

기술용역(설계) 입찰공고

(전자입찰)

국과연 공고 TE260398AD

< 본 계약은 청렴계약제가 적용됩니다 >

본 계약은 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」(이하 국가계약법이라고 함)제5조의2와 「방위사업법」 제6조에 따라 청렴계약(청렴서약)제가 적용되는 물품(용역)입니다. 입찰자는 반드시 입찰서 제출시 아래의 청렴계약(청렴서약)에 관한 내용을 숙지·승낙하여야 하며, 동 내용을 위반한 경우 발주기관의 조치에 대하여 어떠한 이의도 제기할 수 없습니다.

우리 회사(기관)는 「부패 없는 투명한 기업경영과 공정한 행정」이 사회발전과 국가 경쟁력에 중요한 관건이 됨을 깊이 인식하며, 국제적으로도 OECD 뇌물방지 협약이 발효되고 부패기업 및 국가에 대한 제재가 강화되는 추세에 맞추어 청렴계약 취지에 적극적으로 호응하여 국방과학연구소에서 발주하는 모든 공사, 용역, 물품구매 등의 입찰·낙찰, 계약체결 또는 계약이행 등의 과정(준공·납품이후를 포함한다)에서 우리 회사(기관)의 임직원과 대리인은 다음 사항을 서약합니다.

1. 입찰가격의 사전공개나 특정인의 낙찰을 위한 담합을 하거나 다른 업체와 협정, 결의 또는 합의하여 입찰의 자유경쟁을 부당하게 저해하는 일체의 불공정한 행위를 하지 않습니다.
2. 입찰, 계약체결 및 계약이행 과정에서 관계자에게 직·간접적으로 금품, 향응 등의 뇌물을 제공하지 않기로 약속하거나 제공하지 않습니다.
3. 우리 회사 임·직원이 관계자에게 뇌물을 제공하거나 담합 등 불공정 행위를 하지 않도록 하고 내부 비리 제보자에 대해서도 일체의 불이익을 받지 않도록 하겠습니다.
4. 본 건과 관련한 하도급 계약의 체결 및 이행에 있어서 원 도급자로서의 우월한 지위를 이용하여 하도급자로부터 금품을 수수하거나 부당 또는 불공정한 행위를 하지 않습니다.
5. 공정한 직무수행을 방해하는 알선·청탁을 통하여 입찰 또는 계약과 관련된 특정정보를 연구소 직원에게 제공을 요구 또는 받지 않도록 하며, 계약이행과정에서 알게 된 연구성과물 등 특정정보를 임의로 제3자에게 제공 또는 누설하지 않습니다.
6. 국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령 제4조의2 제1항 제2호(입찰가격의 사전 협의 또는 특정인의 낙찰을 위한 담합 등 공정한 경쟁을 방해하는 행위의 금지에 관한 사항) 위반 시에 아래의 손해배상액을 납부토록 하였습니다.
 - 입찰자 : 입찰금액의 100분의 5
 - 계약상대자 : 계약금액의 100분의 10
7. 연구소 퇴직자 중 우리 회사(기관)에 소속된 임원과 계약 관련 업무를 담당하는 직원 명단을 제출하였습니다.(변경시에도 제출, 명단 별첨)

위 청렴계약 이행 서약은 상호 신뢰를 바탕으로 한 약속으로서 반드시 지킬 것이며, 우리 회사(기관)가 계약상대자로 결정될 경우, 위의 서약 내용을 그대로 계약특수조건으로 계약이행하며, 이를 위반한 경우에는 국방과학연구소로부터 입찰참가자격제한, 계약해제(해지)등의 조치를 받더라도 우리 회사(기관)는 국방과학연구소를 상대로 손해배상을 청구하거나 민·형사상 이의를 제기하지 않을 것을 서약합니다.

1. 입찰에 부치는 사항

가. 용역명 : 기기분석센터 증축 설계용역

나. 공간적 범위 : 대전광역시 유성구 수남동 일대

다. 기간 : 계약일로부터 2027년 07월 31일까지

라. 범위 : 과업지시서 참고

마. 예비가격 기초금액 : 220,700,000원 (추정가격 200,636,363원+부가가치세 20,063,637원)

※ 본 기초금액은 손해배상공제보험료를 포함한 금액입니다.

※ 입찰자가 면세사업자인 경우 입찰금액은 반드시 부가가치세를 포함한 가격으로 투찰해야 하며, 입찰결과 낙찰자가 면세사업자인 경우 계약금액은 낙찰금액에서 부가가치세 상당액을 차감한 금액으로 합니다.

바. 국가종합전자조달(G2B)시스템을 이용한 전자입찰 대상용역입니다.

사. 총액입찰 및 청렴계약제가 적용되는 용역으로서 입찰자는 청렴계약서(서약서)를 제출하여야 하나 나라장터를 이용하여 제출하는 경우에는 전자입찰서에 '청렴계약서(서약서)'의 내용을 포함하고 있으므로 전자입찰서 제출로 청렴계약서(서약서) 제출을 갈음합니다.

2. 입찰참가자격

가. 국방과학연구소(이하 연구소) 계약요령 제18조의 규정에 의한 자격을 구비한 자

(연구소 계약요령에 명시되지 아니한 사항에 대해서는 국가계약법 시행령 제12조를 따름)

나. 국가계약법 시행령 제76조 1항 등의 사유로 입찰참가 자격제한을 받은 자가 그 기한이 경과되지 아니한 자는 입찰에 참여할 수 없습니다.

다. 국가계약법 시행령 제21조 제1항 6호에 따라 입찰공고일 전일부터 입찰일(낙찰자는 계약체결일)까지 법인 등기부상 본점소재지(개인사업자인 경우에는 사업자등록증 또는 관련법령에 따른 서류에 기재된 사업장의 소재지를 말한다)가 [대전광역시, 세종특별자치시](#)인 업체
※ 분담이행 시 대표사만 해당

라. 건축사법에 의한 건축사 면허를 소지하고 건축사사무소 개설 신고를 필한 업체(업종코드 : 4817)

* 분담이행방식 채택 시 대표사 자격 必

마. 엔지니어링산업진흥법에 의한 엔지니어링사업자로 다음 전문분야 신고 또는 기술사법에 의한 동분야 기술사사무소 개설 등록을 필한 업체

1) 건설부분(2개) : 구조(업종코드 : 3585 또는 7377), 토지·지질(업종코드 : 3588 또는 7378)

2) 설비부분(1개) : 설비(업종코드 : 3591 또는 7381)

바. 전력기술관리법에 의한 전력시설물의 설계업(중합설계업 또는 전문설계업 1종)으로 등록 또는 기술사법에 의한 전기부문 기술사사무소 개설등록을 필한 업체

사. 소방시설공사업법에 의한 일반소방시설설계업(기계+전기) 또는 전문소방시설설계업으로 등록한 업체

아. 「중소기업기본법 제2조 제2항에 따른 중소기업 또는 소상공인 보호 및 지원에 관한 법률 제2조에 따른 소상공인으로서 중소기업 범위 및 확인에 관한 규정에 따라 발급된 중소기업·소상공인확인서를 소지한 자

- 중소기업·소상공인확인서는 전자입찰서 제출마감일 전일까지 발급된 것으로 유효기간 내에 있어야 함

* 대표사, 분담사 모두 해당

자. 공동도급

1) 본 입찰은 공동이행방식에 의한 공동도급은 불허합니다.

2) 단, 위 입찰참가자격 '라' 항의 자격을 보유한 업체가 대표사로서 '마'~'사' 항의 면허 보완을 위한 분담이행방식은 허용합니다.

3) '2)'의 단서에 의한 공동수급체 구성원 수는 대표사를 포함 5개사 이내이어야 합니다.

4) 공동수급체 구성원 간에는 독점규제 및 공정거래에 관한 법률에 의한 계열회사가 아니어야 하며 공동수급체를 중복 결성하여 입찰에 참여할 수 없습니다.

5) 공동수급협정서 제출은 국가종합전자조달시스템 전자입찰특별유의서에서 정하는 바에 의합니다.

6) 공동수급협정서 제출마감 : 2026년 08월 10일 18:00(나라장터 전자제출)

차. 입찰참가자격을 갖춘 업체 중 사업수행능력평가 결과, 입찰참가 적격자로 선정된 업체

카. 기타사항

1) 국방과학연구소가 동일시기에 발주하는 다수의 설계용역에 동일한 평가대상기술인으로 입찰에 참여 가능합니다.

- 2) 동일한 평가대상기술인으로 다수의 설계용역 입찰 건에 참여하여 다수 건의 설계용역이 낙찰 1순위로 결정된 경우, 개찰일자가 늦은 건의 평가대상기술인을 동등이상(기술자격, 등급, 경력, 사업수행능력평가 점수 등) 기술인으로 변경하여 개찰일로부터 7일(근무일 기준) 이내 발주자의 승인을 득하여 계약을 체결하여야 합니다.
- 3) 상기 2)항 내용의 이행이 불가능할 경우, 해당용역의 낙찰 1순위는 취소 처리되며 2순위 업체를 낙찰자로 선정합니다.

* 계약체결 및 적격심사 관련 문의 : 김효근 관리원(010-2327-3576)

* 평가서/참가자격/제출양식/감독 등 관련 문의 : 배태성 기술원/감독관(042-821-3939)

3. 입찰 및 계약방식

가. 사업수행능력평가 대상 용역입니다.

- 1) 조달청 건설사업관리용역사업자 사업수행능력 세부평가기준을 준용하여 우리 연구소에서 별도로 정한 기준이 적용됩니다.
- 2) 세부평가기준은 입찰시 공람/공고된 평가기준을 따릅니다.

나. 적격심사대상용역입니다.

- 1) 조달청 기술용역 적격심사 세부기준이 적용됩니다.
- 2) 세부기준은 조달청 홈페이지(www.pps.go.kr)의 “정보제공 ⇒ 업무별자료 ⇒ 내자구매”에 게재되어 있습니다.

다. 국가종합전자조달(G2B) 시스템을 이용한 전자입찰 대상용역입니다.

라. 해당 용역 계약 건은 별도의 실적증명서 제출은 요구하지 않습니다.

마. 「국가계약법」 제27조의5 및 「국가계약법 시행령」 제12조 제3항에 따라 ‘조세포탈 등을 한 자’로서 유죄판결이 확정된 날로부터 2년이 지나지 아니한 자는 입찰에 참여할 수 없습니다. 입찰자는 입찰서 제출 시 「국가계약법 시행령」 제12조 제3항 각호에 해당하지 아니한다는 서약서를 제출하여야 하나 전자입찰의 경우 입찰서 제출 시 전자입찰서에 서약서의 내용을 포함하고 있으므로 전자입찰서 제출로 확약서 제출을 갈음합니다.

4. 평가서 제출

가. 평가서 제출

1) 일시 : 2026년 08월 11일(화), 10:00 ~ 11:00

2) 장소 : 국방과학연구소 산학협력관 1층 세미나실(101호) (대전 유성구 수남동 236번지)

3) 제출서류 : 사업수행능력 자기평가서 1부

가) 사업수행능력평가 신청자격에 대한 확인자료

나) 조달청 경쟁입찰참가자격등록증

다) 자기평가기술서(조달청 평가기준 서식 제4호 참조)

라) 자기평가점수 및 세부점수에 대한 산출내역

4) 유의사항 : 직접 접수만 가능(우편접수 불가)

※ 연구소 기준에 의거 작성

※ 설계 등 용역업자 사업수행능력 세부평가기준에 따라 신청자가 스스로 사업수행능력

을 평가한 자기평가서로 평가하며, 낙찰예정자는 개찰일로부터 7일(근무일 기준) 이내 사업수행능력평가 관련 일체의 증빙서류를 제출하여야 합니다.

5. 사업수행능력평가

가. 적용기준 : 조달청 건설사업관리용역사업자 사업수행능력 세부평가기준 준용

나. 세부평가기준 : 조달청 평가기준을 준용하여 우리 연구소 실정에 맞게 정한 별도 평가 기준 및 별도 추가내용

6. 입찰참가자격자 선정 및 통보

가. 입찰참가자격자 선정은 입찰공고시 공람/공고된 세부평가기준이 적용됩니다.

나. 사업수행능력 평가 후 평가서 점수는 해당 업체에게 개별 통보합니다.

[2026년 08월 20일 10:00까지, 나라장터(G2B)로 통보예정]

※ 이의신청 접수마감일 : 2026년 08월 25일 15:00

7. 전자입찰서 제출 및 개찰

가. 전자입찰서 제출기간 : 2026년 08월 20일 10:00 ~ 2026년 08월 31일 10:00

나. 전자입찰 집행(개찰) 일시 및 장소 : 2026년 08월 31일 11:00 / 연구소 입찰집행관 PC

다. 입찰서는 반드시 나라장터시스템의 ‘입찰정보’를 이용하여 제출하여야 합니다.

라. 입찰서 제출여부는 나라장터의 [전자문서함-보낸문서함]에서 확인하시기 바랍니다.

마. 본 입찰은 지문인식 신원확인제도가 적용되며 개인인증서를 보유한 대표자 또는 입찰대리인만이 입찰서 제출이 가능합니다.

8. 입찰보증금 납부 및 귀속

가. 입찰자가 아래에 해당하는 경우에는 입찰금액의 100분의 5이상(「국가계약법 시행령」 제37조 제1항 단서조항에 따른 재정경제부장관이 기간을 정하여 고시한 경우에는 1천분의 25이상)의 입찰보증금을 납부 하여야 합니다.

- 신용정보 관리규약에 의한 채무불이행 또는 금융질서 문란자

- 입찰공고일 이전 1년 이내에 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제76조제2항제2호가목의 사유로 입찰참가자격 제한을 받은 자(입찰참가자격 제한 기간 중인 경우를 포함한다.)

나. (납부기한 및 방법) 입찰보증금은 반드시 입찰서 제출마감일 전일(공휴일인 경우 그 전일) 18:00까지 납부하여야 하며, 납부 방법은 나라장터를 통해 증권발행기관에서 본 입찰공고 권으로 직접 전송을 원칙으로 합니다. (보증기간 개시일은 입찰서 제출마감일 이전, 종료일은 입찰서 제출마감일 다음날로 기산하여 30일 이상)

※ 상기 ‘나’ 항에서 정한 방법 이외의 납부 방법은 연구소 계약부서에 문의 바랍니다.

다. (납부면제) 위 사항을 제외하고는 이 입찰에서 입찰보증금의 납부는 면제하되, 입찰보증금 지급각서를 제출하여야 합니다. 이 경우 공동수급체 구성원이 입찰보증금 납부대상이면 대표자가 납부 면제 대상에 해당되어 입찰보증금 지급각서를 제출하여도 공동수급체 구

성원의 입찰보증금 납부 의무는 면제되지 않습니다.

라. (입찰보증금 지급각서 제출방법) 전자입찰 시 정해진 서식에 따라 송신한 입찰서로 대신합니다.

- 다. 입찰보증금의 귀속에 관하여는 연구소 계약요령 제7조의 규정(연구소 계약요령에 명시되지 아니한 사항에 대해서는 국가계약법 시행령 제38조를 따름)에 의하며, 낙찰자가 정해진 기일 내에 계약을 체결하지 아니할 경우에는 입찰보증금은 연구소로 귀속되며, 부정당업자 제재를 받게 됩니다.SS
- 바. 변경공고 및 재공고의 경우, 입찰참여자는 입찰보증금을 다시 제출하여야 합니다.

9. 낙찰자 결정

- 가. 예정가격 이하 입찰자 중 제한적 최저가(낙찰하한율 88.745%)로 입찰한 자를 적격심사 1순위 대상으로 선정하고, 조달청 기술용역 적격심사 세부기준(조달청지침) 3.추정가격이 5억원 미만 고시금액 이상인 용역(건축사법에 따른 설계용역은 5억원 미만 1억원 이상)의 평가기준에 의거 심사결과 종합평점이 95점 이상이면 낙찰자로 결정합니다.
- 나. 예정가격은 조달평가작성프로그램에 의하여 예비가격기초금액을 기준으로 $\pm 2\%$ 범위 내에서 복수예비가격 15개가 작성되고 국가종합전자조달시스템 전자입찰특별유의서의 규정에 의거 선택된 4개 번호에 해당하는 예비가격의 산술평균가로 결정됩니다.
- 다. 동일가격의 입찰자가 2인 이상인 경우에는 기획재정부 계약예규 제476호 용역입찰유의서에 의거 낙찰자를 결정합니다.
- 라. 낙찰자는 낙찰로 선정된 후 10일 이내에 계약을 체결하여야 하며, 정당한 사유없이 계약을 체결하지 않을 경우 부정당업자 제재 등 불이익을 받을 수 있습니다.

10. 입찰의 무효

- 가. 연구소 계약요령 제35조, 국가계약법 시행령 제39조 제4항, 동 시행규칙 44조 및 국가종합전자조달시스템 전자입찰특별유의서에 의합니다.

11. 기타사항

- 가. 조달청에 입찰참가자격 등록을 한 자이어야 합니다. 입찰참가자격을 등록하지 않은 자는 국가종합전자조달시스템 입찰참가자격등록규정에 따라 개찰일 전일까지 조달청 고객지원센터 또는 각 지방조달청에 입찰참가자격 등록을 하여야 합니다.
- 1) 공동수급체pq를 구성하여 참가하는 경우에는 구성원 모두 공동수급협정서를 전자로 제출하기 전에 입찰참가자격 등록을 하여야 합니다.
- 2) 국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행규칙 제15조 제4항의 규정에 따라 조달청 이외의 관서에 입찰참가자격 등록을 한 경우에는 개찰일 전일까지 나라장터 시스템에 등록사항이 게재된 경우에만 조달청에 입찰참가자격 등록을 한 것으로 봅니다.
- 나. 나라장터시스템 전자입찰 이용자 등록을 한 자이어야 합니다. 전자입찰 이용자 등록을 하지 않은 자는 지정 공인인증기관의 인증서를 교부받은 후 조달업체 이용약관에 동의한 다음 이용자등록을 하여야 합니다.

- 다. 입찰에 참가하고자 하는 자는 반드시 조달청전자입찰시스템 이용약관, 국가종합전자조달시스템 전자입찰특별유의서, 용역입찰유의서, 용역계약일반조건 등을 입찰 전에 숙지하고 입찰에 참가하여야 하며, 숙지하지 못하여 발생하는 책임은 입찰참가자에게 있습니다.

- 라. 전자입찰참가희망업체의 전산장비 부족 등의 사유로 인하여 전자입찰 등록 및 투찰이 곤란할 경우에는 투찰시간 마감 24시간 이전에 조달청 전자입찰 Help Desk(☎ 1588-0800)로 문의하시어 장애를 해결하시기 바라며, 장애발생에도 불구하고 조달청 전자입찰 Help Desk로 문의하지 않아 발생하는 모든 책임은 입찰참가자에게 있습니다.
- 마. 한 업체의 소속 대표자 중 1인이 다른 업체의 대표자를 겸임할 경우 해당 업체들이 하나의 입찰에 동시 참여하면 동일인이 2통의 입찰서를 제출한 것으로 간주되어 모두 입찰 무효 처리됩니다. 이에 따라 대표자가 여럿인 업체의 경우 입찰참가자격 등록 시 대표자 전원을 등록하여야 하며 현재 1인만 등록된 경우 변경등록을 하여야 합니다.
- 바. 본 입찰에 참가하고자 하는 자는 청렴계약 이행을 위한 청렴계약 입찰특별유의서 및 청렴계약특수조건을 자세히 알고 입찰에 참가하여야 하며, 동 청렴계약 입찰특별유의서 및 청렴계약특수조건은 연구소 인터넷 홈페이지(<http://www.add.re.kr>)에서 검색할 수 있습니다.
- 사. 입찰에 제출되는 서류가 사본인 경우에는 “사실과 상위 없음” 을 인감 날인하여 제출하여야 합니다.
- 아. 계약담당자는 입찰자가 제출한 서류에 대한 적정성 여부를 개찰 이후에도 판정할 수 있습니다. 제출한 서류가 허위 또는 부정한 방법으로 작성(제출)된 사실이 확인될 경우에는 관련법규에 따라 계약해지, 부정당업자 제재 등을 받을 수 있습니다.
- 자. 본 입찰은 산업안전보건법 제61조 상 적격 수급인 선정을 위하여 수급인 선정 시 안전보건활동 자료 및 그 내용을 포함한 안전보건관리계획서, 안전보건 계약 이행서약서 등을 제출 요구할 수 있습니다. 또한 낙찰 전 또는 계약 이행 중에도 제출 자료에 대한 보완을 요구할 수 있으며 수급업체는 요구받은 자료를 보완하여 제출해야 합니다. 안전보건자료 제출 관련 의문사항은 도급부서 담당자에 문의해주시기 바랍니다.
- 차. 신규품목 추가에 따른 수정계약은 국가계약법 시행령 제65조를 적용합니다.
- 카. 본 용역은 우리 연구소 안전분야 교육지원비 및 전문가 활용비 지원대상입니다.
- 1) 입찰참가자는 입찰금액 산정 시 예비가격 기초금액과 함께 발표된 다음 금액을 조정 없이 반영하여야 합니다.

안전교육지원비	1,000,000원
안전전문가활용비	1,000,000원

- 2) 이는 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제73조에 정한 바에 따라 사후 정산하여야 합니다.

12. 안내사항

입찰참가 자격등록, 나라장터 시스템	국가종합전자조달 콜센터(1588-0800)
입찰공고, 개찰, 적격심사, 계약방법 등 문의	국방과학연구소 재무실 내자팀 김호근(042-821-3832)
용역내용, 사업수행능력평가 등 문의	국방과학연구소 시설관리팀 배태성(042-821-3939)
계약관련 부패/불공정행위 신고	국방과학연구소 감사실(042-826-1981) 연구소 홈페이지(http://www.add.re.kr) -열린연구소/민원.청렴.예산.낭비 신고센터

이 입찰에 참가하는 자는 다음의 입찰 설명서를 구성하는 공고서 및 각종 규정, 규격서 등을 반드시 열람하고 숙지하여야 하며, 숙지하지 못함에 따라 발생하는 모든 책임은 입찰자에게 있음을 알려드립니다.

규정 착오 또는 규정 미숙지 등으로 입찰자가 계약을 체결하지 않거나, 계약을 체결하고 불이행할 경우 관계법령에 따라 부정당업자 제재되어 일정기간 입찰참여가 제한되는 등 불이익을 받을 수 있습니다.

1. 건설사업관리용역 입찰공고 / 과업지시서 / 평가기준
2. 국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 및 동법 시행령, 시행규칙
3. 건축법 및 동법 시행령, 시행규칙 / 건설기술진흥법 및 동법 시행령, 시행규칙
4. 국가종합전자조달시스템 전자입찰특별유의서
5. 국가종합전자조달시스템 입찰참가자격등록규정
6. (계약예규) 용역입찰유의서
7. (계약예규) 정부입찰·계약 집행기준
8. (계약예규) 용역계약일반조건
9. 국방과학연구소 계약일반조건
10. 조달청 기술용역 적격심사 세부기준
11. 조달청 건설사업관리 용역사업자 사업수행능력 세부평가기준
12. 기타공공기관 계약사무 운영규정

<자료검색 방법>
(법령 및 계약예규) 국가법령정보센터 홈페이지(<http://www.law.go.kr>)에서 검색
(조달청 고시 등) 조달청 홈페이지(<http://pps.go.kr>) 정보제공 ⇨ 업무별 자료 ⇨ 내자구매, 나라장터 운영규정, 품질관리 등에서 각각 검색
(국방과학연구소 계약일반조건) 알림마당 ⇨ 구매입찰정보
※ 정확한 자료 검색이 되지 않을 경우 입찰공고 담당자에게 확인하시기 바랍니다.



국방과학연구소 재무책임원