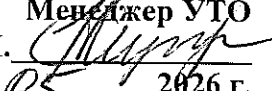


«УТВЕРЖДАЮ»
 Менеджер УТО
 Мусаев Н. 
 « 11 » 05 2026 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На проведение технического обучения работников отдела Управления Технического обслуживания ЗАО «Кумтор Голд Компани»

Настоящее техническое задание определяет требования и сроки проведения технического обучения для сотрудников отдела УТО по программе «Гидравлические системы карьерных экскаваторов Hitachi EX 3600».

№ п/п	Параметры требований закупаемых товаров, работ, услуг (предмет закупки)	Конкретные требования к товарам, работам, услугам
	Наименование/вид, количество/объёмы, единица измерения	Оказание образовательных услуг по программе профессионального обучения механиков/диагностов по теме «Гидравлические системы карьерных экскаваторов Hitachi EX 3600». Содержание программы: • Конструкция и принцип работы гидравлической системы экскаватора Hitachi EX 3600 (основная и вспомогательная контуры, система управления); • Устройство и особенности основных гидравлических компонентов: насосы (главные и пилотные), гидромоторы, распределители, клапаны и гидроцилиндры; • Техническое обслуживание гидравлических агрегатов; • Диагностика неисправностей гидросистемы с использованием специализированного диагностического ПО Hitachi; • Регулировка и настройка параметров гидравлической системы; • Ремонт и замена гидравлических компонентов с учётом специфики моделей EX 3600; • Типичные неисправности гидросистемы Hitachi EX 3600 и методы их оперативного устранения; • Работа с электрическими и гидравлическими схемами, оригинальной технической документацией.
	Место оказания услуг	Место проведения определяется по согласованию сторон и может быть организовано в двух вариантах: • На территории Исполнителя: Теоретическая часть и работа с диагностическим программным обеспечением Hitachi проводится в специально оборудованном учебном классе Исполнителя. Практические занятия — на

		учебном оборудовании и стендах Исполнителя. • На территории Заказчика: Теоретическая часть и работа с программным обеспечением Hitachi проводится в помещении, предоставленном Заказчиком. Практическая часть (диагностика, наладка и ремонт гидравлических систем) выполняется непосредственно на экскаваторе Hitachi EX 3600 Заказчика. Конкретное место проведения, формат и расписание фиксируются в договоре и согласованном графике обучения.
	Сроки (периоды) оказания услуг	Согласно условиям договора. В зависимости от графика тренера и работников компании.
	Порядок (последовательность, этапы) выполнения работ	• Подготовка расписания и согласование с заказчиком. • Организационный этап. • Проведение обучения. • Итоговое тестирование (теория, практика) и выдача сертификатов.
	Требования к Исполнителю и обучению	• Исполнитель должен быть официальным дилером Hitachi Construction Machinery или авторизованным сервисным партнёром; • Наличие оригинального диагностического оборудования Hitachi; • Преподаватели должны иметь практический опыт работы с карьерными экскаваторами Hitachi EX серии не менее 5 лет; • Преподаватели обязаны иметь действующий сертификат дилерского/сервисного специалиста Hitachi. Требования к организации обучения • Формат: очный; • Методы обучения: презентации, технические видео, практические занятия на реальной технике, разбор реальных эксплуатационных кейсов; • Язык обучения: русский; • Количество участников: не более 5–10 человек в группе; • Учебные материалы: каждый участник получает полный комплект материалов на русском языке.
	Порядок сдачи и приёмки услуг	Приёмка выполненных услуг осуществляется Заказчиком в течение 10 рабочих дней после завершения курса на основании:
	Требования по передаче документов	• Акта выполненных работ;

	• Отчёта Исполнителя по итогам обучения с результатами тестирования; • Копий сертификатов участников обучения (с подписями и печатями). В рамках приёмки Исполнитель передаёт Заказчику комплект учебных материалов и презентаций в электронном формате на русском языке.
Гарантийные обязательства	Послепродажная консультационная поддержка Исполнитель предоставляет участникам обучения бесплатную консультационную поддержку в течение 30 (тридцати) календарных дней с даты завершения курса. Поддержка оказывается через платформы видеоконференцсвязи Zoom или Microsoft Teams (по предварительному согласованию).

Составил:

Старший инструктор производственного обучения  Мусаев Ж.