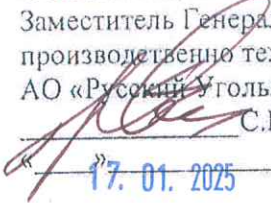


СОГЛАСОВАНО:

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

 С.В. Ясюченя

« 17. 01. 2025 » 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор
АО «Красноярсккрайуголь»

 А.В. Ваулин.

« » 2024 г.

Техническое задание

на поставку стандартного промышленного оборудования:

ПАЗ 320435 Vector NEXT «Доступная среда» 7,6 м

с. Переясловка, Рыбинский район,

2024 г.

Техническое задание
на поставку стандартного промышленного оборудования
автобуса ПАЗ 320435 Vector NEXT 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 ПАЗ 320435 Vector NEXT «Доступная среда» 7,6 м 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 перевозки людей в филиале «Переясловский разрез»

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Автобус будет эксплуатироваться и должен обеспечивать бесперебойную работу при температуре от -45С 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	ПАЗ 320435 Vector NEXT «Доступная среда» 7,6 м	Аналог
Колесная формула	4X2	4x2
Масса снаряженная/полная, кг	6650/10050	6650/10050
Общее колич. мест (в том числе посад.) (чел)	52 (19+1)	52 (19+1)
Габариты (длина - ширина - высота)	7645-2445-2915	7645-2445-2915
Колесная база (мм)	3800	3800
Двигатель	CUMMINS ISF 3.8s 5168E5	
Тип двигателя	дизельный	дизельный
Мощность двигателя кВт (л.с.)	--- (170) при 2600 об в минуту	110 (150) при 2300 об в минуту
Экологический стандарт	E5	E5
Расход топлива, л/100 км	24	
КПП	МКПП 5 – ступ. C40R13 ГАЗ	МКПП 5 – ступ. C40R13 ГАЗ
Топливный бак (л.)	95	95
Комфорт	Кондиционер	

Подвеска	Передняя-зависимая, рессорная со стабилизатором поперечной устойчивости; задняя- зависимая, пневматическая со стабилизатором поперечной устойчивости.	Передняя-зависимая, рессорная со стабилизатором поперечной устойчивости; задняя- зависимая, пневматическая со стабилизатором поперечной устойчивости.
Электрооборудование	24V	24V
Аккумуляторы А/час	12В 132А/час; 2шт	12В 132А/час; 2шт
Максимальная скорость движения (км/час)	100км	100км
Тормозная система	Пневматическая с ABS; тормозные механизмы – дисковые с автоматической регулировкой зазоров	Пневматическая с ABS; тормозные механизмы – дисковые с автоматической регулировкой зазоров
Рулевое управление	Гидроусилитель руля	Гидроусилитель руля
Размер и марка резины	245/70R19,5	245/70R19,5
Количество / ширина дверей, мм	2шт; 650/900(двухстворчатое)	2шт; 650/900(двухстворчатое)

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
Башиак противооткатный, размеры упора должны соответствовать радиусу колеса и массе транспортного средства.	2
Знак аварийной остановки	1
Аптечка	2
Огнетушитель	2
Шланг подкачки колес с манометром 14метр.	1

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

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 5 т.;
- Ремни приводные не менее 3 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 Эскорт TD-BLE, цифровой индикатор Эскорт И-5, тарифовочная таблица в формате xlsx;
- Система видео регистрации (регистратор и 3 камеры).
- Система спутникового мониторинга.
- ПЖД 30SP-24 24В/30кВт (ан. Webasto Thermo E320 Spheros) Предпусковой подогреватель жидкостный 30SP-24
- Воздушный отопитель ПЛАНАР 9Д 24V 8kw

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.

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 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) запаивающую в пластиковый пакет.
2. Поставщик своими силами осуществляет монтаж и установку системы спутникового мониторинга, которая включает в себя:
 - GPS/ГЛОНАСС терминал (модель:Galileosky v7.0 (с внешними антеннами);
 - датчик уровня топлива Эскорт TD-BLE, соответствующий баку транспортного средства и тарифовочную таблицу;
 - тахограф Атол DRIVE-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 камера на пассажирский салон;
 - накопитель, обеспечивающий непрерывную запись на срок не менее 30 дней.
3. Поставщик своими силами осуществляет полную работу по монтажу, установке и подключению спутникового мониторинга и системы видео регистрации 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 с указанием нового владельца, заверенная печатью, 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 гарантийным обязательствам. Расходы, связанные с устранением недостатков техники в течение гарантийного срока, несет Поставщик;
- произвести сервисное обслуживание поставляемой техники в гарантийный и после гарантийный период;
- 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

Автобус должен отвечать требованиям безопасности колесных транспортных средств, установленным Постановлением Правительства РФ от 19.09.2020г. №1503
Автобус 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 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.

Исполнитель

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 механик
АО «Красноярсккрайуголь»

С.И. Соловьян.

Т.А. Мух-18
АО «Русский Уголь»

Г.А. Герасимов АС
17.01.2025

Согласовано:

Директор Дви-та ОДР
АО «Русский Уголь» г. Москва

Василов А.А.
17.01.2025