

1. 버스 사양

구분	내 용	
	품명	유니버스 엘레강스 디젤
	제조사	현대자동차
	수량	1대
기 본 사 양	•파워트레인/성능 파워텍(12.7ℓ, 440PS/214Kg.m), 연료탱크(평바닥 350ℓ, 갱웨이 420ℓ), 풀에어브레이크(드럼), 리타더 브레이크, 그레듀얼 파킹 브레이크, 알루미늄 에어 탱크, 오토드레인 밸브, 오토어저스터, ZF 6단 변속기, 속도 제한장치(110KM/H), 전자식 팬클러치	
	•샤시 전/후륜 에어와이드 서스펜션, 전/후륜 스테빌라이저 바, 소음방지 커버	
	•안전 전방 충돌방지 보조(FCA), 차체 자세 제어 기능(VDC), 운전자 주의경고(DSW), 스티어링 햅틱, 전자식 브레이크 시스템(EBS), 소화기(2개), 후방주차보조(RPAS), 후진경고음, 비상탈출문, LDW(차선이탈 경고), EHS(언덕길 발진 보조장치)	
	•외관 전/후륜 11 R 22.5-16PR, 스틸 휠, 아웃사이드 미러(열선,전동식), 아웃사이드 보조 미러, 수동 루프해치, LED헤드램프, LED 버티컬 주간주행등(DRL), 리어 콤비램프, 윈드실드 투톤, 상하개폐화물도어, 전문-스윙도어, 측면 글래스(통유리, 착색), 사이드 마커 LED 램프 전면 글래스(2피스 글래스 상부착색, 기본와이퍼)	
	•내장 45+1+1인승, 블랙 센터페시아 무광, 사각 LED 실내등, WIFI 디지털타코그래프, 사이드커버(멜라민), 유닛히터(덕트배분 방식), 운전석 선바이저(롤커튼식), 타라기본 매트, 디지털 시계, 행선지표지판(후면 외부 BOX타입), 스티어링 휠(가죽+열선), 파이프타입 운전석 보호막, 파이프타입 조수석 보호막, 와이드 헤드라이닝(42"LCD TV 전용), 평바닥 or 갱웨이, 디렉스선반, 1유닛 에어컨(에바 컨덴서 일체형), 후방 카메라용 배선, 스텝LED램프, 발광타입 출입구 그랩바(폴딩도어 선택 시 미적용), 허니콤 재질 화물함 바닥, 화물실LED램프, 운전석 칼라 멀티 디스플레이, 센터 콘솔 수납함, 운전석 파워아울렛, 운전석등, 운전석 파워윈도우	
	•편의 오토라이트, 에어드라이어, 오토 크루즈 컨트롤, 원격잠금식 연료주입구(좌측), 승객석 옷걸이, 운전자 전용 화물함, 운전자 사물함(좌/우), 화물함 원격 잠금 장치, 하이패스 시스템	
	•시트 운전석 시트(멀티펄선 시트, 인조가죽+열선), 승객석 시트(디렉스 시트)	
	•인포테인먼트 M800B오디오(라디오, MP3, USB, 블루투스 핸드프리)	

구분	내 용
추가옵션	- 엔진룸 화재 경보장치 - 엔진룸 화재 자동소화장치 - 디스크브레이크+패드마모인디케이터 - ZF폴오토T/M(6단 자동변속기, ATM, SCC) - 타이어 공기압 경보장치(TPMS) - 전/후륜 12R22.5-16PR+차고조절장치 - 알루미늄 휠(무광) - 전동 루프 해치 - 덕트 일체형 중앙집중식 히터+프리히터 - 내비게이션+후방카메라(내비화면연동) - 디스플레이타입 냉온장고(1도어)+보호스텐션 - 버튼시동&스마트키 - T-R 오일필터 - 사이드글래스 상부 필름코팅 - 파티션타입 조수석 보호막 - 루프 핸드레일1열 - 전동식 환풍기+디럭스선반LED무드램프 - 플렉서블 마이크 - 운전석 전용 에어컨 - 멀티 콜부저 - 널링 시스템 - 차고조절장치(ECAS)-널링시스템 - 운전선시트(멀티펄선시트,천연가죽+통풍+열선)

2. 유의사항

- 가. 버스 출고가 가능한 실제 납품 가능일자를 입찰서에 반드시 기재하여야 한다.
- 나. 출고시 연식변경등으로 금액이 변동될 경우 반드시 대학에 사전에 안내하여야 한다.
- 다. 추가옵션은 대학의 사정에 따라 변동될 수 있다.
- 라. 버스 출고시 부가적으로 발생하는 비용(세금 등)에 대해 대학에 피해가 가지 않도록 빠르고 상세하게 안내하여야 한다.
- 마. 무상유지보수 기간 중에 납품된 차량의 결함 및 하자가 발견될 경우 사업수행자는 즉시 해당 장비 또는 부품을 무상으로 수리하거나 동등 이상의 신품을 무상으로 교환하여야 한다.
- 바. 유지보수 기간 중 차량에 장애 또는 중대한 결함이 발생하는 경우 문제해결 시 까지 본교는 추가 인력 및 차량을 요구할 수 있다.
- 마. 납품하는 차량의 메뉴얼, 사용 설명서 등이 포함된 운영지침서를 제공하여야 한다.