




Утверждаю:
Главный инженер
Филиала «Берёзовская ГРЭС»
ПАО «Юнипро»
 С.А.Райхель
« _____ » _____ 2016г.

Технические требования на приобретение автомобилей Volkswagen Multivan long.

1. Наименование филиала.

Филиал «Берёзовская ГРЭС» ПАО «Юнипро»

2. Цель приобретения.

Для обеспечения безопасности и надежности служебных поездок, снижения затрат на содержание служебного пассажирского транспорта филиала в связи с физическим износом имеющегося парка, угрожающим жизни и здоровью персонала компании, требуется реализация перспективного плана обновления служебного пассажирского транспорта в рамках программы ТП и Р 2016 г. филиала «Берёзовская ГРЭС» ПАО «Юнипро».

3. Технические характеристики:

Исходный автомобиль	Volkswagen Multivan long
Комплектация	Comfortline long
Год выпуска Тип двигателя Тип топлива Рабочий объем, см ³	2016 Дизельный 2.0 BiTDI 180 л.с Дизельное 1968
Кузов: Цвет кузова Количество мест Тип кузова/количество дверей	Бежевый «Mojave», металлик 7 (2+2+3) Минивэн/4

Трансмиссия: Тип привода Тип КПП	полный 7 ст. АКПП
Тормоза: Передние Задние	Дисковые, вентилируемые Дисковые
Количество автомобилей	1

Основные технические требования.

- поставляемые автомобили должны быть новыми (то есть не бывшим в употреблении, в ремонте, в том числе которых не был восстановлен, у которого не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства);
- поставляемые автомобили должны отвечать требованиям, установленным действующими нормативными документами по ограничению воздействия на окружающую среду;
- поставляемые автомобили должны отвечать требованиям к обеспечению безопасности при использовании, иметь допустимые уровни вибрационных и шумовых нагрузок в соответствии с действующими нормами;

- стандартное оборудование автомобиля должно включать:

Кузов

- Бампера окрашены в цвет кузова, задние боковые накладки пол фонарями, окрашены в цвет кузова
- Окрашенные в цвет кузова: корпуса зеркал, ручки дверей, ручка задней двери
- Электрически складывающиеся наружные зеркала с электроприводом регулировок и подогревом
- Топливный бак 80л.
- Остекление с теплозащитной легкой тонировкой зеленоватого оттенка
- Для задних распашных дверей: раскрытие – стандартное, на 180 градусов, с фиксатором на 90 градусов
- Наружное зеркало заднего вида левое: асферическое
- Решетка радиатора: премиального дизайна, с 3 хромированными полосами сверху и полосой на нижнем воздухозаборнике
- Заднее стекло с обогревом, очистителем и омывателем
- Наружное зеркало заднего со стороны пассажира: выпуклое
- Окна салона/грузового отделения правое: спереди и сзади
- Окна салона/грузового отделения слева: спереди и сзади
- Правая сдвижная дверь
- Стандартная крыша, кор.б-8, дл.б.-10 точек крепления верхнего багажника
- Задняя дверь подвесная, остекленная

- Декоративные шильдики спереди на крыльях хромированные со встроенным сигналом поворота
- Лобовое стекло с электрообогревом, улуш. звукоизолирующими свойствами и теплозащитой тонировкой, У/Ф- непроницаемое
- Отсутствуют полозья для крепления груза на крыше (релинги)

Шасси

- Тормоза передние: дисковые, вентилируемые, усиленные, с 2-поршневыми суппортами, задние: дисковые (колеса от 17 дюймов)
- Литые диски «Devonport» 7J*17
- Для правостороннего движения
- Разрешенная полная масса: 3.08т.
- Подвеска усиленная (усиленные пружины и амортизаторы и стабилизаторы) для плохих дорог, повыш.нагр. на пер.ось 1680 кг.
- Исполнения с левым рулем
- Полноразмерное стальное запасное колесо, рем.комплект отсутствует
- Шины летние 235/55R17 103Wx1
- Набор инструментов с усиленным домкратом (для а/м весом до 3,2т)
- Центральный колесный колпачек в зависимости от дизайна диска

Безопасность

- Внутреннее зеркал заднего вида с автозатемнением
- Блокировка сдвижных боковых дверей от открытия изнутри
- Фронтальные подушки безопасности спереди, пасс. – отключаемая, аварийные преднатяжители передних крайних ремней
- Комплекс активной безопасности Адаптивная ESP+ : ABS+EDL+ASR+MSR+EBD+EBA+ESP+MCB
- Иммоилайзер электронный
- Противотуманные фары с функцией подсветки поворотов
- Hill Start Assistant (ассистент старта в гору)
- Такелажные петли для крепления груза, хромированные автоматически утапливаемые
- Рулевое колесо кожаное, многофункциональное (кнопки на спицах слева и справа)
- Фары светодиодные премиального дизайна, со светодиодными ходовыми огнями
- Усилитель руля стандартный, травмобезопасная рулевая колонка с регулировкой высоты и вылета
- Задний противотуманный свет
- Задние фонари светодиодные, улучшенного дизайна
- Датчик темноты с доп. функциями автом. управления светом, вкл. «Coming/leaving home», дневные ходовые огни пост. вкл.
- Боковые комбинированные высокие подушки безопасности спереди для защиты груди и головы
- Поручни с плавным складыванием над окнами
- Солнцезащитные козырьки с макияжными зеркальцами и подсветкой, с табличкой-инструкцией о подушках безопасности

- Система контроля давления в шинах (косвенное определение измерением скорости колес через датчики ABS)
- Двухтональный звуковой сигнал клаксона
- Сигнал предупреждения о не защёлкнутом ремне безопасности водителя
- Подголовники: спереди – повышенной защиты, с регулировкой высоты, сзади – с регулировкой по высоте и наклону

Интерьер

- Сиденья 2 ряда: 2 индивидуальных сидения, съёмные, с подлокотниками, регулировкой спинки, поворотные, с продольным перемещением по направлениям
 - Сиденья 4 ряда: 3-местный диван, с продольным перемещением, раскладывающееся в спальное место
 - Подлокотники обоих передних сидений, левые и правые, складные, с регулировкой высоты
 - Покрытие пола спереди – ковёр повышенной стойкости
 - Крепления для детских креслиц IsoFix + TopTether на некоторых сидениях 2-го, 3-го и 4-го рядов
 - Передняя панель улучшенного исполнения, с широкой центральной консолью, декором, с системой закрытых ниш и отделений
 - Обивка потолка в кабине и пассажирском салоне комфортная (мягкая с улучшенной шумоизоляцией), воздуховоды в крыше салона
 - Сидение переднее левое: повышенной комфортности, с поясничной опорой, не поворотное
 - Сидение переднее правое: повышенной комфортности, с поясничной опорой, не поворотное
 - Декор передней панели и дверей: низ – «Dark Silver Brushed» (под грубо шлифованный металл), верх – Антрацит металлик
 - Подсветка приборов регулируемая
 - Обивка дверей и боковых панелей с тканевыми вставками
 - Ручки-поручни на 1-й стойке для водителя и переднего пассажира
 - Регулируемые вручную по высоте передние сиденья
 - Кожаный набалдашник рычага КПП улучшенного дизайна
 - Поясничные опоры в передних сиденьях: ручные (не для сдвоенного сиденья)
 - Пластиковая защитная накладка на нижнем торце проёма багажника
 - Покрытие пола салона – ковёр повышенной стойкости
 - Обивка сидений: ткань «Pandu»
 - Отделка боковых панелей салона Multivan
 - Лампы освещения порогов дверей кабины и салона/ грузового отсека
 - Лампы освещения порогов дверей с декоративной надписью Multivan
 - Шторки полупрозрачные на боковых окнах салона, сматывающиеся
 - Одна съёмная урна для установки в пер.дверях (Multivan, California Ocean – и в салоне)
- Дополнительные опции (замещают стандартное оборудование):**
- Окна слева: спереди – со сдвижной форточкой, сзади – фиксированное;

- Декор пер. панели и дверей: низ – «Linearus» (под грубо шлиф-й и травл-й металл с лаком), верх – Рояльный лак в цвет кузова;
- «RearView» : камера заднего вида и парктроник передний и задний;
- Круиз-контроль (режим поддержки скорости от 30 км/ч);
- Электропривод открытия правой сдвижной двери с электродоводчиком;
- Хром-пакет: Хромированные молдинги, передние противотуманные фары;
- Комплект зимних колёс R17 (с оригинальными дисками);

5. Сроки поставки:

Ноябрь - Декабрь 2016г.

6. Требования к приемке:

- продукция должна соответствовать качеству и комплектности;
- продукция должна соответствовать ГОСТам, ТУ и стандартам завода-изготовителя;
- продукция должна пройти предпродажную подготовку;
- приемка продукции по количеству должна осуществляться в соответствии с накладной;
- приёмка продукции по количеству и качеству должна осуществляться в соответствии с инструкциями Госарбитража о порядке приемки продукции по количеству №П-6 от 15.06. 1965г. и качеству №П-7 от 25.04.1966г. с последующими изменениями;

7. Требования к изготовителю (поставщику):

Продукция должна быть новой и ранее не использованной, соответствовать требованиям государственных нормативных правовых актов, стандартов и технических условий.

Изготовитель (поставщик) должен подтвердить соответствие Продукции государственным нормативным правовым актам, стандартам и техническим условиям предоставлением необходимых свидетельств, сертификатов и деклараций о соответствии.

Изготовитель (поставщик) должен удовлетворять следующим минимальным требованиям:

- иметь официальные полномочия на поставку продукции;
- иметь сервисную службу для обеспечения сопровождения продукции в гарантийный период;
- иметь склад оригинальных запасных частей для обеспечения гарантийного сопровождения продукции.

8. Перечень документации:

- паспорт транспортного средства (ПТС);
- сервисная книжка;
- инструкция по эксплуатации автомобиля на русском языке;
- необходимый пакет документов для регистрации автомобиля в ГИБДД.

9. Гарантии изготовителя (поставщика):

- изготовитель (поставщик) гарантирует покупателю соответствие качества и комплектности поставляемой продукции ГОСТам, ТУ и стандартам завода-изготовителя.

Согласовано:

Зам. Главного инженера по эксплуатации


_____ Н.В. Никитин

Начальник ОППР


_____ А.Н. Дягилев

Начальник ТТЦ


_____ О.Р. Закиров

Техническое требование разработал:
Ст.механик ТТЦ


_____ П.В. Пилипченко