최고의 가치를 고객과 함께



㈜ 한 국 쓰 리 축

문서번호: LSB-B-202308-01

발 신 일: 2023. 08. 09.

수 신 : ㈜한국쓰리축 홈페이지 게시용

제 목 : 저상좌석버스 설계 및 제작기술 관련 벤치마킹 조사 용역제안서 접수의 건

I. 귀 기관의 무궁한 발전을 기원합니다.

田. 아래와 같이 저상좌석버스 설계 및 제작기술 관련 벤치마킹 조사 용역제안서 접수를공고하오니 많은 접수바랍니다.

--- 아 래 ---

1. 용역제안서 공고 내용

가. 보고서 수록 내용

순번	내용
1	국내외 12m급 저상버스 제원 및 차체 구조 제원 비교 분석
2	충돌/전복 등 안전기준 고려한 차체구조, 비상탈출구 구조 등 안전 구조 사례 분석
3	저상버스 저상화 면적 공간 활용도 분석(승객, 교통약자들의 탑승 공간 활용 패턴)
4	교통약자를 위한 시스템 또는 안전장치 기준 및 사례 분석
5	복합소재(FRP 등) 적용사례, 제작공법, 이종소재 결합방법 기술현황
6	본 과제 결과물에 대한 차체 설계 기술 및 차량 제작 기술 등 비교분석을 통한 기술 개발 우수성 및 차별성 제시

※ 분량 : 약 200쪽(A4 제본), 보고서 양식은 계약 체결 후 협의

나. 수행 내역 제출

순번	내용 및 부수	납품 기일			
1	중간보고서 5부	중간보고회 개최 시			
2	최종보고서 10부, 원본 전자파일 1개	최종보고 후 14일 이내			
3	CD 또는 USB (최종보고서 및 기타 자료) 1개	최종보고서 승인 후			

다. 용역비용: 50,000,000원(부가세 포함)

2. 추진절차 및 일정

공고,	7	내부평가,		계약		용역기간		중간보고		보고서
접수		선정발표	# Z 44 Z 8	–				제출		
22.0.10	5	7 5	22 0 25] 🖘	23.9.1 ~	□		5>	22.10.21	
~ 23.8.18		23.8.23		23.8.25		23.10.31		23.9.말		23.10.31

최고의 가치를 고객과 함께

- 3. 용역제안서 접수
 - 가. 접수 방법 및 문의처 : 온라인 메일 접수(wckim@k3axle.com), 061-390-8784
 - 나. 제출 서류
 - 1) 용역제안서 및 산출내역서 1부(양식은 자유 양식)
 - 가) 벤치마킹 조사의 배경 및 필요성
 - 나) 조사목표 및 범위
 - 다) 수행내용(1의 가 참조)
 - 라) 수행인력 및 용역일정
 - 마) 용역비용 산출 내역
 - 바) 유사 용역 과제 수행 이력
 - 2) 사업자등록증 1부
- 4. 선정 및 계약, 대금 집행 방법
 - 가. 선정 방법 및 통보
 - 1) 선정 : 용역제안서 및 산출내역서 평가 후 선정
 - 2) 통보 : 유선 연락 및 공문 발송
 - 나. 계약 장소 : ㈜한국쓰리축
 - 다. 대금 집행 : 계약 후 계약금 50% 지급, 결과물 제출 승인 후 50% 지급 (계약 후 계약이행보증보험증권 제출)

5. 참고사항

- 가. 본 공고는 중소기업에서 진행하는 용역으로서 국가기관의 입찰 방식과 무관.
- 나. 제안요청 사항에 대하여는 계약 협상과정에서 일부 수정·변경이 있을 수 있으며, 용역의 진행 중에도 일부 변경될 수 있음.
- 다. "용역제안서"는 제출기관의 양식에 따라 제출하며, 3의 내용을 따를 것. 또한, 제출된 서류는 일체 반환하지 않음.
- 라. 제출된 서류에 한하여 심사평가하고 세부 평가사항은 공개하지 않음. 끝.

㈜한국쓰리축 대표0



대리 **김원철** 이사 **마세현** 기술연구소 전무 **류기현**

문서번호 LSB-B-202308-01 (2023. 08. 09.) 발송

우 57241 전남 장성군 동화면 원남평길 15-21 / http://www.koreatriaxle.com

전화 061)390-8784 / 전송 061)390-8787 / wckim@k3axle.com