

Согласовано:

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

 С. В. Ясюченя

«26» *суб* 2026 г.

Утверждаю:

Генеральный директор
АО «Красноярсккрайуголь»

 А. В. Ваулин

«» 2025 г.

Техническое задание
на поставку стандартного промышленного оборудования

Предмет закупки: поставка автокрана «КЛИНЦЫ» КС 65719-ЗК на шасси
КАМАЗ- 63501 либо аналога на шасси КАМАЗ - 63501

с. Переясловка, Рыбинский район,
2025 г.

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	
Подраздел 4.6. Требования к стабильности параметров при воздействии факторов внешней среды	
Подраздел 4.7. Требования к электропитанию	
Подраздел 4.8. Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике	
Подраздел 4.9. Требования к комплектности	
Подраздел 4.10. Требования к маркировке	
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/ЛИЛИ 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 18. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА	
РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ	

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование	
Автокран «КЛИНЦЫ» КС 65719-3К на шасси КАМАЗ- 63501либо аналог на шасси КАМАЗ 63501 (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 автомобиль 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

Автокран предназначен для мобильных погрузочно, разгрузочных работ, монтажа и демонтажа горного оборудования на предприятии..

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Автокран будет эксплуатироваться и должен обеспечивать бесперебойную работу при температуре воздуха от+40 °С до -40. °С в условиях высокой влажности в летний период и низкой влажности в зимний период, обильных снегопадов, затяжных дождей, а также при наличии значительных концентраций тонкодисперсной пыли. Автокран будет эксплуатироваться на дорогах общего пользования, а также по внутренним дорогам разреза .
--

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Основные параметры и размеры		
Наименование параметра	Автокран «Клинцы» КС 65719-3К на шасси КАМАЗ 63501	Аналог на шасси КАМАЗ 63501
Грузоподъемность тонна	40	40
Профиль стрелы;	ОВОИД	ОВОИД
Максимальная высота подъема крюка, м - с основной стрелой	34	34
Максимальная глубина опускания крюка, м	10	10
Весовые параметры и нагрузки:		
Снаряженная масса т	27.2	Не более 30
Подраздел 4.2. Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели		
Отсутствуют		
Подраздел 4.3. Требования по надежности		
Поставщик гарантирует Покупателю, что оборудование отвечает ГОСТ 27.003-90 «Надежность в технике»		
Подраздел 4.4. Требования к конструкции, монтажно-технические требования		
Отсутствуют		
Подраздел 4.5. Требования к материалам и комплектующим оборудования		

Технические характеристики шасси		
Наименование параметра	Камаз 63501	Аналог
Двигатель		
Модель	КАМАЗ-740.715-320 (ЕВРО-5)	Нет ограничения
Тип	дизельный с турбонаддувом, с промежуточным охлаждением наддувочного воздуха	Нет ограничения
Номинальная мощность при 1900 об/мин, кВт (л.с.)	235 (320)	Не менее 220 (320)
Рабочий объем двигателя (л)	11,76	Не менее 11,76
Расположение и число цилиндров	V-образный , 8	Нет ограничения
Система питания		
Вместимость топливного бака	210	Не менее 210
Коробка передач и сцепление		
Тип коробки передач	ZF9	Нет ограничения
Тип	механическая, 9-ступенчатая	Нет ограничения
Максимальная скорость, км/ч	80	Не менее 80
Тип сцепления	Диафрагменное однодисковое	Нет ограничения
Привод	Гидравлический с пневмоусилителем	Нет ограничения
Раздаточная коробка		
Тип	Механическая, двухступенчатая, с блокируемым межосевым дифференциалом	Нет ограничения
Управление	пневматическое	Нет ограничения
Передаточное число	1,692-низшая; 0,917-высшая	Нет ограничения
Тормозная система основная		
Тип	Пневматические барабанные с ABS	Пневматические барабанные с ABS
Тормозная система стояночная	Пневматическая	Пневматическая
Кабина		

Тип	Трехместная (водитель +2 пассажира) расположенная над двигателем	Расположенная над двигателем,
Радиус поворота, м	12,3	Не более 13
Рама		
	Сварная, из высокопрочной низколегированной стали. В местах наибольшего нагружения применяются литые элементы.	Нет ограничения
Размерность шин		
	16.00 R20	Нет ограничения
Обязательным условием является комплектация поставляемого автомобиля следующим оборудованием:		
Наименование дополнительного оборудования (комментарий)	Кол-во, шт.	
Предохранители для электрических цепей, комплект	1	
Устройство отключения аккумулятора, шт	1	
Ремень безопасности для водителей (и пассажира при наличии места для пассажира), компл.	3	
Отопительно-кондиционерный блок	1	
Дополнительный отопитель кабины	1	
Тахограф Atol Drive 5 (Приказ Минтранса РФ №273 от 21.08.2013г.)	1	
Радиостанция Motorola DM1400 MDM01JC9JC2AN	1	
Антенна Айрис PLQ2M	1	
Башмак противооткатный (Противооткатные башмаки-упоры), размеры упора должны соответствовать радиусу колеса и массе транспортного средства	4	
Знак аварийной остановки (Знак аварийной остановки нового образца, в чехле)	2	
Аптечка транспортная (Аптечка медицинская)	1	
Огнетушитель транспортный (Транспортный огнетушитель с кронштейном)	2	
Кондиционер (Кондиционер для кабины автомобиля)	1	
Дополнительное запасное колесо	1	
Аппаратура спутниковой навигации Глонасс или Глонасс/GPS терминал (модель: Galileoskyv 5.0); (Приказ Минтранса №55 от 01.03.2010), комплект	1	
Датчик уровня топлива «TKLS», соответствующий баку транспортного средства (от ГК «ТехноКом»), комплект	1	
Подраздел 4.9 Требования к комплектности		

<p>Автомобиль должен быть укомплектован следующим:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Руководство по эксплуатации автомобиля; - Инструкция по ремонту автомобиля; - Каталог деталей автомобиля; - Ключи от дверей кабины, выключателя приборов и стартера – не менее 2 комплектов; - ЗИП на базовое шасси и на спецоборудование; - Комплект инструмента для обслуживания базового шасси, спецоборудования и ДВС - Инструмент для ежедневного обслуживания и ремонта машины; - Домкрат, грузоподъемностью не менее 20 тонн – 1 шт; - Набор инструмента (накидные ключи, рожковые ключи, торцевые головки размерами от 7 до 36 мм) – 1 комплект; - Ремни приводные не менее двух комплектов на один автомобиль; - 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. <p>Поставщик обязан включить в стоимость поставляемого оборудования стоимость дополнительного оборудования, инструмента и комплекта ЗИП.</p> <p>Поставщик гарантирует Покупателю поставку ЗИП в точном соответствии с номенклатурой и заявленным количеством.</p>
<p>Поставщик своим силами осуществляет монтаж и установку системы спутникового мониторинга, которая включает в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> • GPS/ГЛОНАСС терминал (модель: Galileosky v 5.0); • Датчик уровня топлива «TKLS», соответствующий баку транспортного средства (от ГК «ТехноКом»). <p>Заказчик своим силами осуществляет полную работу по монтажу, установке и подключению спутникового мониторинга без потери гарантии.</p> <p>Для сохранения гарантии поставщик может провести частичную подготовку ТС для установки системы спутникового мониторинга по согласованию с заказчиком.</p>

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

<p>Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки и сборки</p>
<p>Одновременно с поставкой оборудования Поставщик предоставляет заверенные копии сертификационной документации, действительной на момент поставки, а так же 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 оборудования) запаивающую в пластиковый пакет.</p> <p>Исполнитель обязан поставить оборудование по следующему адресу: Красноярский край, Рыбинский район, деревня Переясловка</p>
<p>Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров</p>
<p>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.</p>

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

<ul style="list-style-type: none"> - транспортирование автомобиля осуществляется ж/д или автомобильным транспортом; - автомобиль должен быть законсервирован, чтобы обеспечить устойчивость к воздействиям внешней среды в упакованном состоянии; - погрузка и выгрузка автомобиля должна производиться грузозахватными приспособлениями, обеспечивающими целостность автомобиля и упаковки; - оборудование должно поставляться в собранном виде, законсервированным и упакованным; - Поставщик несет ответственность за достаточность и надежность упаковки.
--

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

- хранение автомобиля должно осуществляться на охраняемой территории;
- условия хранения должны обеспечивать целостность автомобиля и упаковки;
- складирование автомобиля должно осуществляться на подготовленных площадках;
- специальные требования и сроки хранения, консервации и расконсервации не оговариваются.

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

Поставщик гарантирует Покупателю бесперебойную работу поставляемого оборудования на весь период гарантийного срока, установленного заводом изготовителем, но не менее 24 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

Поставщик гарантирует Покупателю, что приобретенное им оборудование отвечает ГОСТ 23660-79.

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Обслуживание в гарантийный период эксплуатации осуществляет Поставщик в объемах инструкции по эксплуатации. Поставщик гарантирует Покупателю:

- устранять недостатки, согласно гарантийным обязательствам. Расходы, связанные с устранением недостатков оборудования в течение гарантийного срока, несет Поставщик.
- произвести сервисное обслуживание поставляемого автомобиля в гарантийный и послегарантийный период;
 - поставщик должен иметь возможность производить послегарантийное сервисное обслуживание поставленного оборудования собственными силами или силами регионального дилера. Условия послегарантийного сервисного обслуживания определяются дополнительным соглашением к Договору поставки;
 - после гарантийного срока сервисное обслуживание автомобиля 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 оборудования производить сервисное обслуживание.

РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

ТС должно соответствовать требованиям ЕВРО-5

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Автомобиль должен отвечать требованиям безопасности колесных транспортных средств, установленным техническим регламентом "О безопасности колесных транспортных средств" (ТР ТС 018/2011).

Автомобиль должен соответствовать назначению, требованиям, предъявляемым к техническим характеристикам заявленных в данном ТЗ.

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Результатом выполнения работ должна стать бесперебойная работа автомобиля в течении гарантийного срока.

Данной оборудование должно соответствовать требованиям ГОСТ Р 59105-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Автоматизированные системы управления дорожным движением, метеобеспечения, пункты весового и габаритного контроля. Технические правила содержания».

РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТАНДАРТНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Отсутствуют

РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Участник процедуры закупки должен 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, которой приостановлена.

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

Произвести поставку автомобиля, документацией (паспорт изделия, паспорт транспортного средства, руководство по эксплуатации, руководство по ремонту, каталог на запасные части) в соответствии с приложением №1 (спецификация) к Договору поставки. Договор купли-продажи с актом приёма-передачи-3 экз (по одному для Продавца и Покупателя и один – для регистрации в органах ГИБДД), счет-фактура, паспорт транспортного средства.

РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Вся предоставляемая информация должна быть на русском языке.

РАЗДЕЛ 18. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Отсутствуют

РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	ЗИП	Запасные Инвентарные Принадлежности.
2	ГОСТ	Государственный стандарт
3	сек	Секунда
4	°С	Градус Цельсия
5	кг	Килограмм
6	шт	Штук
7	л.с.	Лошадиная сила
8	л	Литр
9	в	Вольт

10	мм	Миллиметр
11	км/ч	Километр в час
12	%	Процент
13	м	Метр
14	ТЗ	Техническое задание
15	кв.см	Квадратные сантиметры
16	тм	Тонна/метр
17	УХЛ	Умеренно холодный климат
18	ХЛ	Холодный климат

Директор филиала

«Переясловский разрез»




С. Ю. Гиль.

СОГЛАСОВАНО:

Зам. директора филиала

«Переясловский разрез»



Ю. И. Лакиза.

Начальник АТБУ филиала

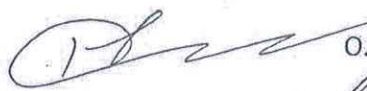
«Переясловский разрез»



В. М. Сколозубов.

Главный энергетик

АО «Красноярсккрайуголь»



О. А. Подобашев.

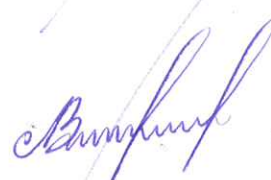
Зам. нач. АТБУ



А. В. Журбенко

Гл. мех. с
АО «Русский Уголь»

Директор деп-та ОГА
АО «Русский Уголь»



Шульков АС
23.01.2026г

Васильев А.А.
23.01.2026г.