

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
«12» декабря 2024 год

Техническое задание

на поставку стандартного промышленного оборудования.

Предмет закупки: поставка специализированного пассажирского транспортного средства НЕФАЗ-4208-34 или аналога

г. Райчихинск. 2024г.

Техническое задание

на поставку стандартного промышленного оборудования

специализированного пассажирского транспортного средства НЕФАЗ-4208-34 или аналога

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
Специализированное пассажирское транспортное средство НЕФАЗ-4208-34 или аналога (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 пассажиров 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	специализированное пассажирское транспортное средство НЕФАЗ-4208-34	VOLVO, SCANIA, SHACMAN.
Колесная формула	6x6	6x6
Полная масса ТС	13600	13600
Максимальная нагрузка на заднюю ось	8600	8600
Максимальная нагрузка на переднюю ось	5000	5000
Масса ТС в снаряженном состоянии	11450	11450
Базовое шасси	КамАЗ-5350	
Количество мест для сидения	28+2	28+2
Кабина	Утепленная, усиленная отопительная система, цельнометаллическая, откидывающаяся вперед, оснащенная системой кондиционирования	Утепленная, усиленная отопительная система, цельнометаллическая, откидывающаяся вперед, оснащенная системой кондиционирования
Расположение	Над двигателем	Над двигателем
Двигатель	КАМАЗ 740.622-280	
Тип	дизельный	дизельный
Мощность	280	280
Число и расположение цилиндров	V8	V8
Рабочий объем	11.7	11.7
КПП	ZF9S1310TO	ZF9S1310TO
Тормоза	барabanные	барabanные
Шины	425/85 R21	425/85 R21
Макс. скорость	90	90
Кузов	закрытый фургонного типа,	закрытый фургонного типа,

	каркасной конструкции с термоизоляцией, в правой боковине снабжен двумя дверями, одна из них аварийная; запасное колесо установлено на задней стенке с внешней стороны	каркасной конструкции с термоизоляцией, в правой боковине снабжен двумя дверями, одна из них аварийная; запасное колесо установлено на задней стенке с внешней стороны
Вентиляция салона	Кондиционер	Кондиционер
Сиденья автобуса	пассажирские, двухместные, с высокой спинкой, с 2х точечными ремнями безопасности СПА 100/300	пассажирские, двухместные, с высокой спинкой, с 2х точечными ремнями безопасности СПА 100/300

Обязательным условием является комплектация поставляемого автомобиля 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 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 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.
- Терминал Galileosky 7 (с внешними антеннами), беспроводной ДУТ Эскаорт TD-BLE, цифровой индикатор Эскаорт 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 на 1 камеру + 1 камеру в кабине + 1 в пассажирском салоне с разрешением не менее 720р и накопителем обеспечивающим непрерывную запись на срок не менее 30 дней.).

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 не вскрытой 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 предоставляет 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, которая включает в себя:
 - GPS/ГЛОНАСС терминал (модель: Galileoskyv7.0 (с внешними антеннами);
 - датчик уровня топлива Эскорт TD-BLE, соответствующий баку транспортного средства и тарифовочную таблицу;
 - тахограф АтолDRIVE-5;
3. Поставщик своими силами осуществляет монтаж и установку системы 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 салон автомобиля;
 - накопитель, обеспечивающий непрерывную запись на срок не менее 30 дней.
4. Поставщик своими силами осуществляет полную работу по монтажу, установке и подключению спутникового мониторинга и системы видеорегистрации 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 приема-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 автомобиля осуществляется ж/д или автомобильным транспортом;
- Автомобиль 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 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 ОРР
АО «Русский Грань» г. Москва

Васюков А.В.
12.12.2024г.

Согласовано
гл. мех - 12
АО «Русский Грань»

Шулепов А.С.
12.12.2024