

AI 비전 기반 품질평가 자동화 솔루션 5종 구축 -공고문-

〈 이 계약은 청렴계약(서약)제가 적용됩니다 〉

이 계약은 「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 제6조의2에 따른 청렴계약제가 적용됩니다. 입찰자는 반드시 입찰서 제출 시 아래 청렴계약서에 관한 내용을 숙지·승낙하여야 하며, 동 내용을 위반한 경우 발주기관의 조치에 대해서 어떠한 이의도 제기할 수 없습니다.

「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 제6조의2에 따라 이 입찰에 참여한 당사 대리인과 임직원은 입찰·낙찰, 계약 체결 및 이행, 감독, 검사 등의 과정(준공·납품 이후를 포함한다)에서 아래 각호의 청렴계약 조건을 준수할 것이며, 이를 위반한 때에는 입찰·낙찰을 취소하거나 계약을 해제·해지하는 등의 불이익을 감수하고, 이에 민·형사상 이익을 제기하지 않을 것임을 약정합니다.

1. 금품·향응, 사례, 증여, 취업제공(친인척 등에 대한 부정한 취업 제공 포함) 및 알선 등을 직접적·간접적으로 요구 또는 약속하거나 수수(授受)하지 않겠습니다.
2. 입찰가격의 사전 협의 또는 특정인의 낙찰을 위한 담합 등 공정한 경쟁을 방해하는 행위나 불공정한 행위를 하지 않겠습니다.
3. 공정한 직무수행을 방해하는 알선·청탁을 통하여 입찰 또는 계약과 관련된 특정 정보의 제공을 요구하거나 받는 행위를 하지 않겠습니다.

2026. 08.



사업담당	친환경철강소재연구실	양해웅	TEL: 054-279-9435	FAX: 054-279-9419
계약담당	경영지원실	김용화	TEL: 054-279-9413	

(재)포항소재산업진흥원 용역 입찰 공고

1. 입찰에 부치는 사항

용역명	AI 비전 기반 품질평가 자동화 솔루션 5종 구축		
기초금액	500,000,000원	공고개시일자	2026.08.10.(월) 14:00
추정금액	500,000,000원	접수마감일시	2026.08.21.(금) 17:00
추정가격	454,545,455원	제안서 평가	2026.08.25.(화) 10:00(예정)
부가가치세	45,454,545원	입찰방식	전자입찰
계약기간	계약체결일로부터 10월 31일 까지	계약방법	제한경쟁입찰 (협상에 의한 계약)

※ Note.

- 입찰자가 부가가치세 면세사업자(면세기관)인 경우 입찰금액은 반드시 부가가치세를 포함하여 투찰하여야 하며, 낙찰자가 면세사업자(면세기관)인 경우 낙찰금액에서 부가가치세 상당액을 차감한 금액을 계약금액으로 함
- 입찰 참가 전 반드시 공고문 및 제안요청서 내용을 확인하시기 바라며, 용역관련 세부적인 문의사항은 발주자 친환경철강소재연구실(TEL. 054-279-9435)에게 충분한 설명을 듣고 투찰하시기 바랍니다.

2. 입찰참가자격

가. 「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제13조(입찰의 참가자격) 및 같은 법 시행규칙 제14조에 따른 요건을 자격으로 갖추고, 같은 법 시행령 제92조에 따라 입찰 참가자격을 제한받지 아니하는 사업자

나. 부정당업자로 입찰참가자격 제한 중에 있지 아니한 사업자

다. 현재 국세 및 지방세 체납사실이 없는 사업자

라. 입찰참가 신청시 우리 재단의 선정방식에 이의가 없음을 확약한 사업자

마. 「국가종합전자조달시스템 전자입찰특별유의서」 제4조에 따른 조달청 전자입찰 이용자 등록을 필한 기업이어야 하며, 전자입찰 미등록 업체인 경우 조달청 전자 입찰 시스템 가입 및 공인인증기관의 인증서를 받은 후 전자 입찰서 제출 마감일 전일까지 조달청에 입찰참가 자격을 등록하여야 함

바. 국가종합전자조달시스템(<http://www.g2b.go.kr>) 입찰참가자격등록 규정에 의하여 입찰서 제출마감일 전일까지 나라장터시스템(G2B)에 **소프트웨어사업자(패키지 소프트웨어 개발공급사업)[업종코드:1426]**으로 입찰참가자격을 등록한 사업자

사. 「중소기업자간 경쟁제품 직접생산확인기준」에 따라 세부품명인 **정보시스템개발서비스 (세부품명번호 : 8111159901)** 직접생산확인증명서를 소지한 업체

※ “직접생산확인증명서”는 입찰 마감일 전일까지 발급된 것으로 유효기간 내에 있어야 함

아. 「중소기업기본법」 제2조에 의한 중소기업 또는 「소상공인 보호 및 지원에 관한 법률」 제2조에 의한 소상공인으로, 「중소기업 범위 및 확인에 관한 규정」에 따라 발급된 **<중·소기업·소상공인 확인서>**를 소지한 사업자

※ <중·소기업 또는 소상공인 확인서>는 입찰서 제출마감일 전일까지 발급된 것으로 유효기간 내에 있어야 함.

- ※ 단, 「중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률 시행령」 제2조의3 제2호에 따라 비영리법인은 <중·소기업 또는 소상공인 확인서>가 없어도 입찰에 참가할 수 있습니다.
- ※ 입찰참가자격 미달 또는 제출서류의 허위 등이 사실로 판명될 경우 낙찰 취소, 계약 후라도 계약취소 사유가 되며 부정당입찰자로 제재될 수 있음

자. 하도급에 관한 사항

- 본 사업의 하도급의 경우 반드시 하도급계약 전에 하도급 계획서를 제출하여 (재)포항소재산업진흥원으로부터 사전승인을 받도록 한다.
- 본 사업의 과업의 일부를 하도급하려는 경우 「소프트웨어 진흥법 제51조제1항에 따라 사업금액의 100분의 50을 초과할 수 없다. 다만, 같은 법 제51조 제2항 및 제3항 각 호에 해당하는 경우 그러하지 아니한다.
- 본 사업 과업의 일부를 하도급하려는 경우 입찰 시 및 계약체결 시 「소프트웨어사업 계약 및 관리감독에 관한 지침」의 별지 제7호서식의 소프트웨어사업 하도급 계획서를 제출하여야 함
- 하도급계약의 승인을 신청하는 경우, 「소프트웨어사업의 하도급 승인 및 관리 지침」에 따른 [하도급계약의 적정성 판단 세부기준]에 따라 적정성여부를 판단하며, 평가점수가 85점 이상인 경우에 한하여 하도급계약을 승인한다.
- 다만, 85점 이상인 경우라 하더라도 하도급 계약의 세부 조건 등으로 인하여 사업의 원활한수행이 불가능하다고 인정되는 경우 그 사유를 기재하여 하도급 승인 거절을 통보할 수 있다.

차. 공동수급에 관한 사항

- 본 사업은 공동계약 방법 중 공동이행방식만 허용하며, 수급 대표업체는 출자비율이 큰 업체이어야 한다.
- 공동 수급체 구성원 수는 대표사를 포함하여 2개사 이내, 최소 지분율은 5%로 이상으로 한다.
- 낙찰자로 결정된 이후에는 공동수급체 구성원을 변경할 수 없으며, 공동 수급체의 구성원은 본 사업의 다른 공동수급체에 중복적으로 참가할 수 없다.
- 공동수급체의 구성원은 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」에 의한 계열사가 아니어야 한다.
- 제작·설치를 위한 공고문 상의 의무 및 권리행사는 공동응모 대표사(업체)에 속한다.
- 공동계약으로 참여시 반드시 「지방자치단체 입찰 및 계약 집행기준」의 공동계약 운영요령(행정안전부 예규)을 숙지하여야 하며, 숙지하지 못함에 따라 발생한 결과의 책임은 제안사에게 있다.

3. 전자입찰서 제출방법

가. 본 입찰의 협상에 의한 계약 입찰 선정방식에 따라 가격입찰은 **나라장터(국가종합전자조달 홈페이지(<http://www.g2b.go.kr>))의 전자입찰시스템**으로 가능하며, 가격입찰서를 제출한 입찰자만 제안서를 제안할 수 있음

- ※ 제출 확인은 투찰 마감시간이 임박하여 투찰할 경우 여러 업체의 집중투찰로 인하여 전자입찰시스템 및 네트워크 장애 등으로 투찰이 불가능할 수 있으니 가급적 투찰마감 24시간 이전에 투찰을 바랍니다.

나. 입찰서 제출 기간 : **2026.08.10.(월) ~ 2025.8.21.(금) 17:00 까지**

다. 개찰일시 및 장소 : **2026.08.26.(수) 10:00 예정, 재단 계약담당자 PC**

- ※ 전산장애 발생시 개찰시간이 지연되거나, 연기될 수 있습니다.
- ※ 가격개찰은 상기 제출기간에도 불구하고 기술평가(제안서 평가) 결과 적격자로 확정된 자에 한하여 가격입찰을 개찰함
- ※ 적격자가 2인 이상인 경우로서 가격 개찰결과 예정가격이하로 입찰한 자가 없을 때에는 당해 적격자를 대상으로 다시 가격입찰을 할 수 있음

4. 제안서 접수(직접 방문 제출)

가. 제출기한 : 2026. 8. 21.(금) 09:00 ~ 17:00 도착분에 한함 ※ 점심시간(12:00~13:00) 제외

나. 제출방법 : 방문(우편접수 불가, 마감시간 전 제출분에 한함)

다. 제출장소 : 경북 포항시 남구 지곡로 56 (재)포항소재산업진흥원

3층 경영지원실 김용화 주임행정원 (Tel : 054-279-9413)

다. 제출서류

구분	번호	서류명	부수	비고
제출 서류	1	입찰참가신청서	원본 1부	■ [신청 제1호 서식] * 직인날인
	2	제안사 일반현황	사본 1부	■ [신청 제2호 서식] * 증빙사항 첨부
	3	개인정보 수집 이용 동의서	원본 1부	■ [신청 제3호 서식] * 참여인력 모두 포함
	4	신인도 약약서	원본 1부	■ [신청 제4호 서식]
	5	실적증명서	원본 1부	■ [신청 제5호 서식] * 실적증명서 첨부
	6	서약서	원본1부	■ [신청 제6호 서식]
	7	보안각서	원본1부	■ [신청 제7호 서식]
	8	참여인력 조직 및 역할분담체계	사본 1부	■ [신청 제8호 서식]
	9	사회적 책임 여부	원본 1부	■ [신청 제9호 서식]
	10	제안서	원본 1부 사본 7부 USB 1개	■ 제안요청서 작성요령 참조 ■ 제안서 내용이 담긴 USB 1개 제출 必
	11	경쟁입찰참가자격등록증	사본 1부	■ 조달청 발급
	12	법인인감증명서	각 1부	■ 원본 1부 ■ [신청 제 10호 서식] * 개인사업자인 경우 개인인감증명서 제출, 사용인감 사용시 사용인감계 1부 제출
	13	법인등기부등본 및 사업자등록증	각1부	■ 개인사업자인 경우 주민등록표등본 1부
	14	신용평가등급 확인서	사본 1부	
	15	국세 / 지방세 완납 증명서	사본 각1부	■ 입찰참가신청서 접수일로부터 3개월 이 내 발급한 것으로 제한
	16	최근 3개년 재무제표	사본 1부	■ 홈텍스 발급분 설립 3년 미만 업체는 현재까지 재무제표 제출
	17	참여인력 이력서 각1부 및 4대 사회보험 사업장 가입자 명부 1부	사본 각1부	
	18	소기업·소상공인 확인서	사본 1부	
	19	위임장, 재직증명서, 신분증 사본	사본 각1부	■ 대리인 접수시
	20	공동수급 표준협정서, 대표자 선임계, 합의각서	원본 각 1부	■ 해당시 제출
	21	전문인력 보유현황 관련서류	원본 각 1부	■ 재직증명서(4대보험가입증명포함), 경력증명서, 졸업증명서, 학력증명서 등

※ 모든 제출서류는 입찰참가신청서 접수일로부터 3개월 이내에 발급한 것으로 제한

5. 제안서 평가 및 협상적격자 선정

가. 제안서 평가

- 1) 일시 : 2026. 8.25.(화) 10:00 (예정)
- 2) 장소 : (재)포항소재산업진흥원
※ 상황에 따라 평가 일정은 변경 가능하며, 변경 시 개별 통보
- 3) 방법 : PPT자료 설명(업체당 20분 내외 / 제안설명 15분, 질의응답 5분 이내)
※ 제안서 평가장 입회자는 2명 이내로 사업관리자(PM)가 직접 발표하며, 불참시 평가제외

나. 협상적격자 선정방법

- 1) 제안서의 평가는 기술능력평가와 입찰가격평가로 구분하여 종합적으로 평가하되, 종합평가는 **기술능력평가 80점과 입찰가격평가 20점**의 비중으로 적용하여 실시
※ 지방자치단체 입찰시 낙찰자 결정기준(행정안전부 예규 제344호, 2025.12.1.)에 의거
- 2) 제안사 평가를 위하여 **평가위원회(7인 이상)**를 구성하고, 제안요청사항에 따른 제안내용을 분야별로 정형화된 평가요소에 따라 가중치를 고려한 배점을 적용하여 평가
- 3) **기술능력평가는 평가위원들이 평가**하며, 최고점수와 최저점수를 준 위원을 제외하고 나머지 위원의 평가점수를 합산하여 산술 평균한 점수로 함. 이 경우 최고점수, 최저점수가 2개 이상인 경우 하나의 점수만 제외하며, 평균점수 산정결과 소수점 이하의 숫자가 있는 경우에는 소수점 다섯째자리에서 반올림
- 4) 평가점수 70점 이상인 제안사(「소프트웨어진흥법」 제2조제3호에 의한 소프트웨어의 개발·제작·생산·유통 등과 이에 관련된 서비스, 「국가정보화기본법」 제3조제2호에 의한 정보화에 관한 사업 및 「전자정부법」 제2조제13호에 의한 정보시스템에 관한 사업[이하 “소프트웨어 사업”이라 한다]에 대해서는 제안서 평가결과 기술능력 평가 점수가 기술능력 평가분야 배점한도의 85% 이상인 자)를 협상대상으로 협상순위는 합산점수의 고득점순에 의하여 결정하되 합산점수가 동일한 경우 기술능력평가 점수의 순서에 따라 정하고, 기술능력 평가점수가 동일한 경우에는 정성평가의 배점이 큰 평가항목에서 높은 점수를 얻은 자로 함
- 5) 평가위원이 평가한 서류 등 제안서 평가결과의 세부내용은 외부에 공개하지 않음
- 6) 그 밖의 사항은“지방자치단체 입찰 시 낙찰자 결정기준(행정안전부 예규 제344호, 2025.12.1.)”의“제7장 협상에 의한 낙찰자 결정기준”에 따름

6. 입찰보증금 납부 및 귀속에 관한 사항

- 가. 입찰보증금은 전자입찰참가신청서식에 따라 납부확약 내용이 명기된 전자지급각서 제출로 같음
- 나. 낙찰자가 정당한 사유 없이 소정의 기한 내에 계약을 체결하지 아니할 때에는 입찰보증금은 지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령 제38조에 의해 세입 조치되며, 부정당업자 제재를 받게 됩니다.

7. 청렴계약제 시행 및 준수

- 입찰에 참가하는 모든 업체는 재단의 "청렴계약이행각서"를 제출한 것으로 간주하며, 최종 낙찰자는 계약체결 시에 "청렴계약이행각서"를 제출해야 하고 제출내용 미이행시 계약 해지해제가 가능합니다.

8. 입찰의 무효

- 가. 지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령 제39조, 동법 시행규칙 제42조, 지방자치단체 입찰 및 계약집행기준 제8장 입찰유의서 및 국가종합전자조달시스템 전자입찰특별유의서의 규정에 의합니다.
- 나. 입찰참가자격등록증 상 상호 및 대표자(대표자가 다수인 경우 대표자 전원의 성명을 모두 등재)가 법인등기부등본상의 상호, 대표자와 다른 경우에는 입찰참가자격등록증을 변경등록하고 입찰에 참여하여야 하며, 입찰대리인 등을 변경등록하지 않고 참여한 입찰은 입찰 무효 사유에 해당합니다.
- 다. 한 업체의 소속 대표자 중 1인이 다른 업체의 대표자를 겸임할 경우 해당 업체들이 하나의 입찰에 동시 참여하면 동일인이 2통의 입찰서를 제출한 것으로 간주되어 모두 무효 입찰로 처리됩니다. 이에 따라 대표자가 2인 이상인 업체의 경우 입찰참가자격등록 시 대표자 전원을 등록하여야 하고, 현재 1인만 등록된 경우에는 변경등록을 하여야 하며, 변경등록을 하지 아니하고 입찰에 참가한 자는 지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행규칙 제42조 제5호에 의하여 입찰무효 사유에 해당합니다.

9. 안전 및 보건확보 의무

- 가. 본 입찰에 참가하고자 하는 자는「중대재해 처벌 등에 관한 법률」에 따라 사업장에서 종사자의 안전·보건상 유해 또는 위험을 방지하기 위하여 그 사업 또는 사업장의 특성 및 규모 등을 고려하여 다음과 같이 조치사항을 이행하여야 합니다.

《 계약업체의 안전 및 보건 확보 의무사항(법 제4조, 제9조) 》

- ① 재해예방에 필요한 인력·예산·점검 등 안전보건관리체계의 구축 및 그 이행에 관한 조치
- ② 재해 발생 시 재발방지 대책의 수립 및 그 이행에 관한 조치
- ③ 중앙행정기관·지자체가 관계 법령에 따라 개선, 시정 등을 명한 사항의 이행에 관한 조치
- ④ 안전·보건 관계 법령에 따른 의무이행에 필요한 관리상의 조치

- 나. 본 입찰에 참가하고자 하는 자는 근로자의 안전보호를 위한 「산업안전보건법」 및「중대재해처벌법」에 의한 중대재해 예방을 위한 안전 및 보건 확보 의무사항을 숙지하신 후 입찰에 응하여야 하며, 입찰서를 제출한 자는 「안전보건 확보의무이행서약서」를 제출한 것으로 간주합니다. 다만, 낙찰자로 선정된 업체는 계약 체결 시「안전보건관리 준수 서약서」를 별도 제출하여야 합니다.

10. 기타 유의사항

- 가. 입찰에 참가하고자 하는 자는 공고문, 국가종합전자조달시스템 입찰참가자격등록규정, 국가종합전자조달시스템 전자입찰특별유의서, 지방자치단체 입찰 및 계약집행기준, 지방자치단체 입찰시 낙찰자 결정기준, 포항소재산업진흥원 청렴계약이행서약서, 청렴계약이행 특수조건, 제안요청서 등 **입찰에 필요한 모든 사항을 입찰 전에 완전히 숙지**하여야 하며 이를 숙지하지 못함에 따라 발생하는 책임은 입찰자에게 있으며, 공고문 관련 이견이 있는 경우 본 재단의 해석에 따라야합니다.
- 나. 제안서는 제출기한 내에 입찰 관계인이 직접 방문하여 제출(이메일, 우편접수 불가)
- 다. 사본은 “**원본대조필**”하여 제출 필요
- 라. 대리인 접수 시 위임장, 재직증명서, 신분증 사본 제출 필요
- 마. 제출된 서류는 일체 반환하지 않음
- 바. 계약이행의 적정성을 확보하고 계약대금은 계약이행과 관련된 사업비 및 경비로만 지출되어야 하므로 본 계약의 계약금액에 대하여 채권양도양수를 허용하지 않습니다.
- 사. 입찰참가자격 미달 또는 제출서류의 허위 등이 사실로 판명될 경우 낙찰취소 및 계약취소 사유가 되며 부정당입찰자로 제재 가능
- 아. 그 밖에 입찰에 관련한 사항은 아래로 문의 바람
 - 1) 과업내용, 제안서 작성, 심사기준 등에 관한 사항
 - (재)포항소재산업진흥원 친환경철강소재연구실 (TEL : 054-279-9435 및 054-279-9373)
 - 2) 입찰 및 계약체결에 관한 사항
 - (재)포항소재산업진흥원 경영지원실 구매담당자(TEL : 054-279-9413)

위와 같이 공고합니다.

2026년 08월 10일

포항소재산업진흥원