# Раздел 3. Техническое задание

**Описание объекта закупки**

**Автомобиль KIA Sorento Prime**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование товара** | **Код по ОКПД** | **Товарный знак** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Требования, установленные к качеству, техническим характеристикам товара, функциональным характеристикам (потребительским свойствам) товара, к размерам и параметры в соответствии с которыми будет устанавливаться эквивалентность/соответствие** | |
| **Наименование показателя, технического, функционального параметра и т.п.)** | **Описание, значение** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 1 | Автомобиль KIA Sorento Prime |  |  | Шт. | 1 | Год выпуска | 2018 |
| Цвет автомобиля | Белый перламутр |
| Тип кузова | Универсал |
| Тип привода | Передний |
| Тип двигателя | Бензиновый |
| Объём двигателя | 2.4 (188 л.с.) |
| КПП | Автоматическая 6ст. |
| Комплектация | Classic |
| Двигатель | |
| Тип двигателя | Бензиновый, атмосферный |
| Количество клапанов | 16 |
| Диаметр цилиндра х Ход поршня (мм) | 88,0 х 97,0 |
| Рабочий объем см3 | 2359 |
| Максимальная мощность | 188л.с. (6000) (об. /мин.) |
| Максимальный крутящий  момент | 241 Н•м (3750) (об. /мин.) |
| Требования к топливу | Бензин АИ-95 |
| Тип системы зажигания | Бесконтактная |
| Газораспределительный механизм | 16-ти клапанный с двумя верхними распределительными валами |
| Система выпуска отработавших газов | Eвро-5: каталитический нейтрализатор |
| Объем масла в двигателе | 4,8 (л.) |
| Топливная система | Непосредственный впрыск |
| Трансмиссия | |
| Тип трансмиссии | AT |
| Тип привода | Передний |
| Количество передач | 6 |
| Задняя передача | 3,385 |
| Главная передача | 3,648 |
| Тип сцепления | Гидротрансформатор |
| Объем масла в трансмиссии (л.) | 7,3 |
| Количество передач | 6 |
| Рулевое управление | |
| Тип | Рулевое управление с электроусилителем (стандартно: ЭУР на рулевом валу; для некоторых комплектаций: ЭУР на рулевой рейке) |
| Передаточное число рулевого управления | 14,08 (2WD) |
| Число оборотов руля между крайними положениями | 2,71 |
| Минимальный радиус поворота (м) | 5,67 (2WD) / 5,68 (4WD) |
| Масса | |
| Снаряженная масса (мин/макс) | 1693 / 1840 кг |
| Полная масса | 2 510 кг |
| Масса прицепа (кг) (не оборудованого тормозами) | 750 кг |
| Масса прицепа (кг) (оборудованого тормозами) | 2000 кг |
| Тормозная система | |
| Передние тормозные диски | Ø 320 × 28 |
| Задние тормозные диски | Ø 314 × 18 |
| Вакуумный усилитель тормозов, диаметр, толщина (мм) | 261,2 (макс.), тандемного типа |
| Вакуумный усилитель тормозов, передаточное отношение напорного усилителя | 9:1 |
| Главный тормозной цилиндр, тип | Сдвоенный |
| Главный тормозной цилиндр, диаметр | Ø 25,4 (мм) |
| Кузов | |
| Тип кузова | Универсал |
| Габариты (длина/ширина/высота) | 4800 / 1890 / 1690 мм (при снаряженной массе, с учётом рейлингов) |
| Колея (передняя, задняя) | 1633/1644 мм |
| Колесная база | 2780 мм |
| Свес (спереди/сзади) | 945 / 1075 мм |
| Дорожный просвет | 185 мм |
| Угол въезда / съезда (бамперы стандартной модификации) | 16,9\* / 21,0\* гр. |
| Количество дверей/мест | 5/5 |
| Динамические характеристики | |
| Максимальная скорость | 195 км/ч |
| Путь при торможении со 100 до 0 км/ч | 36.3 м. |
| Разгон 0-100 км/ч | 10.2 c. |
| Разгон 60-100 км/ч | 5.7 c. |
| Разгон 80-120 км/ч | 7.3 c. |
| Путь при торможении со 100 до 0 км/ч | 35 м |
| Топливная экономичность | |
| Объём топливного бака | 71 л |
| Город | 12.3 л/100км |
| Трасса | 7.0 л/100км |
| Смешанный | 8.9 л/100км |
| Радиус разворота | 5,53 м |
| Норма выбросов | |
| Город | 301 г/км |
| Трасса | 174 г/км |
| Электрооборудование | |
| Емкость аккумулятора | 90 (А·ч) |
| Генератор | 13.5 В, 150 A |
| Стартёр | 12 В, 1.2 кВт |
| Коэффициент усиления | 9:1 |
| Внутреннии размеры | |
| Пространство для ног (1ый/2ой/ряд) | 1048 / 1000 мм |
| Расстояние от подушки сидения до потолка (1ый/2ой/ряд) | 1004 / 998 мм |
| Ширина салона на уровне плеч (1ый/2ой ряд) | 1500 / 1472 мм |
| Ширина салона на уровне бедер (1ый/2ой ряд) | 1439 / 1433 мм |
| Вместимость | |
| Объём багажного отделения при сложенных задних сиденьях | 2082 / 1099 л |
| Объём багажного отделения (л) (VDA) | 1732 / 660 л |
| Пакет теплые опции | |
| Зеркала заднего вида с электроприводом и подогревом | Наличие |
| Подогрев лобового стекла в зоне стоянки стеклоочистителей | Наличие |
| Подогрев передних сидений | Наличие |
| Рулевое колесо и ручка селектора трансмиссии с отделкой кожей | Наличие |
| Экстерьер | |
| Электропривод складывания зеркал заднего вида и повторители указателя поворота | Наличие |
| Дополнительный светодиодный стоп-сигнал | Наличие |
| Светодиодные дневные ходовые огни | Наличие |
| Бескаркасные стеклоочистители "Aero blade" | Наличие |
| Хромированные ручки дверей | Наличие |
| Задний спойлер | Наличие |
| Серебристые декоративные накладки на бамперы | Наличие |
| Окрашенные в цвет кузова корпуса наружных зеркал | Наличие |
| Легкосплавные диски 17" с шинами 235/65R | Наличие |
| Стальное запасное колесо временного использования | Наличие |
| Проекционные (линзованные) противотуманные фары | Наличие |
| Интерьер | |
| Отделение для очков в потолочной консоли | Наличие |
| Отделка дверных ручек матовым хромом | Наличие |
| Прикуриватель и пепельница | Наличие |
| Шторка багажного отделения | Наличие |
| Сетка для крепления багажа | Наличие |
| Солнечные козырьки с зеркалами и подсветкой | Наличие |
| Декоративная подсветка интерьера | Наличие |
| Рулевое колесо и селектор КПП с отделкой кожей | Наличие |
| Разъёмы USB, AUX in в передней панели | Наличие |
| Разъём USB 2-го ряда сидений для подзарядки мобильных устройств | Наличие |
| Безопасность | |
| Отделение для очков в потолочной консоли | Наличие |
| Отделка дверных ручек матовым хромом | Наличие |
| Прикуриватель и пепельница | Наличие |
| Шторка багажного отделения | Наличие |
| Сетка для крепления багажа | Наличие |
| Солнечные козырьки с зеркалами и подсветкой | Наличие |
| Декоративная подсветка интерьера | Наличие |
| Рулевое колесо и селектор КПП с отделкой кожей | Наличие |
| Разъёмы USB, AUX in в передней панели | Наличие |
| Разъём USB 2-го ряда сидений для подзарядки мобильных устройств | Наличие |
| Комфорт | |
| Ключ с дистанционным управлением центральным замком | Наличие |
| Мультифункциональное рулевое колесо | Наличие |
| Круиз-контроль | Наличие |
| Бортовой компьютер | Наличие |
| Регулировка сиденья водителя по высоте | Наличие |
| Функция складывания задних сидений 40/20/40 | Наличие |
| Механическая регулировка задних сидений по горизонтали | Наличие |
| Центральный подлокотник 2го ряда с подстаканниками | Наличие |
| Передние и задние датчики парковки | Наличие |
| Атермальные лобовое и боковые передние стёкла | Наличие |
| Функция задержки выключения света (Escort light) | Наличие |
| Розетки 12V для передних и задних пассажиров | Наличие |
| Bluetooth для подключения мобильных устройств | Наличие |
| Раздельный климат-контроль для водителя и переднего пассажира | Наличие |
| Регулировка рулевой колонки по высоте и вылету | Наличие |
| Передние и задние стеклоподъёмники с функцией Auto | Наличие |
| Датчик света | Наличие |
| Ножной стояночный тормоз | Наличие |
| Аудиосистема с 6 динамиками | Наличие |
| Пакет теплые опции | |
| Подогрев передних и крайних задних сидений | Наличие |
| Подогрев рулевого колеса | Наличие |
| Подогрев лобового стекла в зоне стоянки стеклоочистителей | Наличие |
| Боковые зеркала с электроприводом и подогревом | Наличие |
| Индикатор низкого уровня омывающей жидкости | Наличие |

**Гарантийные обязательства**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | **Наименование гарантийного обязательства** | **Требования к гарантийному обязательству** |
| 1 | Гарантии производителя на товар | При поставке вместе с товаром производителем должна предоставляться гарантия на срок не менее 12 месяцев. |
| 2 | Гарантии поставщика на товар | При поставке вместе с товаром производителем должна предоставляться гарантия на срок не менее 12 месяцев. |
| 3 | Объем предоставления гарантий качества товара | Объем предоставления гарантий качества устанавливается в соответствии с технической документацией завода изготовителя. |
| 4 | Гарантийное обслуживание товара | Поставщик несет все гарантийные обязательства в гарантийный период в указанном объеме, в случае соблюдения Заказчиком всех условий по регламентному гарантийному обслуживанию сеялки в гарантийный период в соответствии с технической документацией завода изготовителя. |
| 5 | Расходы на обслуживание товара в течение гарантийного срока | Поставщик в течение гарантийного периода осуществляет гарантийное обслуживание за свой счет. Регламентное гарантийное обслуживание осуществляется за счет Заказчика. |
| 6 | Оплата | Предоплата 100% |
| 7 | Доставка | Продавцом в Республику Крым, г. Симферополь |