


УТВЕРЖДАЮ
 Директор УНЦ АТ КГТУ им. И. Раззакова
 К.т.н. доц. Кадыров Э.Т.
 2024 г.



**Техническое задание
 На приобретение транспортного средства (электромобиль) и зарядного
 устройства для электромобиля**

№	Наименование	Характеристика	Кол-во	Цена, сом
1	Транспортное средство (электромобиль)	Согласно ТЗ	1	560 000
2	Зарядное устройство для электромобиля	Согласно ТЗ	1	6 500

Технические характеристики ТС (электромобиль)

Характеристика	Показатели/значение
Тип транспортного средства	Легковая (электромобиль)
Тип кузова	Седан или хетчбек
Год выпуска	Не ранее 2019 г.
Расположение руля	Слева
Трансмиссия	1-ступенчатая/автомат
Привод	Передний
Передняя подвеска	Макферсон
Задняя подвеска	Многорычажная независимая
Передние тормоза	Дисковые вентилируемые
Задние тормоза	Дисковые вентилируемые
Стояночный тормоз	Электрический
Размер шин	R16
Запасное колесо	Полноразмерное
Домкрат	Да
Балонный ключ	Да
Двигатель	Электромотор
Мощность электромотора	Не менее 136 л.с.
Момент электромотора	Не менее 180 н.м.
Емкость аккумулятора АКБ	Не менее 50 кВт/ч
Степень работоспособности АКБ	Не менее 90 %
Фактический запас хода	Не менее 300 км
Тип АКБ	Литиевая
Кондиционер	Да
Подушки безопасности	Обязательно для водителя и переднего пассажира
Антиблокировочная система тормозов (ABS)	Да

Система распределения тормозных усилий (EBD)	Да
Система Brake Assist	Да
Система контроля тяги (TCS)	Да
Система стабилизации (ESP)	Да
Система помощи при подъеме	Да
Детское сиденье	Да
Электростеклоподъемники	Да
Регулировка зеркал	Да
Обогрев заднего стекла	Да
Комплект технической литературы по эксплуатации, обслуживанию и ремонту электромобиля	Да
Комплект зимних, летних	Желательно

Технические параметры зарядного устройства для электромобиля

Характеристика	Показатели/значение
Входное напряжение:	220±15% В переменного тока
Выходное напряжение: тока	220±15% В переменного
Выходной ток:	16А
Рабочая частота:	50 Гц±2 Гц
Рабочая температура:	от -20°C до +50°C.
Уровень защиты:	IP54
Стандарт реализации:	GB/T23423.1/2