

용역계약입찰공고

(협상에 의한 계약)

이 입찰에 참가하는 자는 다음의 공고서 및 각종 규정, 규격서 등을 반드시 열람하고 숙지하여야 하며, 숙지하지 못함에 따라 발생하는 **모든 책임은 입찰자에게 있음**을 알려드립니다.

- 다 음 -

1. 용역입찰공고
2. (조달청 고시) 국가종합전자조달시스템 전자입찰특별유의서
3. (조달청 고시) 국가종합전자조달시스템 입찰참가자격등록규정
4. (계약예규) 용역입찰유의서
5. (계약예규) 정부 입찰·계약 집행기준
6. (계약예규) 용역계약 일반조건
7. (조달청 지침) 일반용역계약 특수조건
8. (계약예규) 협상에 의한 계약체결기준

※ 입찰공고일(재공고 시에는 최초 공고일) 기준 현행규정을 적용하며, 현행규정은 국가법령정보센터 홈페이지 (www.law.go.kr)에서 참고하시기 바랍니다.

<자료 검색>

(계약예규) 국가법령정보센터 홈페이지(<https://www.law.go.kr>)에서 행정규칙으로 검색

(조달청고시 등) 조달청 홈페이지(<https://pps.go.kr>) 정보제공 ⇨ 업무별 자료 ⇨ 내자구매/나라장터 운영규정/품질관리에서 검색

<유의 사항>

- ▶ 본 입찰집행과 관련하여 입찰공고서와 규격서(제안요청서 등 입찰 첨부서류 일체)의 내용이 서로 다를 경우 입찰공고서가 우선 적용됩니다.
- ▶ 본 건 관련 각종 규정은 개정될 수 있으며, 개정될 경우 개정규정 부칙의 시행일(또는 적용례)에 따라 개정 규정의 적용 여부가 결정될 수 있습니다.

용역계약입찰공고

< 본 계약은 청렴계약(서약)제가 적용됩니다 >

본 계약은 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 제5조2에 따른 청렴계약제가 적용됩니다. 입찰자는 반드시 입찰서 제출 시 아래의 청렴계약서에 관한 내용을 숙지·승낙하여야 하며, 동 내용을 위반한 경우 발주기관의 조치에 대하여 어떠한 이의도 제기할 수 없습니다.

「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 제5조의2에 따라 본 입찰에 참여한 당사 대리인과 임직원은 입찰·낙찰, 계약체결 또는 이행, 감독, 검사 등의 과정(준공·납품 이후를 포함한다)에서 아래 각 호의 청렴계약 조건을 준수할 것이며, 이를 위반할 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 않습니다.
2. 입찰가격의 사전 협의 또는 특정인의 낙찰을 위한 담합 등 공정한 경쟁을 방해하는 행위나 불공정한 행위를 하지 않습니다.
3. 공정한 직무수행을 방해하는 알선·청탁을 통하여 입찰 또는 계약과 관련된 특정 정보의 제공을 요구하거나 받는 행위를 하지 않습니다.
4. 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제4조의2제1항제2호 위반 시에 아래의 손해배상액을 납부토록 하겠습니다.
 - 입찰자 : 입찰금액의 100분의 5
 - 계약상대자 : 계약금액의 100분의 10



한남대학교 산학협력단(운영지원팀)

1 입찰개요

- 가. 공고명 : [한남대학교 산학협력단] 철도 안전훈련 실수패턴 분석 AI 적용환경 구축 및 시스템 연동 용역
- 나. 계약구분 : 총액계약
- 다. 계약방법 : 제한경쟁입찰
- 라. 계약입찰방법 : **제한(총액)협상에 의한 계약**
- 마. 공동수급 : 불가
- 바. 과업기간 : 2026년 10월 1일 ~ 2027년 03월 31일
- 사. 납품기한(최종보고서 제출기한) : 2027년 03월 31일까지
- 아. 사업금액 : 90,000,000원(부가가치세 포함)
- 자. 과업내용 : '제안요청서' 참조

2 입찰(개찰) 일시 및 장소

- 가. 입찰방식 : **가격 전자입찰, 제안서 수기입찰(직접 제출)**
- 나. 제안서·가격 입찰서 제출 시작일시 : **2026.09.14. 15:00**
- 다. **제안서·가격 입찰서 제출 마감일시 : 2026.09.28. 14:00**
- 라. 개찰일시 : 제안서 평가 완료 후 ※ 전산장애가 생길 경우 개찰이 지연될 수 있습니다.
- 마. 개찰장소 : 국가종합전자조달시스템(나라장터)

- ◇ 사업예산, 기초금액 및 입찰금액은 부가가치세를 포함한 가격입니다.
- ◇ 입찰자가 면세사업자인 경우 입찰금액은 반드시 부가가치세를 포함한 가격으로 투찰해야 하며, 입찰결과 낙찰자가 면세사업자인 경우 계약금액은 낙찰금액에서 부가가치세 상당액을 차감한 금액으로 합니다.
- ◇ 이 입찰의 사업금액은 전체 사업기간을 기준으로 산출되었으며, 가격입찰은 반드시 전체 사업기간에 해당하는 금액으로 입찰하여 주시기 바랍니다.
- ◇ **가격입찰서와 제안서는 순서에 상관없이 제출 가능하며, 가격입찰서와 제안서 중 어느 하나라도 미제출시에는 입찰무효 처리됩니다. 따라서 입찰자는 가격입찰서와 제안서가 이상 없이 제출되었음을 확인하시기 바랍니다.**
- ◇ 입찰서 제출 마감일시에 임박하여 입찰서를 제출할 경우 시스템 부하 등으로 입찰서 제출이 원활하지 않을 수 있으니, 가급적 입찰서 제출 마감일 전일까지 제출하시기 바랍니다.

3 입찰참가자격

- ❶ 다음 각 호의 자격을 모두 갖춘 자 이어야 합니다.
- 가. 국가종합전자조달시스템 입찰참가자격등록규정에 따라 반드시 전자입찰서 제출 마감일 전일까지 나라장터(G2B시스템)에 아래의 사항을 모두 입찰참가자격으로 등록한 자
- **소프트웨어사업자(1468) 업종을 등록한 업체**
- 나. 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행규칙」 제76조의 규정에 의한 부정당업자

로 입찰참가자격 제한을 받지 않은 자

다. 「중소기업기본법」 제2조에 따른 **소기업자** 또는 「소상공인 보호 및 지원에 관한 법률」 제2조에 따른 **소상공인**으로서 「중소기업 범위 및 확인에 관한 규정」에 따라 발급된 '**소기업·소상공인 확인서(소기업확인서)**'를 소지한 자

* 소기업·소상공인 확인서는 입찰서 제출 마감일 전일까지 발급된 것으로 유효기간 내에 있어야 함

라. 본 사업은 20억원 미만 사업으로 「소프트웨어 진흥법」 제48조에 따라 대기업 및 중견기업의 입찰 참여를 제한함.

마. 「중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률」 제9조 및 「동법 시행령」 제10조에 의한 직접생산확인증명서(**세부품명 : 정보인프라 구축서비스, 세부품명번호 10자리 : 8111179901**)를 소지한 업체

*직접생산확인증명서는 전자입찰서 제출마감일 전일까지 발급된 것으로 유효기간 내에 있어야 함.

● 다음에 해당하는 자는 입찰참가자격이 없습니다.

가. 「중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률」 제8조의2에 해당하는 자

나. 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 제27조의5 및 같은 법 시행령 제12조제3항에 따라 '조세포탈 등을 한자'로서 유죄판결이 확정된 날로부터 2년이 지나지 아니한 자

4 서류제출

가. 제출처 : 대전시 대덕구 한남로 70 인돈기념관 309호 한남대학교 산학협력단 운영지원팀

나. 제출방법 : **방문 제출(우편 또는 방문)**

다. 제출일 : **2026.09.28.(월) 14:00까지**

라. 제출수량 (*제출서류는 가급적 공고일 이후에 출력한 서류로 제출하여 주시기 바랍니다.)

1) 제안서 원본 1부, 평가용 6부(A4책자 인쇄물), USB(회사명 기재) 1부 [붙임1]

2) 나라장터에서 출력한 조달청 경쟁입찰참가자격등록증 1부

3) 소기업·소상공인확인서 1부

4) 법인등기부등본(개인사업자의 경우 사업자등록증) 1부

5) 법인인감증명서 및 사용인감계 각 1부

6) 가격제안서, 가격산출내역서 각 1부 [붙임2]

7) 보안각서 1부 [붙임3]

8) 서약서 1부 [붙임4]

9) 청렴계약 이행각서 1부 [붙임5]

10) (대리인 서류 제출시) 재직증명서 및 위임장 1부 [붙임6]

11) 국민연금 또는 건강보험 가입확인서 1부

12) 신용평가등급확인서 1부

13) 관련 인가.면허.등록.신고 등을 증빙 가능한 서류사본 1부

14) 기타 제안서상 제출서류 각 1부

15) 직접생산확인증명서(세부품명 : 정보인프라구축서비스, 세부품명번호 10자리 : 8111179901)

※ 개인정보보호법에 의거하여 모든 제출서류에는 주민등록번호 대신 **생년월일로 기재**하여야 하며, 주민등록번호가 기재된 경우에는 **뒷자리는 마스킹 처리**하여 제출

※ 모든 제출 서류 중 **사본은 원본대조필 날인**

5 제안서 평가

가. 평가일시 : 2026.09.28.(월) 14:00 이후 (제출 마감일로부터 7일 이내에 평가 진행 예정)

나. 평가방식 : 서면평가

다. 평가방법

- 제안서평가와 가격평가를 실시하여 종합평가점수로 평가
 - 1) 평가비율 : **기술능력평가(90%) + 가격평가(10%)**
 - 2) 종합평가점수 = 제안서평가점수 + 입찰가격평가점수
- 제안서평가 방법
 - 1) 제안서의 공정한 평가를 위해 전문가로 구성된 위원회를 구성함
 - 2) 각 항목별 평가배점과 방법은 「기술평가기준」에 의함. 기술 평가는 평가위원들의 점수 중 최고점수와 최저점수를 제외한 나머지 점수를 산술 평균한 점수를 80점 만점으로 환산하며, 기술 평가 분야 배점 한도의 80% 이상인 제안사를 협상적격자로 선정함. (최고점과 최저점이 2개 이상일 때는 한 개만 제외함)
 - 3) 평가점수를 소수점 이하 셋째 자리에서 반올림함
 - 4) 제안서 평가 결과의 세부 내용 및 평가위원은 명단은 공개하지 않으며 제안 업체는 평가 결과에 대하여 이의를 제기할 수 없음

6 입찰참가자격 등록

가. 조달청 경쟁입찰참가자격 등록은 수시로 가능하며, 입찰참가를 위해서는 전자입찰서 제출 마감일 전일 18:00까지 등록을 하여야 합니다. 등록 절차와 나라장터 이용 안내는 정부조달콜센터 (☎1588-0800)로 문의하시기 바랍니다.

나. 전자입찰은 반드시 나라장터 안전입찰서비스를 이용하여 입찰서를 제출하여야 합니다. (자세한 사항은 안전 입찰서비스 유의사항 안내 참고)

다. 이 입찰은 「지문인식신원확인입찰」이 적용되므로 개인인증서를 보유한 대표자 또는 입찰대리인은 「국가종합전자조달시스템 전자입찰특별유의서」 제7조제1항제5호에 따라 미리 지문정보를 등록하여야 전자입찰서 제출이 가능합니다. 다만, 지문인식신원확인 입찰이 어려운 자는 「국가종합전자조달시스템 전자입찰특별유의서」 제7조제1항제7호 및 제8호의 절차에 따라 예외적으로 개인인증서에 의한 전자입찰서 제출이 가능합니다.

7 낙찰자 결정방법

가. 협상에 의한 낙찰자 결정

- 입찰참가자로부터 제안서를 제출 받아 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」제43조, 「협상에 의한 계약체결 기준」 및 본교 평가기준에 따라 제안서평가위원회를 구성·평가하여 평가결과에 따라 우선협상대상자를 선정하고 협상 절차를 통하여 낙찰자를 결정합니다.
- 나. 협상적격자는 입찰가격이 해당 사업예산 이하인 자로서 기술능력평가 점수가 기술능력평가 분야 배점한도의 80% 이상인 자에서 선정합니다.
- 다. 기술능력평가(90%)와 가격평가(10%)를 종합평가 한 결과 고득점자순으로 우선협상대상자를 선정합니다.
- 라. 종합평가결과가 동점일 경우 제안서 평가점수가 높은 업체를 선정합니다.
- 마. 우선협상대상자로 선정된 업체와 사업 내용, 이행 방법, 이행 일정, 제안서 내용을 중심으로 협상을 실시 합니다. 단, 협상이 이루어지지 않을 경우 차 순위 업체와 협상을 진행하여 선정합니다.

8 입찰보증금

- 가. 입찰보증금은 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제37조1항에 따라 입찰금액의 100분의 5이상에 해당하는 입찰보증금의 납부 확약 내용이 명시된 전자입찰서의 “입찰보증금 지급 각서”로 대신합니다.
- 나. 낙찰자가 정해진 기일 내에 계약을 체결하지 않을 경우 입찰보증금은 본교에 귀속됩니다.
- 다. 공동계약의 경우 입찰보증금은 「공동계약운영요령」제10조에 따라야 합니다.
- ※ 낙찰자가 정해진 기일 내에 계약을 체결하지 아니한 경우, 입찰보증금은 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제38조에 의해 조치 되며, 부정당업자 제재를 받게 됩니다.

9 입찰무효

- 가. 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제39조, 동법 시행규칙 제44조, 「(계약예규) 용역입찰유의서」 제12조에 해당하는 입찰은 무효입찰입니다.

- ◇ 입찰참가자격등록증상의 상호 및 대표자(수인대표인 경우 대표자 전원의 성명을 모두 등재, 각자 대표도 해당)가 법인등기부등본상의 상호, 대표자와 다른 경우에는 입찰 참가자격등록증을 변경등록하고 입찰에 참여하여야 하며, 입찰 대리인 등을 변경등록하지 않고 참여한 입찰은 무효입찰임을 알려드리오니 주의하시기 바랍니다.
- ◇ 입찰참가자격의 판단기준일은 입찰참가자격등록 마감일(기준일이 정해져 있는 경우에는 해당일)이며 마감일(일시가 정해져 있는 경우에는 해당 일시)까지 참가자격을 갖추지 않은 경우 무효입찰임을 알려드리오니 주의하시기 바랍니다.

- 나. 미자격 업체가 입찰하거나 낙찰되었을 때 선정에서 제외되며 추후 타 우리 기관이 공고한 입찰에서 배제될 수 있습니다.

10 불공정행위 금지

가. 입찰자 또는 계약상대자(이하 이 조에서는 “입찰자 등”이라 한다)는 입찰·낙찰, 계약체결 또는 계약이행 등의 과정에서 입찰 및 계약의 공정한 질서를 저해하는 다음 각호의 어느 하나에 해당하는 행위를 하여서는 아니 됩니다.

- 1) 금품·향응 등의 공여·약속 또는 공여의 의사를 표시하는 행위
- 2) 입찰가격의 사전 협의 또는 특정인의 낙찰을 위한 담합 등 공정한 경쟁을 방해하는 행위
- 3) 공정한 직무수행을 방해하는 알선·청탁을 통하여 입찰 또는 계약과 관련된 특정 정보의 제공을 요구하는 행위
- 4) 하수급인 또는 자재·장비업자의 계약상 이익을 부당하게 제한하는 행위
- 5) 그 밖에 입찰 및 계약 등 과정에서 공정한 경쟁을 저해하는 행위

나. 입찰자 등은 제1항 각호에 따른 행위가 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 제5조의3 등 관계 법령에 위반되는 경우 해당 입찰·낙찰이 취소되거나 계약이 해지·해제될 수 있고, 입찰참가자격 제한 대상에 해당되는 경우 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 제27조 등 관계 법령에 따라 부정당업자로 입찰참가자격 제한처분을 받을 수 있습니다.

다. 계약담당공무원은 제1항 각호의 위반행위를 확인하기 위하여 입찰자 등에게 관련 자료 제출을 요청할 수 있으며, 입찰자 등은 특별한 사정이 없는 한 적극 협조하여야 합니다.

라. 입찰자 등은 계약담당공무원이 제1항 제2호 위반행위의 확인을 위하여 제3항에 따른 자료 제출을 요청함에도 불구하고 협조를 하지 않는 경우 “부당한 공동행위 고발요청 기준”에 따라 불이익을 받을 수 있습니다.

11 청렴계약 이행준수

가. 본 건은 청렴계약제 시행 대상입니다.

나. 최종낙찰자로 선정된 업체는 계약체결 시에 우리대학에 청렴이행각서를 제출하여야 합니다.

12 주요 공지사항

가. 입찰 참가자는 규격서, 특수조건, 국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률, 국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령, 국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행규칙, (계약예규)용역입찰유의서, 용역계약일반조건, 국가종합전자조달시스템 전자입찰특별유의서, 국가종합전자조달시스템 조달업체이용약관, 국가종합전자조달시스템 입찰참가자격등록규정, 정부입찰계약집행기준 등 입찰에 필요한 모든 사항을 자세히 알고 입찰에 참가하여야 하며, 숙지하지 못함으로 인한 책임은 입찰참가자에게 있습니다.

나. 계약보증금 및 하자보증금은 국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령의 적용을 받습니다.

다. 본 입찰은 전자입찰에 의하여 집행하므로 국가종합전자조달시스템(<https://www.g2b.go.kr>) 이용자 등록을 한 업체이어야 하며, 미등록업체는 국가종합전자조달시스템에 이용자등록을 하여야 합니다.

라. 본 입찰은 ‘지문인식 신원확인 입찰’이 적용되므로 개인인증서를 보유한 대표자 또는 입찰

대리인은 「국가종합전자조달시스템 전자입찰특별유의서」제7조 제1항 제5호에 따라 미리 지문정보를 등록하여야 전자입찰서 제출이 가능합니다. 다만, 지문인식 신원확인 입찰이 곤란한 자는 「국가종합전자조달시스템 전자입찰특별유의서」제7조 제1항 제6호 및 제7호의 절차에 따라 예외적으로 개인인증서에 의한 전자입찰서 제출이 가능합니다.

마. 전자입찰 참가 희망업체의 전산장비 준비부족 등의 사유로 인하여 전자입찰 등록 및 투찰이 곤란할 경우에는 투찰시간 마감 24시간 이전에 조달청 정보관리과 전자입찰콜센터(☎ 1588-0800)에 문의하여 주시기 바라며, 장애 발생에도 불구하고 조달청 전자입찰 콜센터로 문의를 하지 않아 발생하는 모든 책임은 입찰 참가자에게 있습니다.

바. 본 입찰은 국가종합전자조달시스템 전자입찰특별유의서에 의거 전산장애 발생 시 다소 지연되거나 연기될 수 있습니다.

사. 입찰 후 낙찰자는 입찰 참가자격 등을 증명하는 서류를 제출하여야 합니다.

아. 「중대재해 처벌 등에 관한 법률」 제정·시행에 따른 준수사항

- 1) 계약자는 계약체결 이후 「중대재해 처벌 등에 관한 법률」 제4조 및 제5조에 규정된 안전·보건에 관한 의무를 준수하여야 하며, 입찰자는 현장 여건, 과업 내용 등을 미리 확인하여 이와 관련된 제반 비용을 입찰가격에 반영하여야 합니다.
- 2) 우리 기관은 「중대재해 처벌 등에 관한 법률 시행령」 제4조 제9호에 따라 계약자가 동 법 제4조 및 제5조에 규정된 안전·보건에 관한 의무를 준수하는지 평가·점검할 수 있으며, 계약자는 우리 기관이 평가·점검을 실시하는 경우 이에 협조하여야 합니다.
- 3) 계약상대자가 안전·보건 확보에 필요한 조치를 소홀히 하거나, 이행 여부에 대한 점검 결과 보완 및 조치 등이 필요한 경우 우리 기관은 계약상대자에게 이에 대한 시정을 요구할 수 있습니다.

13 문의처

가. 입찰서 제출 등 계약 사항 : 한남대학교 산학협력단 운영지원팀 (☎042-629-8441)

나. 용역 관련 문의(제안서 등) : 한남대학교 AI융합학과 교수 윤성식 (☎042-629-8433)

2026년 9월 14일

한남대학교 산학협력단 계약담당관