

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по
экономике и финансам

ВУП «Белниипиэнергопром»

Монич И.Н.

«23» марта 2026 г.

Техническое задание на закупку электромобиля

1. Предмет закупки: электромобиль марки GEELY EX5.

Технические характеристики товаров (работ/услуг):

Технические характеристики	Кузов	Пятидверный кроссовер
	Цвет кузова	черный
	Длина x Ширина x Высота, мм	4 615 x 1 901 x 1670
	Колесная база, мм	2750
	Снаряженная масса, кг	1840
	Дорожный просвет, мм	173
	Свес передний / задний, мм	928/937
	Объём багажного отделения, л	461
	Объём багажного отделения при сложенных задних сиденьях, л	1 877
	Тип двигателя	Электродвигатель переменного тока, синхронный, трехфазный
	Пиковая мощность, л.с. (кВт)	218 (160)
	Максимальный крутящий момент, Н·м	320
	Рабочая напряжение двигателя, В	230-480
	Тип батареи	Литий-железо-фосфатная
	Ёмкость батареи, кВт·ч	60,22
	Тип привода	Передний (2WD)
	Передняя подвеска	Независимая, типа Макферсон
	Задняя подвеска	Независимая, многорычажная

	Тормозные механизмы передних/задних колес	Дисковые
	Запас хода при полном заряде, км (NEDC)	490
	Расход энергии в смешанном цикле, кВт·/100 км	16,0
	Время быстрой зарядки (DC) от 10%до 80%, мин	100
	Время быстрой зарядки (DC) от 30% до 80%, мин	20
Безопасность	Электронная система курсовой устойчивости (ESC) и антипробуксовочная система (TCS)	+
	Антиблокировочная система тормозов (ABS) с функцией электронного распределения тормозных усилий(EBD)	+
	Предотвращения опрокидывания (ARP)	+
	Система сигнализации при экстренном торможении (ESC)	+
	Система помощи при экстренном торможении (EBA)	+
	Система предотвращения повторной аварии (MCB)	+
	Система помощи при старте на подъёме (HAC) и при движении под уклон (HDC)	+
	6 подушек безопасности (фронтальные, боковые, занавесочного типа)	+
	Система предупреждения (FCW) и предотвращения фронтального столкновения (CVSF)	+
	Система удержания автомобиля в полосе движения (LKA)	+
	Система экстренного удержания в полосе движения (ELKA)	+

Система контроля слепых зон(BSD)	+
Система предупреждения об опасности при открывании дверей (DOW)	+
Система помощи при выезде задним ходом (RCTA) с функцией экстренного торможения (RCTB)	+
Ассистент смены полосы (LCA)	+
Система предупреждения наезда сзади (CMSR)	+
Система распознавания дорожных знаков (TSI)	+
Система информирования об усталости водителя	+

 Мещеряков