용역 입찰 재공고

[협상에 의한 계약: 기술강조형 90 : 10]

1. 입찰에 부치는 사항

사 업 명	컴프레셔 명판 VLM 기반 멀티모달 파싱 고도화 및 온실가스 감축량 산정 알고리즘 기술 컨설팅 용역
사업기간	착수일로부터 총 9주간 (1단계: 6주간 / 2단계: 3주간)
사업예산	금 55,000,000원 (추정가격: 50,000,000원 + 부가가치세: 5,000,000원)
입찰/계약방식	제한경쟁입찰 / 협상에 의한 계약 (기술능력평가 90% + 입찰가격평가 10%)
적용 예규	기획재정부 계약예규 (정부 입찰·계약 집행기준, 협상에 의한 계약체결기준, 용역계약일반조건)
과업 내용	붙임 '과업지시서' 및 세부 요구사항 명세표 참조

2. 제안서 제출 및 일정

제안서 제출 마감	**2026년 11월 2일(월) 오전 10:00까지**
제출 방법	국가종합전자조달시스템(나라장터)을 통한 온라인 제출
제출 서류	사업제안서(기술제안서) 1부, 가격제안서(입찰서) 1부, 기타 정량적 평가 증빙서류
평가 일시	제안서 제출 마감 후 별도 통보

3. 입찰 참가자격 및 결격사유

- **입찰 참가자격:** 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제12조 및 동법 시행규칙 제14조, 「정부 입찰·계약 집행기준」에 의한 요건을 갖추고 과업 기간 내 소스코드 이관 및 자문·교육을 정상 수행할 수 있는 전문 기관/업체
- **결격 및 무효 사유:** 제출 서류가 미비·허위이거나 부정당업자로 입찰참가자격 제한 처분을 받은 경우 입찰 무효 처리하며, 「용역계약일반조건」 및 본 과업의 품질보증·기술이관 명확성을 위해 **하도급은 엄격히 불허함**

4. 협상적격자 선정 및 결격 기준

「협상에 의한 계약체결기준」 제8조에 따라 제안서 평가 결과, **기술능력 평가 점수가 기술능력 평가분야 배점한도(90점)의 85%(76.5점) 이상인 자**를 협상적격자로 선정합니다.

※ 과락 및 결격 기준: 제안서 평가 결과 기술능력 평가점수가 배점한도의 85%(76.5점) 미만인 경우 최저 가격을 투찰하더라도 협상적격자 대상에서 자동 제외(탈락) 처리됩니다.

5. 제안서 평가 항목 및 배점표 (총 100점 만점)

※ 기획재정부 계약예규 「협상에 의한 계약체결기준」 제7조 및 제16조제2항(기술강조형 90:10)을 준용한 세부 배점 기준입니다.

가. 정량적 평가 (40점) - 계약담당자 객관적 증빙서류 심사

평가항목	세부 내용 및 평가 기준	배점
사업 수행실적	최근 3년 이내 관련 분야(AI, 데이터 파싱, 에너지 알고리즘 등) 용역 및 연구 수행 실적	10점
참여인력 전문성	사업총괄책임자(PM) 및 참여연구원의 관련 분야 연구/개발 경력 현황	10점
기술 자산 및 역량	관련 분야 보유 특허, 지식재산권, 연구/개발 인프라 등 기술 역량 증빙 건수	10점
수행기관 업력	입찰공고일 기준 사업자등록 또는 법인설립 등기일 이후 경과 연수	10점

나. 정성적 평가 (50점) - 제안서평가위원회 심의

평가항목	세부 내용 및 평가 기준	배점
과업 이해도 및 접근법	노후 명판 전처리 및 VLM 파이프라인 구축 목표 이해도, 목표 성능지표 달성 전략 적정성	10점
VLM 전처리 & 설계	저조도/빛반사 특화 전처리 알고리즘 설계 타당성, Key-Value 구조화 Prompting/Crop 및 파인튜닝 가이드 정교함	15점
산정 수식 & 오차 보정	온실가스 감축량 산정 수식 및 변수·배출계수 검증 논리 타당성, 회귀분석 및 시계열 기반 오차 보정 알고리즘 우수성	15점
기술 이관 & 관리지원	기술 검증 소스코드 이관(Git, Docker) 및 기술 이전 교육(워크스루) 실효성, 품질보증 및 일정관리 적정성	10점

6. 입찰가격 평가 평점산식 (10점)

입찰가격 구분	평점 산식 내용 (기획재정부 계약예규 「협상에 의한 계약체결기준」 [별표] 주1, 주4)
사업예산의 80% 이상으로 입찰한 자에 대한 평가	**평점 = 입찰가격평가 배점한도(10점) × (최저입찰가격 ÷ 해당입찰가격)** * 최저입찰가격: 유효한 입찰자 중 최저입찰가격 (사업예산의 70% 미만일 경우 70%로 계산)
사업예산의 80% 미만으로 입찰한 자에 대한 평가	**평점 = [배점한도(10점) × (최저입찰가격 ÷ 사업예산의 80% 상당가격)] + [2 × ((사업예산의 80% 상당가격 - 해당입찰가격) ÷ (사업예산의 80% 상당가격 - 사업예산의 70% 상당가격))]** * 해당입찰가격이 사업예산의 70% 미만인 경우 배점한도의 30%(3점)를 부여합니다. * 평점 계산결과 소수점 이하 숫자가 있는 경우 소수점 다섯째자리에서 반올림합니다.

7. 기타 유의사항

- 정량적 평가항목은 제출된 객관적 증빙서류(사업자등록증, 특허등록증, 기타 기술역량 증빙자료 등)에 의해서만 평가하며, 미제출 시 최저점 처리됩니다.
- 본 공고에 명시되지 않은 사항은 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 및 기획재정부 계약예규에 따릅니다.

2026년 10월 28일

주식회사 리빗 대표이사