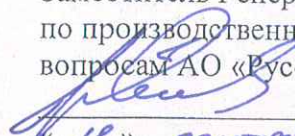


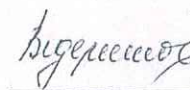
Согласовано

Заместитель Генерального директора
по производственно-техническим
вопросам АО «Русский Уголь»


С.В. Ясюченя
« 18 » сентября 2025 год

Утверждаю

Генеральный директор
АО «Амуруголь»


О.В. Ведерников
« 16 » 09 2025 год

Техническое задание

на поставку стандартного промышленного оборудования

Предмет закупки: поставка междугороднего автобуса Yutong ZK6947H (C9) или аналога

г. Райчихинск. 2025г.

Техническое задание
на поставку стандартного промышленного оборудования
автобуса Yutong ZK6947H (C9) или аналог

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование

Подраздел 1.2 Сведения о новизне

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1. Основные параметры и размеры.

Подраздел 4.2. Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели

Подраздел 4.3. Требования по надежности

Подраздел 4.4. Требования к конструкции, монтажно-технические требования

Подраздел 4.5. Требования к материалам и комплектующим оборудования

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке стандартного промышленного оборудования

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТАНДАРТНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование
Автобус Yutong ZK6947H (C9) или аналог (с обязательным согласованием аналогового оборудования с Заказчиком в ходе проведения торговой процедуры с предоставлением технических параметров, заверенной копии сертификационной документации).
Подраздел 1.2 Сведения о новизне
Данный автобус должен быть выпущен не ранее 2025 года, не бывшим в употреблении, не восстановленным, не являться выставочным образцом, свободным от прав третьих лиц.

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Автобус предназначен для междугородних перевозок пассажиров в «Амурский уголь»
--

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Автобус будет эксплуатироваться и должен обеспечивать бесперебойную работу при температуре от -40С до +40С в условиях высокой влажности в летний период и низкой влажности в зимний период, обильных снегопадов, затяжных дождей и скорости ветра до 14 м/с.
--

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Основные параметры и размеры		
Наименование параметра	Yutong ZK6947H (C9)	Аналог
Тип ТС	Автобус, междугород	Автобус, междугород
Длина, ширина, высота (мм)	9450x2550x3480	9450x2550x3480
Внутренняя высота салона (мм)	1930	1930
Общий снаряженный вес (кг.)	10300	10300
Максимальная масса(кг.)	14000	14000
Максимальная скорость(км/ч)	100	100
Объем багажника (м3)	4-4,5	4-4,5
Пассажировместимость	39+1+1	39+1+1
Двигатель	CUMMINS ISD245 50	CUMMINS ISD245 50
Объем (л)	6,69	6,69
Тип топлива	Дизельный	Дизельный
Коробка передач	Fast Gear 6DS-130, 6-ступенчатая, механическая	Fast Gear 6DS-130, 6-ступенчатая, механическая
Сцепление	Sachs MF 395	Sachs MF 395
Подвеска	Пневматическая подвеска, с поперечными стабилизаторами, гидравлические амортизаторы.	Пневматическая подвеска, с поперечными стабилизаторами, гидравлические амортизаторы.
Тормозная система	Независимая двуконтурная пневматическая, барабанный тормоз, пружинный	Независимая двуконтурная пневматическая, барабанный тормоз, пружинный

	парковочный тормоз, осушитель воздуха WABCO, ABS, HALDEX автоматический регулятор зазора тормоза, ретардер, ESC	парковочный тормоз, осушитель воздуха WABCO, ABS, HALDEX автоматический регулятор зазора тормоза, ретардер, ESC
Двери	2 двери, электронная одностворчатая дверь, открывающаяся наружу (с антизакримным устройством, внешний и внутренний аварийный выключатели)	2 двери, электронная одностворчатая дверь, открывающаяся наружу (с антизакримным устройством, внешний и внутренний аварийный выключатели)
Система отопления	Независимый отопитель + 6 принудительных радиаторов на стене автобуса в салоне + 2 кассетных радиатора + радиатор для водителя + радиатор для передней и средней двери	Независимый отопитель + 6 принудительных радиаторов на стене автобуса в салоне + 2 кассетных радиатора + радиатор для водителя + радиатор для передней и средней двери
Система кондиционирования	KELIN (24000Kcal/h)	KELIN (24000Kcal/h)
Система электроснабжения	Два 150Ah аккумулятора, один 28V-70A генератор	Два 150Ah аккумулятора, один 28V-70A генератор
Безопасность	ABS, ASR, ESC	ABS, ASR, ESC
Сиденья	регулировка спинки, выдвижение в проход, все сиденья с ремнями безопасности	регулировка спинки, выдвижение в проход, все сиденья с ремнями безопасности
Шины	10R22.5, с запасным колесом	10R22.5, с запасным колесом
Бак топлива (л)	200	200

Обязательным условием является комплектация поставляемого автобуса следующим оборудованием

Наименование дополнительного оборудования	Кол-во, шт.
Ремни безопасности для водителей, комплект	1
Ремни безопасности для пассажиров, комплект	1
Башмак противоткатный, размеры упора должны соответствовать радиусу колеса и массе транспортного средства.	2
Знак аварийной остановки	1
Аптечка	2
Огнетушитель	2

Подраздел 4.2. Требования к стабильности параметров при воздействии факторов внешней среды

Обязательным условием является: Поставщик гарантирует Покупателю, что климатическое исполнение автобуса соответствует ГОСТ 15150-69 «Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнение для различных климатических районов»

Подраздел 4.3. Требования к комплектности

Автобус должен быть укомплектован следующим:

- Руководство по эксплуатации автомобиля;
- Инструкция по ремонту автомобиля;
- Каталог деталей автобуса;
- Ключи от дверей кабины, выключателя приборов и стартера- не менее 2 шт.
- ЗИП на базовое шасси;
- Набор инструмента для обслуживания автобуса и ДВС -OMBRA OMT82S;
- Домкрат грузоподъемностью 10 т.;
- Ремни приводные не мене 2 комплектов;
- Фильтрующие элементы не менее 6 комплектов на один автомобиль;
- Масла и смазки (моторные, трансмиссионные, гидравлические, специальные, консистентные) не менее 6 заправочных объемов на один автомобиль.

Поставщик обязан включить в стоимость поставляемого оборудования стоимость дополнительного оборудования, инструмента и комплекта ЗИП. Поставщик гарантирует Покупателю поставу ЗИП в точном соответствии с номенклатурой и заявленным количеством.
Подраздел 4.4 Требования к маркировке
Поставка оборудования производится с маркировкой необходимой для данного вида транспорта -требованиям ГОСТ 26828-86 «Изделия машиностроения и приборостроения».
Подраздел 4.5 Требования к упаковке
- оборудование поставляется в невскрытой заводской упаковке с упаковочным листом; - упаковка должна обеспечивать защиту автомобиля от воздействия внешней среды при хранении на открытой площадке.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки
1. Поставщик поставляет Покупателю оборудование, полностью собранное, заправленное рабочими жидкостями, готовое к эксплуатации по назначению. Одновременно с поставкой оборудования Поставщик предоставляет заверенные копии сертификационной документации, действительной на момент поставки, а также документацию (паспорт транспортного средства, паспорта на установленное дополнительное оборудование и его комплектующие; инструкцию по эксплуатации, инструкцию по ремонту и каталог на запасные части на каждую единицу поставляемого транспорта) запаиваемую в пластиковый пакет. 2. Поставщик своими силами осуществляет монтаж и установку системы спутникового мониторинга и видеорегистрации, которая включает в себя: -GPS/ГЛОНАСС терминал (модель: Galileoskyv7.0 (с внешними антеннами); -Датчик уровня топлива Эскаорт TD-500, соответствующий баку транспортного средства и тарировочную таблицу; -тахограф АТОЛ Drive Smart; -система видеорегистрации, которая включает в себя: - регистратор на 3 камеры (с разрешением не менее 720p); - 1 камера по направлению движения прямо; - 1 камера на водителя; - 1 камера в салон автобуса; - накопитель, обеспечивающий непрерывную запись на срок не менее 30 дней. 3. Поставщик своими силами осуществляет полную работу по монтажу, установке и подключению спутникового мониторинга без потери гарантии.
Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров
Поставщик передает Покупателю вместе с продукцией перечень документов, подтверждающих качество поставляемого оборудования согласно правилам устройства и безопасной эксплуатации и других нормативных документов на русском языке. Оригиналы: Договор купли-продажи с актом приёма-передачи-3 экз. (по одному для Продавца и Покупателя и один – для регистрации в ГИБДД) или справка счет с указанием нового владельца, заверенные печатями, счет фактура, ПТС.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

-транспортировка автобуса осуществляется ж/д или автомобильным транспортом; -Автобус должен быть законсервирован, чтобы обеспечить устойчивость к воздействиям внешней среды в упакованном состоянии; -оборудование должно поставляться в собранном виде, законсервированным и упакованным; -поставщик несет ответственность за достаточность и надежность упаковки.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

- хранение должно осуществляться на охраняемой территории
- условия хранения должны обеспечивать целостность автобуса и упаковки;

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Поставщик гарантирует Покупателю бесперебойную работу поставляемой техники на весь период гарантийного срока, установленного заводом изготовителем, но не менее 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

Поставщик гарантирует покупателю, что приобретенная техника отвечает ГОСТ 23660-79 «Система технического обслуживания и ремонта техники»

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Поставщик гарантирует Покупателю:

- устранять недостатки согласно гарантийных обязательств. Расходы, связанные с устранением недостатков техники в течение гарантийного срока, несет Поставщик;
- произвести сервисное обслуживание поставляемой техники в гарантийный и после гарантийного периода;
- поставщик должен иметь возможность произвести послегарантийное сервисное обслуживание поставляемой техники собственными силами или силами регионального дилера. Условия послегарантийного сервисного обслуживания определяются дополнительным соглашением к Договору поставки;
- после гарантийного срока сервисное обслуживание автобуса производится за счет Покупателя;
- в случае если Поставщик не имеет возможности самостоятельно производить сервисное обслуживание, Поставщик обязан предоставить покупателю сервисный центр, передав свои обязанности данному сервисному центру, имеющему право от завода изготовителя техники производить сервисное обслуживание.

РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Отсутствуют

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Автомобиль должен отвечать требованиям «Об утверждении требований к техническому состоянию и эксплуатации самоходных машин и других видов техники», утвержденным Постановлением Правительства РФ от 19.09.2020г. №1503
Автомобиль должен соответствовать назначению, требованиям, предъявляемым к техническим характеристикам, заявленным в данном ТЗ.

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Результатом выполнения работ должна стать бесперебойная работа автобуса в течение гарантийного срока, с коэффициентом технической готовности не менее 0,9.

РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТАНДАРТНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Отсутствуют

РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Участники процедуры закупки должны обладать необходимыми сертификатами на товары, являющиеся предметом заключаемого договора. Не находиться в процессе ликвидации (для юридического лица) или быть признанным по решению арбитражного суда несостоятельным (банкротом). Не являться организацией, на имущество которой наложен арест по решению суда, административного органа и (или) экономическая деятельность приостановлена.

РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Вся предоставляемая информация должна быть на русском языке.

РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Отсутствует.

Директор СП «Автобаза»

С.В. Христинович

Начальник Управления информационных технологий АО «Амуруголь»

Е.Н. Протасов

Заместитель генерального директора по энерго-механическому хозяйству-главный механик АО «Амуруголь»

С.А. Удовиченко

Зам. Генерального по технической политике

А.В. Инговатов

Директор департамента организации Горных работ АО «Русский уголь»

А.Л. Васьков
16.09.2025г.

Начальник энергомеханического управления АО «Русский уголь»

А.С. Шулепов
16.09.2025г.

«__» _____ 2025г.