

철강금속 디지털전환 실증센터 간선공사 -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.
4. 이 입찰과 관련하여 비리·불공정행위가 있는 경우 계약담당자(054-279-9413) 및 조달청 홈페이지(www.pps.go.kr → 참여·민원 → 조달신문고 → 진정·건의)를 통하여 신고 할 수 있습니다.

2026. 08.



사업담당	친환경철강소재연구실	하유리	TEL: 054-279-9373	FAX: 054-279-9419
계약담당	경영지원실	김용화	TEL: 054-279-9413	

(재)포항소재산업진흥원 공사 입찰 공고

1. 입찰에 부치는 사항

공 사 명		철강금속 디지털전환 실증센터 간선공사	
총 공 사 비	289,003,000원	접수개시일자	2026.08.24.(월) 14:00
추 정 금 액	257,890,000원	접수마감일시	2026.09.01.(화) 14:00
기 초 금 액	244,460,000원	개 찰 일 시	2026.09.01.(화) 15:00
추정가격	222,236,364원	개 찰 장 소	재단 계약담당자PC
부가가치세	22,223,636원		
관급자재비(도급)	13,430,000원	계 약 방 법	제한경쟁입찰 (적격심사)
관급자재비(관급)	31,113,000원		

※ 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, 공사관련 세부적인 문의사항은 발주자 친환경철강소재연구실(TEL. 054-279-9373)에게 충분한 설명을 듣고 투찰하시기 바랍니다.
- 별도 현장설명은 없으며 입찰서 제출기간 중 친환경철강소재연구실 사업담당자(TEL_054-279-9373)에게 설계도서는 열람할 수 있으며, 설계서 및 사업내역 등 그 내용을 열람하지 못한 책임은 입찰자에게 있습니다.

2. 공사개요

- 가. 위 치 : 경상북도 포항시 남구 지곡로 56_(재)포항소재산업진흥원
- 나. 공사내역 : 간선공사 1식 (시방서 참조)
- 다. 공사기간 : 착공일로부터 90일
- 라. 하자보증 : 준공검사 완료일로부터 12개월

3. 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 신청서 우리 재단의 선정방식에 이의가 없음을 확약한 사업자
- 마. 「국가종합전자조달시스템 전자입찰특별유의서」 제4조에 따른 조달청 전자입찰 이용자 등록을 필한 기

업이어야 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. 「전기공사업법」 제4조에 의한 **전기공사업** 면허를 보유한 업체로서, 국가종합전자조달시스템 입찰참가자격등록규정에 의하여 반드시 개찰일 전일까지 G2B시스템에「**전기공사업(0037)**」으로 입찰참가자격을 등록한 업체이어야 합니다.

사. 입찰공고일 전일부터 입찰일(낙찰자는 계약체결일)까지 법인등기부상 **본사 소재지**(개인사업자인 경우에는 사업자등록증 또는 관련 법령에 따른 허가·신고·면허·등록 등 관련 서류에 기재된 사업장의 소재지)가 **경상북도**에 있어야 합니다. 다만 신규사업자(법인인 경우 법인등기일, 개인사업자인 경우 사업자등록일 기준)인 경우 입찰공고일 이후를 포함합니다.

아. 공동이행방식에 따른 공동수급 불가입니다.

※ 본 입찰(견적제출)에 미 자격자로서 고의로 입찰에 참가한 자, 지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령 제92조 제2항에 따라 입찰에 관한 서류를 부정하게 제출한 자 또는 고의로 무효의 입찰을 한 자에 해당한다고 판단될 경우에는 관계 규정에 따라 부정당업자로 제재할 수 있습니다.

4. 현장설명 및 장소, 입찰에 관한 서류 열람 등

가. 현장설명 : 입찰서 제출기간 중 **설계서 열람으로** 같습니다.

※ **설계서 미열람으로 인한 낙찰업체의 불이익은 저희 법인에서 책임지지 않습니다.**

나. 열람기간 : **2026.08.26.(수)~2026.08.28.(금) 10:00~17:00**

다. 열람장소 : (재)포항소재산업진흥원(친환경철강소재연구실 TEL : 054-279-9373)

라. 입찰참가자는 입찰에 필요한 모든 사항을 완전히 숙지하고 입찰에 참여하여야 합니다.

5. 입찰서 제출방법

가. 본 입찰서 제출은 반드시 나라장터(국가종합전자조달) 홈페이지(<http://www.g2b.go.kr>)의 전자입찰시스템을 이용하여 제출하여야 함

※ 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 : **2026.08.24.(월) ~ 2025.9.01.(화) 14:00 까지**

다. 개찰일시 및 장소 : **2026.09.01.(화) 15:00 예정, 재단 계약담당자 PC**

※ 전산장애 발생시 개찰시간이 지연되거나, 연기될 수 있습니다.

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. 예정가격 및 낙찰자 결정방법

- 가. 예정가격은 기초금액을 기준으로 $\pm 3\%$ 범위 내에서 복수예비가격 15개를 작성, 입찰에 참여하는 각 업체가 추첨(2개씩 선택)한 번호 중 가장 많이 선택된 4개의 복수예비가격을 산술평균한 금액으로 결정됩니다.(동일빈도 추첨번호가 2개 이상 시 낮은 번호선택)
- 나. 낙찰자결정은 입찰자 중 예정가격 이하로서 예정가격에서 **국민연금보험료, 국민건강보험료, 퇴직공제부금비, 노인장기요양보험료, 산업안전보건관리비, 안전관리비, 품질관리비**(이하 “국민연금보험료 등”)의 합산액(A값)을 감액한 금액 대비 견적가격에서 국민연금보험료 등 합산액(A값)을 감액한 금액이 89.745% 이상으로 제출한 자 중 최저가격을 제출한 자부터 순서대로 수의계약 배제사유에 해당하지 아니한 자를 계약상대자로 결정하며 위 사항을 숙지하지 못한 결과에 대한 모든 책임은 입찰참가자에게 있습니다.
- 다. **적격심사 서류 제출 요청은 1순위~5순위 업체에게 순차적으로 제출 요청 드립니다.** (※ 5순위까지 낙찰예정자 없을 시 6순위부터 임의 차순위까지 제출 요청 드리며, 동일 그룹(1~5순위 또는 6순위 이후) 내 적격심사 결과, 2인 이상 종합평점이 95점 이상일 경우 최저가격 업체가 낙찰예정자로 선정됩니다.)
- 라. 적격심사 대상자로 선정된 자는 우리재단의 통보에 의거 7일 이내에 적격심사서류를 제출 하여야 하며, 부정한 방법의 서류 제출자 및 미제출자는『지방자치단체 입찰시 낙찰자 결정기준(행정안전부 예규 제283호)』제2장의 제10절의 규정에 따라 처리합니다.
- 마. 동일가격의 최저가 입찰자가 2인 이상인 경우에는 적격심사 결과, 종합평점이 95 점 이상인 자 중에서 최고점수인 자를 낙찰자로 결정하며, 종합평점도 같을 경우에는 조달청 전자조달시스템에 의한 자동추첨방식에 의하여 낙찰자를 결정합니다.
- 바. 시공경험 평가는『지방자치단체 입찰시 낙찰자 결정기준』 제2장의1 시설공사 적격심사 세부기준 [별표6]의“1-가2) **시공실적으로 입찰참가자격을 제한하지 아니한 입찰**” 을 적용합니다. 시공경험 평가대상 업종 및 평가비율은 **전기공사업 100%**입니다.
- 사. 『지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률』 제13조 제4항에 의거 예정가격이 100억원 미만인 공사의 경우에는 예정가격 중 재료비·노무비·경비 및 재료비·노무비·경비에 대한 부가가치세 합계액을 합산한 금액의 100분의 98미만으로 입찰한 자는 낙찰자에서 배제합니다.
- 아. 이 밖에 공고문 상 명시되어 있지 않은 사항은『지방자치단체 입찰시 낙찰자 결정기준(행정안전부 예규 제283호)』에 따릅니다.

<< 입찰참가시 주의 사항(필독) >>

지방자치단체 입찰시 낙찰자 결정기준 의거 입찰가격 평점산식이 따라 본 공고의 A(국민연금보험료, 국민건강보험료, 퇴직공제부금비, 노인장기요양보험료, 산업안전보건관리비, 안전관리비, 품질관리비의 합계액)를 확인하여 투찰금액을 신중히 검토 후 입찰에 참가하시기 바랍니다.

※ 입찰가격 평점산식(A 반영)에 관한 문의사항은 행정안전부 회계제도과로 문의하시기 바랍니다.

8. 입찰무효

- 가. 지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령 제39조, 같은 법 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. 청렴계약제 시행 및 준수

- 가. 입찰에 참가하는 모든 업체는 재단의 "청렴계약이행서약서", "청렴계약이행특수조건"을 제출한 것으로 간주하며, 최종 낙찰자는 계약체결 시에 "청렴계약이행서약서", "청렴계약이행특수조건"을 제출해야 하고 제출내용 미이행시 계약 해지·해제가 가능합니다.
- 나. 낙찰자는 예정가격 산정시 적용한 노임단가에 낙찰률을 곱한 수준 이상으로 임금을 지급하여야 합니다.

10. 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.

11. 하도급 관련 사항

- 가. 본 공사에 대한 하도급가능여부, 하도급 승인절차 등은 「건설산업기본법」 등 관련 법령에 따릅니다.
- 나. 하도급 시 건설산업기본법령 등 개별법령의 하도급 관련규정을 준수하여야 합니다.
- 다. 「지방계약법시행령」 제92조에 따라 「건설산업기본법」, 「전기공사업법」, 「정보통신공사업법」 및 그 밖의 다른 법률에 따른 하도급의 제한규정을 위반하여 하도급한 자, 거짓으로 하도급 통보를 한 자, 발주관서의 승인없이 하도급한 자 및 발주관서의 승인을 받은 하도급조건을 변경한 자는 부정당업자로 입찰참가자격 제한을 받을 수 있습니다.
- 라. 「지방계약법시행령」 제92조에 따라 「하도급거래 공정화에 관한 법률」을 위반하여 공정거래위원회로부터 입찰참가자격 제한의 요청이 있는 자는 부정당업자로 입찰참가자격 제한을 받을 수 있습니다.

12. 하도급대금 직불조건부 입찰참가 확약서 제출

- 가. 입찰에 참여하는 자는 「지방계약법」 제31조의4에 의거하여 각 지방자치단체의 장으로부터 「건설산업기본법」 제34조 제1항 또는 「하도급거래 공정화에 관한 법률」 제13조제1항이나 제3항을 위반한 사실이 통보된 자로서 당해 입찰공고일이 위반사실 통보일로부터 1년 이내인 것으로 확인된 때에는 「지방계약법」 제18조에 따른 대가 지급 시 “하도급대금을 수요기관이 하수급인에게 직접 지급하는 것에 합의한다”는 내용의 확약서를 제출하여야 합니다.
- 나. 시스템을 이용하여 입찰서를 제출하는 경우에는 전자입찰서에 ‘하도급대금 직불조건부 입찰참가 확약서’의 내용을 포함하고 있으므로 전자입찰서 제출로 확약서 제출을 갈음합니다.

13. 「하도급지킴이」(정부계약 하도급관리시스템) 이용에 관한 사항

- 가. 본 공사는 「하도급지킴이」 시스템을 이용하는 사업입니다.
- 나. 나라장터 시스템을 이용하여 입찰서를 제출하는 경우에는 전자입찰서에 “「하도급지킴이」이용 확약서” 내용을 포함한 것으로 보고 전자입찰서 제출로 확약서 제출을 갈음합니다.
- 다. 낙찰예정자는 착공계 제출시 대표자가 날인 한 하도급지킴이 이용 확약서를 제출하여야 하며, 제출된 확약서는 계약서의 일부로서 효력을 가집니다.

- 라. 낙찰을 받은 자는「하도급지킴이」를 이용(‘표준하도급계약서’기반)하여 하도급계약을 체결합니다. 다만, 하도급자(장비·자재업체 포함)와 수기로 하도급계약을 체결하는 경우에도「하도급지킴이」에 등록하여야 합니다.
- 마. 또한, 하도급 대금, 노무비, 장비·자재대금을「하도급지킴이」를 이용하여 전자적으로 지급하여야 합니다.
- 바. 하도급대금 등 지급에 있어, “인출 제한” 기능 사용 및 그 외 지급 방법에 대하여 발주기관과 상호 협의하여 결정합니다.
- 사. 발주기관의 하도급대금, 노무비, 장비·자재대금의 직접 지급 또는 적정 지급 여부 확인에 적극 응하여야 합니다.
- 아. 「하도급지킴이」이용에 관한 자세한 사항은“나라장터시스템-하도급지킴이-시스템 사용안내(업체)”를 참고 바랍니다.

14. 건설기계대여 대금 지급

- 가. 건설기계대여금 지급보증제도가 적용되는 공사로 계약대상자는 표준임대차 계약서를 작성하고 건설기계대여금지급보증서(대여금 200만원 초과, 같은 대여업자와 분할계약한 경우 각각의 계약금액을 합산함)를 발급 및 제출하여야 하며, 대가청구 전 공사감독관에게 건설기계사용내역서(선 지급 시에는 건설기계임대료 지급내역서 제출)를 발주처에 제출하고, 기성 및 준공대가 청구 시 구분하여 청구하여야 합니다.
- 나. 계약상대자는 건설기계대여대금 지급보증서 발급에 소요되는 금액을 국토교통부장관이 정하여 고시하는 기준에 따라 산출내역서에 명시하여야 하며 건설기계대여금 지급보증서 발급 비용은 사후정산 하여야 합니다.

15. 공사근로자 노무비 구분관리 및 지급 확인제

- 가. 지방자치단체 입찰 및 계약집행기준의 규정에 따라 <공사근로자 노무비 구분관리 및 지급 확인제> 대상 공사입니다.
- 나. 계약상대자는 공사노무비(하수급인 노무비 포함)를 노무비 이외의 대가와 구분하여 관리해야 하므로, 발주기관에 착공계 제출시 “노무비 구분관리 및 지급 확인제 합의서”를 작성하고 노무비 전용계좌를 개설 후 통장사본을 제출해야 합니다.
- 다. 계약상대자는 발주기관과 협의하여 정한 노무비 지급기일에 맞추어 매월 모든 근로자(직접 노무비 대상에 한하며, 하수급인이 고용한 근로자를 포함)의 노무비 청구내역을 제출하고, 지급일로부터 5일(공휴일, 토요일 제외)이내에 노무비 전용계좌에서 이체하여야 하며, 익월 노무비 청구시 전월 노무비 지급내역을 제출하여야 합니다.
- 라. 계약상대자는 근로자가 계좌를 개설할 수 없거나 다른 방식으로 지급을 원하는 경우, 근로자에게 노무비를 미리 지급하는 경우, 그밖의 사유로 동 제도를 적용할 수 없다고 인정되는 경우에는 발주기관의 승인을 받아 동 제도를 적용하지 않을 수 있습니다.

16. 기타 참고사항

- 가. 본 공사는 국민건강·국민연금·노인장기요양 보험료 반영 대상공사로서 입찰참가자는 입찰

금액 산정 시 예비가격 기초금액에 계상된 **반영된 보험료 금액을 조정없이 반영** 해야 하며, 지방계약법 시행령 제89조 및 지방자치단체 입찰 및 계약 집행기준(행정안전부 예규 제282호) 정한 바에 따라 **사후정산**하여야 합니다.

○ 계상된 보험료는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

국민연금보험료	국민건강보험료	퇴직공제부금비	노인장기요양보험료
3,795,475	2,832,623	1,837,809	372,206
산업안전보건관리비	안전관리비	품질관리비	
3,116,993	-	-	

※ 일반관리비·이윤·부가가치세 미포함된 금액임

- 나. 본 공사는「지방자치단체 입찰 및 계약 집행기준(행정안전부 예규 제282호)」에 따라 **“노무비 구분관리 및 지급확인제”를 이행**하여야 하며, 하수급인, 자재·자재업자 및 하수급인의 자재·장비업자의 대금 청구내역 및 수령내역의 증빙서류를 제출하여야 합니다. (제9장 계약 일반조건 제9절6항, 제9절9항 참조)
- 다. 입찰에 참가하고자 하는 자는 공고문, 국가종합전자조달시스템 입찰참가자격등록규정, 국가종합전자조달시스템 전자입찰특별유의서, 지방자치단체 입찰 및 계약집행기준, 지방자치단체 입찰시 낙찰자 결정기준, (재)포항소재산업진흥원 청렴계약이행서약서, 청렴계약이행 특수조건, 적격심사세부기준 등 **입찰에 필요한 모든 사항을 입찰 전에 완전히 숙지**하여야 하며 이를 숙지하지 못함에 따라 발생하는 책임은 입찰자에게 있으며, 공고문 관련 이견이 있는 경우 재단의 해석에 따라야 합니다.
- 라. 낙찰자는 발주기관으로부터 낙찰통지를 받은 날로부터 7일 이내에 낙찰 금액에 대한 산출내역서(직접 및 간접노무비 등이 포함된 산출 내역서) 및 기타 재단에서 요구하는 서류를 제출하여야 합니다.
- 마. 계약상대자는 공사기간 중 본 공사 근로자의 근로조건 보호와 관련한 근로조건 이행확약서를 이행하여야 하며, 위반시 계약해지 및 향후 입찰참가자격 제한을 받을 수 있습니다.
- 바. 계약이행의 적정성을 확보하고 계약대금은 계약이행과 관련된 사업비 및 경비로만 지출되어야 하므로 본 계약의 계약금액에 대하여 채권양도양수를 허용하지 않습니다.
- 사. 전자입찰 참가 희망업체에서 전자입찰시스템 및 네트워크 장애 등의 사유로 인해 투찰이 안 될 경우 투찰마감 24시간 이전에 조달청(전자입찰 콜센터)을 통하여 입찰참가자가 해결하여야 합니다.
- 아. 본 공고문은 조달청 국가종합전자조달 홈페이지 및 재단 홈페이지(<http://www.ptp.or.kr>)에 게재되며, 예비가격 및 입찰결과에 대한 정보는 조달청 국가종합 전자조달 홈페이지를 이용해 주시기 바랍니다.
- 자. 기술사항은 **(재)포항소재산업진흥원 친환경철강소재연구실 (054-279-9373)**로, 기타 입찰에 관한 사항은 경영지원실 계약담당자(054-279-9413)로 문의하시기 바랍니다.

위와 같이 공고합니다.

2026년 08월 24일

포항소재산업진흥원