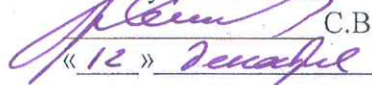


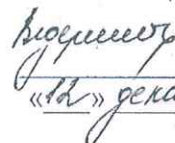
Согласовано

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

  
С.В. Ясюченя  
«12» декабря 2024 год

Утверждаю

Генеральный директор  
АО «Амуруголь»

  
О.В. Ведерников  
«14» декабря 2024 год

## Техническое задание

на поставку стандартного промышленного оборудования

Предмет закупки: бортовой автомобиль на шасси КАМАЗ-65225 или аналога

Г. Райчихинск. 2024 г.

**Техническое задание**  
**на поставку стандартного промышленного оборудования**  
**бортового автомобиля на шасси КАМАЗ-65225 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
Бортового автомобиля на шасси КАМАЗ-65225 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 2024 года, не бывшим в употреблении, не восстановленным, не являться выставочным образцом, свободным от прав третьих лиц.

## РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Автомобиль предназначен для перевозки тяжеловесных грузов в структурных подразделениях «Амурский уголь»
---

## РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Автомобиль 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	Бортовой автомобиль на шасси КАМАЗ 65225	JAC, HOWO.
Колесная формула	6x6	6x6
Грузоподъемность, кг	22000	22000
Весовые параметры и нагрузки: снаряженная масса шасси, кг	10525 / 11375	10525 / 11375
нагрузка на передний мост / нагрузка на заднюю тележку, кг	5345/5225 / 5180/6150	5345/5225 / 5180/6150
Допустимая масса надстройки с грузом / полная масса, кг	22900/22050 / 33500	22900/22050 / 33500
нагрузка на передний мост / нагрузка на заднюю тележку, кг	7500 / 26000	7500 / 26000
Длина монтажной рамы, м	5.810	5.810
Двигатель: модель	740.705-400 (Евро-5)	740.705-400 (Евро-5)
Тип с промежуточным	дизельный с турбонаддувом,	дизельный с турбонаддувом,

охлаждением наддувочного воздуха		
Система топливоподачи	Common Rail	Common Rail
Максимальная полезная мощность, кВт (л.с.), при 1900 об/мин	294 (400)	294 (400)
Электрооборудование: напряжение, В	24	24
Аккумуляторы, В/Ачас / генератор, В/Вт	2x12/190 / 28/3000	2x12/190 / 28/3000
Сцепление: тип	диафрагменное, однодисковое, мод. ZF&SACHS MFZ 430	диафрагменное, однодисковое, мод. ZF&SACHS MFZ 430
Привод	гидравлический с пневмоусилителем	гидравлический с пневмоусилителем
Коробка передач: модель	ZF 16S1820	ZF 16S1820
Тип	механическая, 16-тиступенчатая	механическая, 16-тиступенчатая
Шины	12.00R20	12.00R20
Бак, л	500	500

**Обязательным условием является комплектация поставляемого автомобиля следующим оборудованием**

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

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

Обязательным условием является:

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

**Подраздел 4.3. 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 шт.
- ЗИП на базовое шасси;
- Комплект инструмента для обслуживания автомобиля и ДВС - OMBRA OMT82S;
- Домкрат грузоподъемностью 20 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 объёмов на один автомобиль.
- Терминал Galileosky 7 (с внешними антеннами), беспроводной ДУТ Эскорт TD-BLE, цифровой индикатор Эскорт И-5, тарифовочная таблица в формате xlsx;
- Радиостанция Motorola DM1400 134-174MHz, Антенна Anli AW-6VHF установленная на магнитное основание BM-120-PL Optim;
- Система видеорегистрации (регистратор и 2 камеры).

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
<ol style="list-style-type: none"> <li>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) запаянную в пластиковый пакет.</li> <li>2. Поставщик своими силами осуществляет монтаж и установку системы спутникового мониторинга, которая включает в себя: <ul style="list-style-type: none"> <li>-GPS/ГЛОНАСС терминал (модель: Galileoskyv7.0 (с внешними антеннами);</li> <li>-датчик уровня топлива Эскорт TD-BLE, соответствующий баку транспортного средства и тарифовочную таблицу;</li> <li>-тахограф АтолDRIVE-5;</li> </ul> </li> <li>3. Поставщик своими силами осуществляет монтаж и установку системы видеорегистрации, которая включает в себя: <ul style="list-style-type: none"> <li>- регистратор на 2 камеры (с разрешением не менее 720p);</li> <li>- 1 камера по направлению движения прямо;</li> <li>- 1 камера на водителя;</li> <li>- накопитель, обеспечивающий непрерывную запись на срок не менее 30 дней.</li> </ul> </li> <li>4. Поставщик своими силами осуществляет полную работу по монтажу, установке и подключению спутникового мониторинга и системы видеорегистрации без потери гарантии.</li> </ol>
Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров
<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> <p>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.</p>

## РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

<ul style="list-style-type: none"> <li>-транспортировка автомобиля осуществляется ж/д или автомобильным транспортом;</li> <li>-Автомобиль должен быть законсервирован, чтобы обеспечить устойчивость к воздействиям внешней среды в упакованном состоянии;</li> <li>-оборудование должно поставляться в собранном виде, законсервированным и упакованным;</li> <li>-поставщик несет ответственность за достаточность и надежность упаковки.</li> </ul>
--

## РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

-хранение должно осуществляться на охраняемой территории  
-условия хранения должны обеспечивать целостность автомобиля 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 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 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 заявленных в данном ТЗ.

#### РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Результатом выполнения работ должна стать бесперебойная работа автомобиля 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

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

С.А. Удовиченко

Начальник Управления информационных  
технологий АО «Амуруголь»

Е.Н. Протасов

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2024г.

Согласовано:

Директор деп-та ОПР  
АО «Русский Уголь» г. Москва

Васов А.С.  
12.12.2024г.

Согласовано

гл. мех-к

АО «Русский Уголь»

Кузнецов А.С.  
12.12.2024г.