

**「낙동강 녹조 제어 통합 플랫폼 데이터 처리 및 시각화 기능 개발」
제안서 예비평가위원 모집 공고**

(재)구미전자정보기술원 “낙동강 녹조 제어 통합플랫폼 데이터 처리 및 시각화 기능개발 용역” 제안서 평가를 위한 평가위원회 예비 평가위원을 아래와 같이 공개 모집합니다.

2021년 3월 19일

(재)구미전자정보기술원장

1. 용역개요

가. 과 업 명 : 낙동강 녹조제어 통합플랫폼 데이터 처리 및 시각화 기능개발

나. 과업목적

- 통합 플랫폼 시스템의 데이터 처리(수집·저장·가공) 기능 개발
- 처리 데이터 기반 통합 플랫폼 의사결정 지원 기능(데이터분석) 개발
- 분석데이터 결과물 시각화 기능 개발 등

다. 과업내용

- ☐ 통합 플랫폼 시스템의 데이터 처리(수집·저장·가공) 기능 개발
 - 창의형융합연구사업 1~5세부과제 수집데이터와 통합 플랫폼 시스템 연동기능(통신 프로토콜 호환, 데이터 포매팅 등) 개발
 - 수집데이터 가공 및 저장 DB설계·구축
 - 데이터 저장 규격 및 DB레이어 설계 등 관련 세부사항은 창의형연구 개발사업 관계기관과의 협의하에 추진
- ☐ 처리 데이터 기반 통합 플랫폼 의사결정 지원 기능(데이터분석) 개발

- 가공·저장 데이터기반 녹조제어 의사결정을 위한 데이터분석 기능 개발
 - 용역 발주기관 및 관계기관 협의하에 요구되는 의사결정 기능 지원을 위한 데이터 마이닝(통계분석) 기능 개발
- 분석데이터 결과물 등 시각화 기능(사용자 인터페이스 중심) 개발
 - 데이터 분석결과, 플랫폼 운영 현황, 녹조예보모델 등 통합 플랫폼 출력결과 시각화 기능 개발
 - 용역 발주기관 및 창의형융합연구개발사업 관계기관 협의하에 요구되는 데이터 시각화 기능 개발
- 녹조제어 통합플랫폼 운영·유지와 관련된 소요비용 산출
 - 녹조제어 통합플랫폼 개발 및 구축완료 후 소요되는 플랫폼 운영·유지 비용 세부내역 산출 (*산출내역에 대한 객관적 근거 제시 필요)

2. 응모자격

- 제안서 평가위원은 해당분야(데이터활용, 판제플랫폼 구축 등)에 전문성이 있는자로서 다음의 어느하나에 해당하는자
 - 3년 이상 근무경력을 가진 7급 이상 국가 및 다른 지방자치단체 공무원
 - 정부투자기관·출연기관·지방공기업의 기술직팀 5급 이상 직원 또는 동등이상 경력자
 - 대학의 전임강사 이상인 자로서 해당분야 전공을 한자
 - 1년 이상 근무경력을 가진 기술사 또는 박사학위 소지자
 - 시민단체 대표 등 기타 공정한 심사를 위하여 필요하다고 인정 되는 자
 - 그 밖에 제안서의 평가 또는 계약에 관한 학식과 경험이 풍부한 자

3. 모집인원

- 21명 이상(제안서 평가위원회 구성인원 7명의 3배수 이상)
- 평가위원은 후보자 21명 중 추천으로 7+3명 선정(예비인원 포함)

4. 모집기간 및 접수

- 모집기간 : 2021년 3월 19일(금) ~ 30일(화), 17:00
- 접수장소 : 구미전자정보기술원 경북과학기술진흥센터
- 접수방법 : 우편 또는 이메일
 - 우편주소 : 경북 구미시 산동읍 첨단기업1로 17,
구미전자정보기술원 경북과학기술진흥센터 106호
 - 이 메 일 : ktkim@geri.re.kr
 - 참 고 : 전송 후 담당자에게 전화 요망(054-479-2214)

5. 제출서류

- 제안서 평가위원(예비평가위원) 등록 신청서
- 보안각서 및 개인정보 수집·이용 동의서
- 증빙서류(개인인 경우 경력증명서, 자격증 등)

6. 예비평가위원 선정방법 및 기준

- 선정방법 : 서류심사
- 선정기준
 - 직능, 대학, 지역, 전문분야별로 적정한 인원을 균형 있게 선정
 - 해당분야에 대한 학식과 경력이 많은 자
 - 동일한 조건의 경우 연장자 우선
- 제척기준
 - 장해 평가대상과 관련하여 용역, 자문, 연구 등을 수행한 경우
 - 당해 평가의 시행으로 인하여 이해 당사자가 되는 경우
 - 최근 3년 이내에 당해 평가대상 업체에 재직한 경우

- 기타 공정한 심의를 수행할 수 없다고 판단되는 자

7. 평가위원 선정

- 제안서 제출자(입찰 참여자) 추천에 의한 다 빈도순으로 평가위원 선정
- 다 빈도수가 동일할 경우 고령자 순으로 선정
- 선정인원 : 평가위원 7명이상 10명 이내

8. 대상자 선정 통지

- 추후 평가위원으로 선정된 위원에게 개별 통지

9. 제안서 평가 일시

- 일 시 : 2021년 4월 5일(월), 14:00~
 - 장 소 : 구미전자정보기술원 경북과학기술진흥센터 회의실
 - 방 법 : 기술평가회의(PT발표)를 통한 평가
- ※ 유찰 등 입찰 진행에 따라 변동될 수 있음(일정 변경 시 개별연락)

10. 기타 참고사항

- 모든 서류는 마감일까지 도착한 서류에 한하여 접수하며 제출된 서류는 반환하지 않습니다.
- 위원의 입기는 당해 용역사업의 심사에 한하며, 위원회 참석 시 예산의 범위내에서 참석(심의) 수당을 지급합니다.
- 기타 사항은 구미전자정보기술원 담당자(054-479-2185)에게 문의하여 주시기 바랍니다.