

**УТВЕРЖДАЮ**  
 Первый заместитель директора-  
 главный инженер филиала  
 ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго»  
 \_\_\_\_\_ Антонов В.А.  
 « 15 » \_\_\_\_\_ 08 2017 г.

**Приложение № \_\_\_\_\_**  
 к Заявке на закупку филиала  
 ПАО «МРСК Центра» -  
 «Воронежэнерго»  
 № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ на поставку автомобилей повышенной вместимости

1. Общая часть.  
 ПАО «МРСК Центра» производит закупку автомобиля.  
 Закупка производится на основании Плана закупок филиала ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго» на 2017 год.
2. Предмет конкурса.  
 Поставщик обеспечивает поставку автомобиля повышенной вместимости 5-местного в объемах и сроки установленные данным ТЗ.
3. Основные параметры оборудования.

№ п/п	Наименование продукции	Кол-во	Предельная цена за ед., тыс. руб. без НДС	Предельная цена, тыс. руб. с НДС	Основные технические характеристики
1	Автомобиль повышенной вместимости 5-местный	15			Тип кузова – универсал Количество дверей – 5 Количество мест – 5 Тип двигателя – бензин Тип КПП – механическая 5-ти ступенчатая Привод - передний
	ИТОГО:	15			

#### Технические характеристики представлены или аналогичные

Параметры	Характеристики
Длина, мм	4470 - 4084
Ширина, мм	1700 - 1750
Высота без рейлингов (при снаряженной массе), мм	1504 - 1636
Высота с рейлингами (при снаряженной массе), мм	до 1670
База, мм	2476 - 2905
Колея передняя, мм	1430 - 1469
Колея задняя, мм	1414 - 1466
Передний свес, мм	до 795
Задний свес, мм	до 770
Клиренс при полной массе, мм * - минимальный дорожный просвет соответствует точке под брызговиком двигателя	не менее 145*
Объем багажника макс. (VDA), л	560 - 670
Снаряженная масса (без водителя и багажа), кг	1125 - 1269
Полезная нагрузка, кг	235 - 515
Полная масса, кг	1560 - 1784
Коэффициент аэродинамического сопротивления Cx	0,419

Площадь фронтальной проекции, м2	до 2,38
Максимальная скорость, км/час	155 - 168
Разгон 0-100 км/час, сек.	12,2 - 15,4
Расход топлива (ЕЕС 99/100):	
- городской цикл, л	9,0/11,5
- загородный цикл, л	5,8/7,5
- смешанный цикл, л	7,0/9,0
Колеса	6,0 J 15
Шины	175/65R14 - 185/65R15
Диаметр разворота по габариту, м	до 11,25
Объем топливного бака, л	50

#### Технические характеристики двигателя

Параметры	Силовой агрегат
Объем двигателя, см <sup>3</sup>	до 1600
Количество цилиндров	4
Мощность, л.с. при оборотах об/мин	87 - 105 5100 - 5750
Максимальный крутящий момент, Нм при оборотах об/мин	140 - 148 3750 - 3800
Степень сжатия	9,8 – 10,3
Тип впрыска	Многоточечный (MPI)
Тип топлива	Бензин АИ92-АИ95
Коробка передач	механическая 5-ти ступенчатая
Привод колес	4x2
Ведущие колеса	Передние
Нормы токсичности	Euro- 4, 5

#### Безопасность

подушка безопасности водителя	1 шт.
подголовники задних сидений	3 шт.
блокировка задних сидений	
иммобилайзер	
антиблокировочная система тормозов (ABS)	
электронная система распределения тормозных усилий (EBD)	
защита двигателя и подкапотного пространства.	

#### Интерьер

сиденье заднего ряда с раскладкой в пропорции 60/40
розетка 12V

#### Комфорт

гидроусилитель рулевого управления
регулируемая по высоте рулевая колонка
регулирование передних ремней безопасности по высоте
воздушный фильтр салона

центральный замок  
электрические стеклоподъемники передних дверей  
подогрев передних сидений  
кондиционер  
аудиоподготовка

#### Экстерьер

бамперы в цвет кузова  
молдинги боковых дверей  
рейлинги  
15" стальные диски

запасное полноразмерное стальное колесо 15"

4. Автомобиль должен быть укомплектован: ремнями безопасности всех пассажиров, домкратом, баллонным ключом, знаком аварийной остановки, противооткатными упорами, буксировочным тросом, медицинской аптечкой, огнетушителем, пластиковыми подкрылками, комплектом ковриков, комплектом водительского инструмента. На автомобиле должна быть проведена антикоррозийная обработка.

5. Поставка автомобиля производится за счет Поставщика производится на склад получателя – филиала ПАО «МРСК Центра»-«Воронежэнерго» по адресу : 394026, г. Воронеж, ул. 9 Января, 205. Срок поставки 45 календарных дней со дня заключения договора.

6. Гарантийные обязательства Поставляемая продукция должна быть новой, неиспользованной, соответствовать указанным техническим характеристикам, изготовленной не ранее 2016 г.

7. Дополнительные требования: Вся поставляемая номенклатура автомобиля проходит входной контроль, осуществляемый представителями филиала ПАО «МРСК Центра»-«Воронежэнерго» при получении на склад.

8. Условия оплаты: безналичный расчет, оплата производится в течение 30 (тридцати) рабочих дней после поставки.

Начальник УЛиМТО

Начальник СМиТ



Мороз В.В.

Фатеев С.Ю.