

СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор
АО «Красноярсккрайуголь»
_____ А. В. Ваулин
« _____ » _____ 2025 г.

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ООО «Разрез «Саяно – Партизанский»
_____ В.В. Огнев
« _____ » _____ 2025 г.

**Техническое задание
на поставку стандартного промышленного оборудования**

**Предмет закупки: поставка автотопливозаправщик АТЗ 66062-113-24
или аналог**

АО «РУССКИЙ УГОЛЬ»

«СОГЛАСОВАНО»

*** 19 СЕН 2025 ***

ЗГД по произв. – техн. вопросам

ЯСЮЧЕНЯ С.В.

Техническое задание
на поставку стандартного промышленного оборудования
Автотопливозаправщик АТЗ 66062-113-24 или аналог

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование
Автотопливозаправщик АТЗ 66062-113-24 (далее АТЗ) 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 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

АТЗ предназначен для транспортировки, кратковременного хранения и заправки светлыми нефтепродуктами плотностью не более 0,832т/м ³ и является мерой полной вместимости

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

АТЗ 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 и скорости ветра до 14 метров в секунду, а также при наличии значительных концентраций тонкодисперсной пыли. АТЗ будет эксплуатироваться на дорогах общего пользования, а также по внутренним дорогам разреза «Саяно-Партизанский»
--

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Основные параметры и размеры		
Наименование параметра	АТЗ 66062-113-24	Аналог
Объем цистерны, м ³	11,2	Не менее 11
Тип корпуса цистерны	Горизонтальный резервуар с внутренними ребрами жесткости плосковыгнутой формы	Горизонтальный резервуар с внутренними ребрами жесткости плосковыгнутой формы
Поперечное сечение	Овального сечения с одной наливной горловиной (внутри горловины установлен указатель уровня, крышка горловины оснащена наливным люком и	Овального сечения с одной наливной горловиной (внутри горловины установлен указатель уровня, крышка горловины оснащена наливным люком и

	дыхательными клапанами)	дыхательными клапанами)
Число отсеков	1	1
Материал	Сталь 09Г2С	Сталь 09Г2С
Весовые параметры и нагрузки:		
Снаряженная масса	10715	Не более 12000
Полная масса, кг	20360	Не более 21000
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-43118-0003918-24	Аналог
Двигатель		
Модель	КАМАЗ-740.55-300	Нет ограничения
Тип	дизельный с турбонаддувом, с промежуточным охлаждением наддувочного воздуха	Нет ограничения
Номинальная мощность при 2100 об/мин, кВт (л.с.)	220 (300)	Не менее 220 (300)
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+350	Не менее 210
Коробка передач и сцепление		
Тип коробки передач	Камаз-154	Нет ограничения
Тип	Механическая	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, со спальным местом	Расположенная над двигателем, со спальным местом
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		
	425/85 R21	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	
Защита топливных баков от повреждений, комплект	1	
Устройство отвода выхлопных газов от цистерны, шт	1	
Воздухоотводящее устройство автоцистерны	1	

Ремни безопасности для водителей (и пассажира при наличии места для пассажира), компл	3
Пеналы для укладки напорно-всасывающих рукавов	2
Отопительно-кондиционерный блок	1
Дополнительный отопитель кабины	1
Проблесковый маячок	1
Лестница с поручнями	1
Тахограф (Приказ Минтранса РФ №273 от 21.08.2013г.)	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
Кронштейны для крепления знаков, отражающих требования по маркировке транспортных средств, производящих перевозку опасных грузов, комплект.	1
Аппаратура спутниковой навигации Глонасс или Глонасс\GPS терминал (модель: Galileosky v 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	
Автомобиль должен быть укомплектован следующим: - 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 бульдозер; - Фильтрующие элементы не менее 6 комплектов на один бульдозер; - Масла и смазки (моторные, трансмиссионные, гидравлические, специальные, консистентные) не менее 6 заправочных объемов на один бульдозер. Поставщик обязан включить в стоимость поставляемого оборудования стоимость дополнительного оборудования, инструмента и комплекта ЗИП. Поставщик гарантирует Покупателю поставку ЗИП в точном соответствии с номенклатурой и заявленным количеством.	
Поставщик своим силами осуществляет монтаж и установку системы спутникового мониторинга, которая включает в себя: • GPS/ГЛОНАСС терминал (модель: Galileosky v 5.0);	

- Датчик уровня топлива «TKLS», соответствующий баку транспортного средства (от ГК «ТехноКом»).

Заказчик своим силами осуществляет полную работу по монтажу, установке и подключению спутникового мониторинга без потери гарантии.

Для сохранения гарантии поставщик может провести частичную подготовку ТС для установки системы спутникового мониторинга по согласованию с заказчиком.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

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 оборудования) запаивающую в пластиковый пакет.

Поставщик передает покупателю АТЗ полностью собранным, заправленным рабочими жидкостями и смазками (за исключением дизельного топлива), готовое к эксплуатации по его назначению.

Исполнитель обязан поставить оборудование по следующему адресу: **Красноярский край, Партизанский район, деревня Ивановка.**

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.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

- 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/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

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

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Поставщик гарантирует Покупателю:

- устранять недостатки согласно гарантийных обязательств. 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

Отсутствуют

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Автомобиль должен соответствовать назначению, требованиям, предъявляемым к техническим характеристикам заявленных в данном ТЗ и требованиям нормативных документов по перевозке опасных грузов.

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

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

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 находится 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) экономической деятельность, которой приостановлена.

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

Произвести поставку автомобиля с комплектом ЗИП, 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.

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
19	ABS	Антиблокировочная система

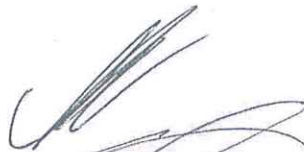
Главный механик
ООО «Разрез «Саяно-Партизанский»



Е.П.Мудреченко

СОГЛАСОВАНО:

Главный технолог
АО «Красноярсккрайуголь»



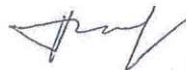
И.А. Ваулин

Главный механик
АО «Красноярсккрайуголь»



С.П. Соловьян

Главный инженер
ООО «Разрез «Саяно-Партизанский»



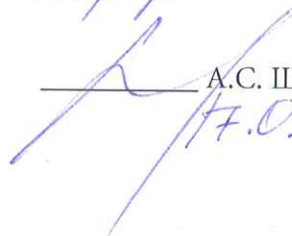
Г.В. Пимонов

СОГЛАСОВАНО:
Директор департамента ОГР
АО «Русский Уголь»



11.09.2025
А.Л. Васьков

Начальник энергомеханического управления
АО «Русский Уголь»



А.С. Шулепов
17.09.2025