

Согласовано:

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

_____ С.В. Ясюченя

Утверждаю:

И.О. Генерального директора
ООО "Разрез Кирбинский"

_____ К.В. Шепелев

Техническое задание
на поставку стандартного промышленного оборудования

Предмет закупки: **Автомобиль УАЗ Пикап** или аналог

г. Черногорск, 2021г.

Техническое задание
на поставку стандартного промышленного оборудования

Автомобиль УАЗ Пикап.

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование	
Автомобиль УАЗ «Pikap» 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 2021 года, не бывшим в употреблении, не восстановленным, не являться выставочным образцом, свободным от прав третьих лиц.	

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Автомобиль применяется для рабочих поездок начальника горного участка.
--

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Автомобиль 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. Исполнения ХЛ по ГОСТ 15150-69 «Машины, приборы и другие технические изделия» Исполнение для различных климатических районов.
--

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Основные параметры и размеры		
Наименование параметра	УАЗ «Pikap»	Аналог
Весовые параметры и нагрузки:		
Наибольшая масса груза (грузоподъемность), кг	725	Не менее 525
Габариты, мм	5125 x 2110 x 1915	Без ограничений
Полная масса, кг	2860	Не менее 2 800
Масса снаряженного автомобиля (кг)	2135	Не менее 2 100
Тип кузова	Pikap (тентованный/ с кунгом)	Без ограничений
Объем грузового отделения VDA(с кунгом)	2243	Без ограничений
Ширина колеи, мм	1610	Не менее 1600
Клиренс, мм	210	Не менее 200
Подраздел 4.2. Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели		
Отсутствуют		
Подраздел 4.3. Требования по надежности		
Поставщик гарантирует Покупателю, что приобретенное им оборудование отвечает: - требованиям ГОСТ 27.003-90. http://www.docload.ru/Basesdoc/8/8861/index.htm		
Подраздел 4.4. Требования к конструкции, монтажно-технические требования		
Отсутствуют		
Подраздел 4.5. Требования к материалам и комплектующим оборудования		
Технические характеристики		
Наименование параметра	УАЗ «Pikap»	Аналог
Двигатель (модель, мощность л.с. (кВт) при об. /мин.)	ZMZ PRO или ЗМЗ-409051 (без датчика фаз) или ЗМЗ-40906 150л/с (Инжекторный)	Не менее 140 л.с

Коробка передач (модель)	механическая 5 ступенчатая	механическая 5 ступенчатая
Количество мест	5	
Шины	В соответствии с комплектацией	В соответствии с комплектацией
	запасное колесо полноразмерное	
привод	4x4	
Расход топлива л/100 км	14	Не более 16
Емкость топливного бака, л	68	Не менее 60
Тип топлива	Бензин с октановым числом не менее 92	
Экологический класс	ЕВРО-5	
Стекла	Теплозащитное остекление Обогрев заднего стекла	
Цвет	По согласованию.	
Климат-контроль	В соответствии с комплектацией	

Обязательным условием является полная комплектация поставляемого автомобиля **заявленной комплектации заводом-изготовителем - 2.7 МТ**, а также следующим оборудованием в соответствии с комплектацией:

- Система контроля тягового усилия
- Режим OFF-ROAD для более эффективного торможения на рыхлых поверхностях
- Подогрев наружных зеркал и заднего стекла
- Бачок омывающей жидкости увеличенного объема (5,2 л)
- Подогрев передних сидений
- Подкрылки (передние и задние)
- Брызговики (передние и задние)
- Передний бампер, задний бампер, молдинги и пороги в цвет кузова
- Ручки дверей и ручка двери багажного отделения в цвет кузова
- Наружные зеркала с встроенными повторителями поворотов
- Дополнительный сигнал торможения со светодиодами
- Фары головного света со светодиодными дневными ходовыми огнями
- Передние противотуманные фары
- Антенна активная АМ, FM, GPS + ГЛОНАСС
- Двигатель инжекторный
- Система выпуска (Евро-5)
- 5-ступенчатая механическая коробка передач
- Раздаточная коробка с электромеханическим приводом управления
- Рулевая колонка с регулировкой по вылету и углу наклона
- Стояночный тормоз с приводом на задние колёса
- Стабилизатор поперечной устойчивости задней подвески
- Гидроусилитель руля
- Подушка безопасности водителя
- Подушка безопасности переднего пассажира
- Передние ремни безопасности с преднатяжителями и ограничителями усилия
- Задние ремни безопасности 3-точечные (3 шт.)
- Подголовники задних сидений (2 шт.)
- Антиблокировочная система (ABS)
- Электронная система распределения тормозных усилий (EBD)
- Электронная система стабилизации курсовой устойчивости (ESP)
- Регулировка по высоте водительского сиденья
- Пневмоупоры капота

<ul style="list-style-type: none"> • Электробокировка замков всех дверей (центральный замок) • Имобилайзер • Камера заднего вида • Освещение багажного отсека • Сигнализация с автозапуском и с дистанционным управлением центральным замком • Дефлектор боковых стекол и капота. • 	
Наименование дополнительного оборудования (комментарий)	Кол-во, шт.
Ремни безопасности для водителя и пассажиров, компл	5
Знак аварийной остановки (Знак аварийной остановки нового образца, в чехле)	2
Трос буксировочный текстильный	1
Автокомпрессор 12 V для подкачки автошин	1
Аптечка транспортная (Аптечка медицинская)	1
Подогреватель предпусковой автономный	1
Подкатной домкрат 5 тонн	1
Огнетушитель транспортный (Транспортный огнетушитель с кронштейном)	1
Дополнительное полноразмерное запасное колесо	1
Абонентский терминал (Приказ Минтранса №55 от 01.03.2010), комплект	Galileosky 7x Hub (с внешними антеннами)+защищенный корпус под пломбу +цифровой ДУТ Omnicomm LLS5 +Тарировочная таблица в формате xlsx
Радиостанция	Motorola цифровая DM1400 134-174MHz, Антенна Anli AW-6VHF установленная на магнитное основание VM-120 PL Optim +Преобразователь напряжения 24v/13,5v 25A
Подраздел 4.6. Требования к стабильности параметров при воздействии факторов внешней среды	
<p>Обязательным условием является:</p> <p>Поставщик гарантирует Покупателю, что климатическое исполнение автомобиля соответствует ГОСТ 15150-69. Автомобиль предназначен для эксплуатации в районах с пределом температуры окружающего воздуха ниже минус 40°С и спроектирован в исполнении ХЛ.</p> <p>Требованиям по ГОСТ30630.0.0http://snipov.net/c_4704_snip_105072.html</p>	
Подраздел 4.7. Требования к электропитанию	
<p>Электропитание автомобиля должно отвечать требованиям постановления Правительства РФ от 10.09.2009 N 720 (ред. от 06.10.2011) "Об утверждении технического регламента о безопасности колесных транспортных средств".</p>	
Подраздел 4.8 Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике	
<p>Контрольно-измерительные приборы и автоматика должны отвечать требованиям постановления Правительства РФ от 10.09.2009 N 720 (ред. от 06.10.2011) "Об утверждении технического регламента о безопасности колесных транспортных средств".</p>	
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; -Автосигнализация STARLINE A93 - Комплект инструмента для обслуживания базового шасси и ДВС - Инструмент для ежедневного обслуживания и ремонта машины; - Домкрат подкатной, грузоподъемностью не менее 5 тонн – 1 шт; 	

<ul style="list-style-type: none"> - Набор инструмента Jonnesway (накидные ключи, рожковые ключи, торцевые головки размерами от 7 до 36 мм) – 1 комплект; - Ремни приводные не менее двух комплектов 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); <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>
<p>Подраздел 4.10 Требования к маркировке</p>
<p>Поставка оборудования производится с маркировкой необходимой для данного оборудования.</p> <ul style="list-style-type: none"> - требованиям ГОСТ 26828-86 http://gostexpert.ru/gost/gost-26828-86
<p>Подраздел 4.11 Требования к упаковке</p>
<ul style="list-style-type: none"> - поставка автомобиля производится в упаковке с маркировкой данного оборудования в соответствии с п.4.10. - 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

<p>Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки</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) запаиваемую в пластиковый пакет.</p> <p>Исполнитель обязан поставить оборудование по следующему адресу:</p> <p><u>РХ, Алтайский район промплощадка разреза, (65 км юго-восточнее г. Абакана по а/дороге Абакан-Бея</u></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> <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"> - 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

<ul style="list-style-type: none"> - 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 24 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

Поставщик гарантирует Покупателю, что приобретенное им оборудование отвечает ГОСТ 23660-79 - <http://gostexpert.ru/gost/gost-23660-79>.

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 производиться 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 отвечать требованиям безопасности колесных транспортных средств, установленным Постановлением Правительства РФ от 10.09.2009 N 720 (ред. от 06.10.2011) "Об утверждении технического регламента о безопасности колесных транспортных средств".

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.

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 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

Согласовано:

И О Главного инженера
ООО «Разрез Кирбинский»

Начальник АТЦ
ООО «Разрез Кирбинский»

_____ Д.А. Пыхалов

_____ Р.Е. Юшков