



УТВЕРЖДАЮ

Директор УНЦАТ КГТУ им. И. Раззакова

к.т.н., доц. Кадыров Э.Т.

2024 г.

« 16 » 12

**Техническое задание
На приобретение транспортного средства (электромобиль)**

№	Наименование	Характеристика	Кол-во	Цена, сом
1	Транспортное средство (электромобиль)	Согласно ТЗ	2	1500000

Технические характеристики ТС (электромобиль)

Характеристика	Показатели/значение
Тип транспортного средства	Легковая (электромобиль)
Тип кузова	Кроссовер
Габариты	Не менее 4585 x 1835 x 1672 мм
Год выпуска	Не ранее 2019 г.
Расположение руля	Слева
Трансмиссия	1-ступенчатая/автомат
Привод	Передний
Передняя подвеска	Макферсон
Задняя подвеска	Зависимая подвеска на торсионной балке
Передние тормоза	Дисковые вентилируемые
Задние тормоза	Дисковые
Стояночный тормоз	Электрический
Размер шин	Не менее R17
Запасное колесо	Полноразмерное
Домкрат	Да
Балонный ключ	Да
Двигатель	Синхронный электромотор на постоянных магнитах
Мощность электромотора	Не менее 218 л.с.
Крутящий момент электромотора	Не менее 300 н.м.
Емкость аккумулятора АКБ	Не менее 52 кВт/ч
Степень работоспособности АКБ	Не менее 90 %
Фактический запас хода	Не менее 400 км
Тип АКБ	Литий-ионный
Метод охлаждения батареи	Жидкостное
Кондиционер	Да
Подушки безопасности	Водитель, пассажир
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
Система рекуперации энергии	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 шин	Желательно