




Утверждаю:
И.о. Главного инженера
Филиала «Берёзовская ГРЭС»
ПАО «Юнипро»

Н.В. Никитин
« 25 » 10 2016г.

**Технические требования
на приобретение автомобилей TOYOTA CAMRY.**

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	TOYOTA CAMRY
Год выпуска Тип двигателя Марка топлива Рабочий объем, см ³	2016 Бензиновый 2AR-FE Бензин 2500
Кузов: Цвет кузова Цвет салона Тип кузова/количество дверей	218 (черный металлик) 20 (черный) Седан / 4
Трансмиссия: Тип привода Тип КПП	передний 6 ст. АКПП

Тормоза: Передние Задние	Дисковые, вентилируемые Дисковые, вентилируемые
Количество автомобилей	2
Комплектация	Престиж (N4)

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 каждого автомобиля должно включать:

- Ксеноновые фары ближнего света с омывателем;
- Автоматическая корректировка угла наклона фар;
- Светодиодные дневные ходовые огни;
- Передние противотуманные фары;
- Задние противотуманные фонари;
- Хромированные ручки дверей;
- Шины 215/55 R17;
- Легкосплавные колесные диски;
- Полноразмерное запасное колесо на легкосплавном диске;
- Электроусилитель рулевого управления (EPS);
- Рулевое колесо с кожаной обивкой;
- Мультифункциональное рулевое колесо;
- Регулировка рулевой колонки по вылету и наклону;
- Кожаная обивка селектора управления трансмиссией;
- Передние и задние электростеклоподъемники с функцией «Auto»;
- Салонное зеркало заднего вида с автоматическим затемнением;
- Боковые зеркала заднего вида с обогревом, электрорегулировкой и электроприводом складывания;
- Боковые зеркала заднего вида с повторителями указателей поворота;
- Электроподогрев лобового стекла;
- Шумоизолирующее ветровое стекло;
- Трехзонный климат контроль;
- Ионизатор воздуха Nano-e;
- Воздуховоды системы вентиляции ко второму ряду сидений;

- Тройной сигнал указателей поворота при однократном нажатии;
- Датчик света;
- Датчик дождя;
- Задние датчики парковки;
- Передние датчики парковки;
- Камера заднего вида с динамической разметкой;
- Индикатор омывающей жидкости;
- Обивка сидений кожей;
- Отделка салона вставками «под дерево»;
- Сидение водителя с электрорегулировкой поясничной опоры;
- Электропривод водительского сидения в 8 направлениях;
- Электрорегулировка пассажирского сидения в 4 направлениях;
- Электрорегулировка сидений второго ряда в 2-х направлениях разделённые в пропорции 40:20:40;
- Обогрев передних и задних сидений;
- Круиз-контроль;
- Интеллектуальная система доступа в автомобиль и запуск двигателя нажатием кнопки Smart Entry&Push Start;
- Система автоматического переключения дальнего света на ближний;
- Цветной многофункциональный дисплей на панели приборов;
- Беспроводное зарядное устройство;
- Индивидуальные лампы для чтения первого и второго ряда сидений;
- Элементы управления аудиосистемой, подогревом задних сидений, климат-контролем, регулировкой задних сидений для пассажиров 2 ряда сидений;
- Подсветка в зоне ног водителя и переднего пассажира;
- Коммуникационная система Bluetooth;
- Аудиосистема премиум класса JBL с поддержкой CD/MP3/WMA;
- 10 динамиков;
- Аудио разъём (AUX);
- USB разъём;
- Бортовой компьютер;
- 7" (дюймов) цветной LCD дисплей на центральной консоли;
- Мультимедийная система Toyota Touch 2 с функцией прокрутки меню «Flick Function»;
- Навигационная система;
- Антиблокировочная система (ABS);
- Система распределения тормозного усилия (EBD);
- Усилитель экстренного торможения (BAS);
- Антипробуксовочная система (TRC);
- Система курсовой устойчивости (VSC+);
- Функция отключения системы стабилизации VSC-off;
- Конструкция передних сидений снижающая вероятность травмы шеи (технология WIL);

- Фронтальные подушки безопасности;
- Боковые подушки безопасности;
- Шторки безопасности;
- Иммоилайзер;
- Центральный замок с дистанционным управлением;
- Сигнализация;

- дополнительное оборудование каждого автомобиля должно включать:

- Защита картера и КПП-1 шт.;
- Предпусковой подогреватель Webasto с комплектующими – 1 шт.;
- Авторезина NOKIAN 215/55 R17 XL98T НКРL 8 шипы – 4 шт.;
- Диски легкосплавные R17- 4 шт.;
- Ковры в салон и багажник – 1 комплект;

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