



기술제안서 제출 안내공고

[제한경쟁/규격가격분리입찰/총액입찰]



공고번호 : 나라장터 물품 입찰공고 제R26BK01744001-000호

< 이 계약은 청렴계약(서약)제가 적용됩니다 >

이 계약은 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 제5조의2에 따른 청렴계약제가 적용됩니다. 입찰자는 반드시 입찰서 제출시 아래 청렴계약서에 관한 내용을 숙지하여야 하며, 동 내용을 위반한 경우 발주기관의 조치에 대하여 어떠한 이의도 제기할 수 없습니다. 아울러, 입찰서를 제출한 자는 청렴계약이행서약서를 제출한 것으로 간주합니다.

「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 제5조의2 및 같은 조의3에 따라 이 입찰에 참여한 당사 대리인과 임직원은 입찰·낙찰, 계약체결 또는 계약이행 등의 과정(준공·납품 이후를 포함한다)에서 아래 각호의 청렴 계약조건을 준수할 것이며, 이를 위반할 때에는 입찰·낙찰을 취소하거나 계약을 해제·해지하는 등의 불이익을 감수하고, 이에 민·형사상 이의를 제기하지 않을 것임을 약정합니다.

1. 금품·향응 등을 요구 또는 약속하거나 수수(授受)하지 않을 것이며, 관계직원에게 금품, 향응 등을 제공하지 않겠습니다.
2. 입찰가격의 사전협의 또는 특정인의 낙찰을 위한 담합 등 공정한 경쟁을 방해하지 않겠습니다.
3. 공정한 직무수행을 방해하는 알선·청탁을 통하여 입찰 또는 계약과 관련된 특정정보의 제공을 요구하거나 받는 행위를 하지 않겠습니다.
4. 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제4조의2제1항제2호 위반 시에 아래의 손해배상액을 납부토록 하겠습니다.(국가계약법 적용 입찰 및 계약 건에 한함)

- 입찰자 : 입찰금액의 100분의 10, 계약상대자 : 계약금액의 100분의 10

동 입찰이 2인 이상의 유효한 입찰자가 없거나 낙찰자가 없을 경우 재입찰에 부칠 수 있으니 국가종합전자 조달 시스템(나라장터)에서 개찰결과를 확인 후 공고된 일정에 따라 재입찰하시기 바랍니다.

이 입찰 설명서는 한국원자력환경공단이 집행하는 입찰에서 입찰자와 낙찰자가 숙지하고 준수하여야 할 사항을 기재한 것으로서 모든 입찰희망자는 이를 열람하여야 합니다. 이 입찰과 관련하여 추가 문의사항이 있으면 아래 담당자에게 연락하시기 바랍니다.

- ① 입찰참가자격 등록, 나라장터 시스템: 정부조달 콜센터(☎ 1588-0800)
 - ② 사업 담당자: **엔지니어링팀 이수열 차장**(☎ 054-750-4318)
 - ③ 계약담당자(입찰공고, 개찰, 계약방법 등) : ESG상생팀 **최준하 직원**(☎ 054-750-4076)
- 주소: 38062 경북 경주시 충효천길 19(서악동, 한국원자력환경공단)

전자입찰 공고에 첨부된 계약조건, 입찰유의서 등을 반드시 확인·숙지하시기 바랍니다.

1. 입찰에 부치는 사항

관리번호	한국원자력환경공단 2026-131
입찰건명	방폐물검사건물 건설기자재 480V 저압차단기반 및 전동기제어반(E208) 구매
계약방법	제한경쟁
낙찰자결정	규격가격분리입찰(2단계 경쟁(규격가격분리))
사업예산	3,083,355,000원(부가세 포함)
추정가격	2,803,050,000원
구매규격	구매규격서 참조
계약기간	계약체결일로부터 2028.1.5.
납품기한	납기일: `28. 1. 5
인도조건	규격서 참조
기타사항	① 가격입찰 예정일: 2026. 9월(적격업체에 한하여 개별통지) ② 하자보증기간: 납품일로부터 3년 (보증증권, 5%) ③ 중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률 시행령 제7조(중소기업자 간 경쟁입찰의 예외 등) ①항 4호 및 <제7조 ①항 4. 특정한 기술·용역이 필요 한 경우> 에 의거하여 중기간 경쟁입찰 예외임을 안내드립니다. ④ 설계용역 계약에 따라, 본 입찰서의 평가는 설계사인 "(주)한국전력기술" 이 진행함을 안내드립니다. ⑤ 본 공고는 나라장터 입찰공고 제 제R26BK01719691-000호 유찰에 따른 재 공고 입찰입니다.

2. 입찰 참가자격

- ① 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」시행령 제12조 및 같은 법 시행규칙 제14조 규정에 따라 경쟁입찰 참가자격을 갖추고 같은 법 시행령 제76에 의해 제한받지 아니한 자
- ② 국가종합전자조달시스템 입찰참가등록규정에 의하여 국가종합전자조달시스템(나라장터)에 입찰참가자격을 등록한 자
- ③ 공고마감일 전일까지 공단 품질절차서 「업체평가 및 등록관리」에 따라 "480V LC&MCC(E208)" 으로 등록된 업체

- ※ 상기 자격을 갖추지 못한 자의 기술제안서는 접수하지 않습니다.
- ※ 입찰참가자격은 계약 체결 시 까지 유지하여야 합니다.
- ※ 입찰 참가 전, 참가자격의 유효기간 및 갱신여부를 확인하여 주시기 바랍니다.

3. 참가등록 및 기술제안서(이하 '입찰서') 제출 안내

가. 작성 지침 및 평가기준 열람: 국가종합전자조달(www.g2b.go.kr)에 게시

나. 참가등록 및 입찰서 제출기한

- ① 입찰참가자격 등록장소: 조달청(또는 서울지방조달청) 고객지원센터 또는 각 지방조달청 경영지원과(팀)
- ② 입찰서 제출방법: 나라장터 전자입찰 및 오프라인 제출
- ③ 입찰서 제출기한

1) 직접방문 제출 및 나라장터 제출: 2026.09.29.(화) 18:00

2) 우편접수: 2026.09.29.(화) 도착 분까지 인정

다. 제출 장소 : 나라장터 전자입찰 제안서제출 시스템, 오프라인

라. 제출서류(*입찰유의서 1.3.2 입찰서 구성 및 내용 확인 필수)

- ① 입찰참가신청 공문 1부
 - (1) 입찰서 제출 공문
 - (2) PART A 기술사항
 - (3) PART B 상업사항
 - (4) 가격명세(가격불표시분) 및 납품일정
 - (5) 예외사항
 - (6) 입찰설명서에서 요구되는 기타 도면, 기술, 일반자료 및 정보
- ② ①의 내용을 담은 원본 1부 전자파일(온라인), 사본 5부 오프라인 총 6부
- ③ 사업자 등록증 사본(원본대조필) 및 법인등기부 등본 각 1부
- ④ 법인인감증명원 및 사용인감계 각 1부
- ⑤ 국세 및 지방세 완납 증명서 각 1부
- ⑥ 대리인일 경우 위임장 및 재직증명원(신분증 지참)

※ 접수 시 구비서류가 미비한 서류는 일체 접수하지 않으며 제출된 제안서는 반환하지 않습니다.
신청서류 중 사본 제출 시에는 "원본과 같음"이라고 명기하고 인감증명상의 인감으로 날인하여 제출해야 합니다.

※ 개인정보보호법에 의거 제안서 내용 중 개인식별번호(성을 제외한 이름, 주민등록번호 뒷자리 등)에 해당하는 부분은 반드시 삭제 후 제출해야 합니다.

※ 최초 입찰 시 제안서 사본 실물 제출을 완료한 업체 중, 제안서 및 부속서류의 변경이 없는 경우, 제안서 사본 실물 제출을 면제합니다.

4. 입찰참가자격자 선정 및 통지, 낙찰자결정방법

가. 입찰서를 평가하여 적격업체를 선정하고 적격업체에 한하여 가격투찰을 실시한 후 가격입찰서를 개봉하여 예정가격 이하 최저가 입찰자를 낙찰자로 결정합니다.

* 낙찰자결정 등 세부기준은 “국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령” 및 “기획재정부 계약예규”를 적용합니다.

나. 입찰참가자격자가 1개사인 경우 재공고를 실시합니다.

다. 입찰참가자격자, 입찰일시 및 장소 등은 선정된 자에 한하여 개별 통지합니다.

5. 입찰무효

가. 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제39조제4항, 「같은 법 시행규칙」 제44조 및 「(계약예규) 물품구매(제조)입찰유의서」 제12조에 해당되는 입찰은 무효입니다.

나. 입찰참가자격등록증상의 상호 및 대표자(수인대표인 경우 대표자 전원의 성명을 모두 등재, 각자 대표도 해당)가 법인등기부등본상의 상호, 대표자와 다른 경우에는 입찰참가자격등록증을 변경등록하고 입찰에 참여하여야 하며, 변경등록하지 않고 참여한 입찰은 무효입찰임을 알려드리오니 주의하시기 바랍니다.(공동수급 구성원 전원 해당)

다. 입찰참가자격의 판단기준일은 입찰참가자격등록 마감일(기준일이 정해져 있는 경우에는 해당일)이며 마감일(일시가 정해져 있는 경우에는 해당일시)까지 참가자격을 갖추지 않은 경우 무효입찰임을 알려드리오니 주의하시기 바랍니다.

라. 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행규칙」 제44조 및 「(계약예규) 물품입찰유의서」 제12조에 정한 입찰무효 해당여부 확인을 위하여 등록정보 확인을 위한 서류(법인등기부등본, 입찰대리인임을 확인할 수 있는 서류, 관련되는 면허 등을 증명하는 서류 등)를 요청하는 경우, 낙찰대상자는 관계서류를 공단으로 제출하여야 합니다.

6. 불공정행위 금지

가. 입찰자 또는 계약상대자는 입찰·낙찰, 계약체결 또는 계약이행 등의 과정에서 입찰 및 계약의 공정한 질서를 저해하는 다음 각 호의 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 특정정보의 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 또는 계약상대자는 제1항각호에 따른 행위가 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 제5조의3 등 관계법령에 위반되는 경우 해당 입찰·낙찰이 취소되거나 계약이 해지·해제될 수

있고, 입찰참가자격 제한대상에 해당되는 경우 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 제27조 등 관계법령에 따라 부정당업자로 입찰참가자격 제한처분을 받을 수 있습니다.

- 다. 계약담당자는 제1항각호의 위반행위를 확인하기 위하여 입찰자 또는 계약상대자에게 관련 자료 제출을 요청할 수 있으며, 입찰자 또는 계약상대자는 특별한 사정이 없는 한 적극 협조하여야 합니다.
- 라. 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제76조제1항제2호의 계약 주요 조건을 위반한 경우 '부정당업자 입찰참가자격 제한처분'을 받을 수 있습니다.

7. 동반성장 강화를 위한 상생결제 시행안내(국내 공급사에 한함)

- 가. 공단은 정부의 상생결제 확대시행 방침에 부응하고 2·3차 하위 협력사와의 상생강화를 위하여 4개은행(농협은행, 우리은행, IBK기업은행, IM뱅크)과 상생결제 약정을 체결하여 운영 중입니다.
- 나. 본 입찰의 계약금액 전액은 상생결제채권으로 결제(2일 이내 채권만기 도래)되며, 공단으로부터 상생결제채권을 받은 자는 공단으로부터 받은 상생결제채권액의 20% 이상을 2차 협력사에 상생채권으로 재발행(한수원 채권 만료 전까지)하여야 합니다. 이를 위하여 협력기업은 대금지급 요청 전 은행약정 가입 완료, 협력사 채권발행에 대한 계획수립(협력사 은행 약정 가입 포함) 등의 사전 절차가 필요합니다.
- 다. 기타 상세한 내용은 상생결제 제도 안내(www.winwinpay.or.kr) 를 확인하시거나, 결제제도 문의사항은 공단 동반성장 담당자(054-750-4072)로 문의하시기 바랍니다.

8. 기타사항

- 가. 참가등록 및 입찰서 등 관련서류 제출은 업체대표자 또는 대리인이 제출서류를 지참, 접수하여야 합니다.
- 나. 입찰서는 우리 공단이 교부한 입찰설명서에 따라 사실대로 작성하여야 하며, 허위사실이 발견되면 입찰참가제한 및 낙찰취소, 계약해지될 수 있습니다.
- 다. 입찰서 각 항목은 빠짐없이 채워야 하며 해당사항이 없을 경우에는 “해당사항 없다”는 표기를 해야 하며, 평가항목 중 기간계산은 평가기준에 별도 기재가 없는 한 공고일을 기준으로 합니다.
- 라. 입찰참가희망업체가 전산장비 준비부족 등의 사유로 전자입찰 등록 및 투찰이 어려운 경우에는 입찰마감 24시간 이전에 조달청 정부조달콜센터(1588-0800)로 장애해결을 위해 문의바라며, 장애발생에도 정부조달콜센터로 문의하지 않아 발생하는 모든 책임은 입찰참가자에게 있습니다.
- 마. 입찰에 참가하고자 하는 자는 반드시 입찰등록사항과 법인등기부등본(법인) 및 사업자등록증(개인)상 대표자(대표자가 다수인 경우 전부), 주소, 상호 등이 일치하는 지 확인하고 입찰에 참여하시기 바랍니다.
- 바. 입찰 및 계약과 관련하여 공단 직원이 금품, 향응 등 부당한 요구를 할 경우 공단 감사

담당관에게 신고하여 주시기 바랍니다.

- 사. 이 입찰과 관련하여 비리·불공정행위가 있는 경우 공단 감사실(054-750-4040~4047) 및 공단 홈페이지(www.korad.or.kr → 고객참여 → 민원접수 → 민원접수)를 통하여 신고 할 수 있습니다.
- 아. 입찰에 제출되는 서류가 사본일 경우에는 "사실과 상위 없음"을 날인하여 제출하시기 바랍니다.
- 자. 제출한 서류가 허위 또는 부정한 방법으로 작성(제출)된 사실이 확인될 경우에는 관련법규에 따라 계약해지, 부정당업자제재 등의 처분을 받을 수 있습니다.

- 1) 이 입찰에 참가하는 자는 다음의 입찰설명서를 구성하는 공고서 및 각종 규정, 규격서 등을 반드시 열람하고 숙지하여야 하며, 숙지하지 못함에 따라 발생하는 모든 책임은 입찰자에게 있음을 알려 드립니다.
- 2) 규격착오 또는 규정 미숙지 등으로 입찰자가 계약을 체결하지 않거나, 계약을 체결하고 불이행할 경우 관계 법령에 따라 부정당업자로 제재되어 일정기간 입찰참여가 제한되는 등 불이익을 받을 수 있습니다.
- 3) 이 입찰 집행과 관련하여 **입찰공고서와 규격서(제안요청서 등 입찰첨부서류 일체)의 내용이 서로 다를 경우 입찰공고서가 우선 적용됩니다.**
- 4) 이 입찰관련 규정들은 개정될 수 있으며, 개정될 경우 개정규정 부칙의 시행일(또는 적용례)에 따라 개정규정의 적용 여부가 결정될 수 있습니다.
- 5) 다음 입찰 관련 법령 및 규정의 기준일자는 입찰공고일 현재입니다.

1. 입찰공고문
2. 국가종합전자조달시스템 전자입찰특별유의서 (조달청고시)
3. 국가종합전자조달시스템 입찰참가자격등록규정 (조달청고시)
4. 물품/용역입찰유의서 (재정경제부계약예규)
5. 정부입찰·계약 집행기준 (재정경제부계약예규)
6. 물품/용역/계약일반조건 (재정경제부계약예규)
7. 협상에 의한 계약체결기준(재정경제부계약예규)

－ 자료검색 방법 －

1. 법령·계약예규 등: 국가법령정보센터 홈페이지(<http://www.law.go.kr>) → 법령 또는 행정규칙에서 검색
2. 조달청 고시·지침 등: 조달청 홈페이지(<http://pps.go.kr>) → 정보제공 → 법령정보(고시, 공고 및 지침 안내 등) 또는 업무별 자료(내자구매 등)에서 검색
3. 정확한 자료 검색이 되지 않을 경우 입찰공고문의 계약담당자에게 확인하시기 바랍니다.

2026. 9. 23.

한국원자력환경공단 이사장

< 선금 및 생산자금 지원 안내 >

■ 선금 지급

- 지급범위 : (1차) 최초 지급 시 계약금액의 30~50%* 범위 내 허용
 - * (공사) 100억 원 이상 30%, 20억 원 이상 100억 원 미만 40%, 20억 원 미만 50%
 - (물품의 제조 및 용역) 10억 원 이상 30%, 3억 원 이상 10억 원 미만 40%, 3억 원 미만 50%
- (2차~N차) 해당연도 이행금액의 최대 70%까지 가능하며, 직전차수 선금사용계획서의 적정 이행 여부 점검 후 적정판정을 받은 경우에 한하여 추가 지급 가능
- ※ 선금은 **계약 목적 달성을 위한 용도**와 **수급인이 하수급인에게 배분하는 경우에만 사용**할 수 있으며, 그 외의 목적으로는 사용할 수 없음
- ※ 선금 신청 시 공단이 제공하는 양식([공단 홈페이지](#) - ‘환경·사회·투명 경영’ - ‘S 동반성장’ - ‘공지사향’ 17번의 계약규정 [별지 제8호 서식]의 선금지급신청서 참고)을 사용해야 하며, 신청 금액에 해당하는 **채권(증권 또는 보증서)을 제출**해야 함
- 지급불가 : 신청일 기준, 잔여 기한이 30일 이하인 경우
- 선금의 정산 : 기성부분 또는 기납부분의 대가 지급 시마다 선금 정산액 이상을 정산함
- 반환 청구 : 계약 해제·해지, 지급조건 위배 등 반환 사유 발생 시 발주자는 반환을 청구할 수 있음
- 세부내용 및 상기 명시하지 않은 사항은 「재정경제부 계약예규」(제12장 선금의 지급 등)를 준용하여 적용

■ 공공구매론

중소기업의 판로지원 및 경쟁력 강화를 위해 공단과 계약한 사실을 근거로 은행에서 생산/운영 자금을 대출 받을 수 있는 중소기업지원을 위한 금융서비스입니다.

- 신청 대상 : 공단과 계약을 체결한 중소기업
- 대출 한도 : 계약금액(단가계약은 발주금액)에서 선금 수령액을 제외한 금액의 최대 80%까지 신청 가능(※금융기관별 세부한도 확인 필요)
- 취급은행 : 5개 은행(기업, 산업, 하나, 경남, 광주)
- 신청 시 필수사항 : ① 공공구매정보망(www.smpp.go.kr) 회원가입, ② 신용평가 등급확인서(공공기관제출용), 공단과의 계약서, ③ 취급은행 방문 및 대출심사
- 신청 기간 : 계약기간 내 수시 신청 가능
- 문의처 : 콜센터 1533-0092 | 한국중소벤처기업유통원 디지털정보팀 02-6678-9427

< 납품대금 연동제 시행 안내 >



공정한 거래 문화 정착을 위한 납품대금 연동제 시행

납품대금 연동제란?

수탁기업이 위탁기업에 납품하는 물품 등의 주요 원재료 가격이 일정 수준 이상 변동하는 경우 그 변동분에 연동하여 납품대금을 조정하는 내용이 포함된 서면 약정을 체결하는 제도입니다.

납품대금 연동 절차



연동제 적용 대상

- ① 주요 원재료 납품대금의 10% 이상 ② 납품대금 1억원 이상
③ 수탁·위탁거래기간이 90일 이상 ④ 수탁기업이 중소기업 이하
위 4가지 요건 모두 충족되는 경우 해당



한국원자력환경공단
KOREA RADIOACTIVE WASTE AGENCY

임직원행동강령 위반 신고 안내문

우리 원자력환경공단은 귀사와 계약업무를 수행하면서 우리 공단의 임직원행동강령에 따라 금품수수·향응·편의제공을 허용하지 않고 있습니다.

허용되지 않은 행위로 인하여 우리 공단이 신뢰를 잃는 일이 없도록 해 주시기 바랍니다.

특히, 우리 공단 직원이 금품·향응·편의 또는 사사로운 이익 행위를 요구하는 경우 즉시 거부하시고 (054)-750-4020~5로 연락해 주시기 바랍니다.

신고에 따른 피해가 없도록 하겠습니다.

다만, 다음과 같은 경우는 허용하고 있습니다.

1. 직무를 수행하는 과정에서 부득이한 경우 통상적인 관례의 범위(5만원 한도)에서 제공되는 음식물 또는 편의
2. 직무와 관련된 공식적인 행사에서 주최자가 참석자에게 일률적으로 제공하는 교통·숙박 또는 음식물
3. 불특정 다수인에게 배포하기 위한 기념품 또는 홍보용 물품

한국원자력환경공단 임직원행동강령 책임자

< 'KORAD Pay' 캠페인 >

협력사를 을(乙)로 생각하는 그릇된 인식을 바로 잡고, 관행화된 부당한 업무지시 등 갑을(甲乙) 문화를 타파하기 위한 캠페인입니다.

KORAD 캠페인
윤리하자!



KORAD
Pay!



비용은 나누기 , 마음은 더하기