторе, аналогичном Arduino IDE, а также использование скриптов Python и для разработки систем управления на основе ROS.		
		При помощи виртуальной модели манипулятора, входящей в состав учебно-лабораторного комплекса, имеется возможность моделировать алгоритмы систем управления с помощью графической среды.		

Поставщик:

Общество с ограниченной ответственностью
«МЕС ГРУПП»

Адрес: 141313, Московская обл,
Сергиево-Посадский р-н, г.Сергиев Посад,
ул.Железнодорожная, дом № 16,
этаж 3, помещение 306

ИНН: 5042154393

КПП: 504201001

ОГРН: 1205000075048

Расчетный счет: 40702810602500074247

Банк: ТОЧКА ПАО БАНКА "ФК ОТКРЫТИЕ"

Корр. счет: 30101810845250000999

БИК: 044525999

E-mail: info@quadrone.ru

Тел.: + 7 (495) 150 18 32

Генеральный директор

_____/ Павлов Р.А./
М.П.

Покупатель:

Общество с ограниченной ответственностью
«КИТ»

Адрес: 620138, Свердловская обл, г. Екатеринбург
ул. Хрустальная д.49-А, оф.302

ИНН: 6670273460

КПП: 668501001

ОГРН: 1096670032700

ОКПО: 64734797

Расчетный счет: 40702810916540047342

Банк: УРАЛЬСКИЙ БАНК ПАО СБЕРБАНК

Корр. счет: 30101810500000000674

БИК: 046577674

E-mail: info@kitek.ru

Тел.: +7(343)2646665

Директор

_____/ Коновалов Д. В./
М.П.