

<공고번호>

물품 구매 입찰 공고

다음과 같이 입찰에 부치고자 공고합니다.

2026. 08. 13.

한국광기술원

< 본 계약은 청렴계약(서약)제가 적용됩니다 >

본 계약은 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 제5조의2에 따른 청렴 계약제가 적용됩니다. 입찰자는 반드시 입찰서 제출시 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」에 따라 본 입찰에 참여한 당사 대리인과 임직원은 입찰·낙찰, 계약체결 또는 계약이행 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 이의를 제기하지 않을 것임을 약정합니다.

1. 금품·향응 등을 요구 또는 약속하거나 수수(授受)하지 않을 것이며, 관계직원에게 금품, 향응 등을 제공한 경우에는 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」에 따른 부정당업자의 입찰참가자격 제한 처분을 받겠습니다.
2. 입찰가격의 사전 협의 또는 특정인의 낙찰을 위한 담합 등 공정한 경쟁을 방해하는 행위시에는 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」에 따른 부정당업자의 입찰참가자격 제한 처분을 받겠습니다.
3. 공정한 직무수행을 방해하는 알선·청탁을 통하여 입찰 또는 계약과 관련된 특정 정보의 제공을 요구하거나 받는 행위를 하지 않겠습니다.

본 입찰과 관련하여 문의할 사항은 아래의 담당자에게 연락하시기 바랍니다.

○ 입찰에 관한 사항 : 경영지원본부 재무자산실 강유미 (☎ 062-605-9146)

○ 규격제안서에 관한 사항 : ICT융합연구본부 광센서실용화연구센터

김경화(☎ 062-605-9303)

○ 입찰안내, 상담 및 입찰참가자격등록 : 조달청 전자조달 콜센터(☎ 1588-0800)

○ 주소 : 광주광역시 북구 첨단벤처로 108번길 9(월출동)(우편번호 61007)

○ 홈페이지 : <http://www.kopti.re.kr>, 이메일 : gkarp@kopti.re.kr

1

입찰개요

물 품 명	FMB다이오드		
추정금액(원)	24,540,000원 (VAT미포함)	기초금액(원)	26,994,000원 (VAT포함)
규격 및 수량 등	상세규격서 참조	세부품명번호	3211151101
납품기한	2026년 12월31일	하자보증기간	1년
가격입찰서 제출개시일시	2026.08.13.(목), 09:00	가격입찰서 접수마감일시	2026.08.20.(목), 10:00
규격제안서 제출일	2026.08.19.(수), 15:00	가격개찰일시	규격입찰평가 완료 후
입찰 및 계약방법	일반경쟁(총액), 규격가격동시, 공동계약불가		

※ 전산장애 발생 시 개찰시간이 늦어지거나 연기될 수 있습니다.

※ 규격제안서 제출방법은 2.입찰에 관한 사항에서 확인 할 수 있습니다.

2

입찰에 관한 사항

- 본 입찰은 전자입찰로만 집행하며, 개찰장소는 국가종합전자조달시스템(나라장터)입니다.
- 전자입찰의 취소 신청은 「전자조달의 이용 및 촉진에 관한 법률 시행규칙」에서 정한 기준, 절차에 의해서만 가능합니다.
- 다만, 규격(기술)가격동시입찰의 입찰취소 신청은 「전자조달의 이용 및 촉진에 관한 법률 시행규칙」의 입찰취소 신청기간에도 불구하고 전자입찰서 제출마감일시 이후 1시간 이내에만 가능합니다.
- 사업예산, 기초금액 및 입찰금액은 부가가치세를 포함한 가격으로, 입찰자가 면세사업자인 경우 입찰금액은 반드시 부가가치세를 포함한 가격으로 투찰해야 하며, 입찰결과 낙찰자가 면세사업자인 경우 계약금액은 낙찰금액에서 부가가치세 상당액을 차감한 금액으로 합니다.
- 이 입찰의 예정가격은 기초금액의 $\pm 2\%$ 범위 내에서 생성되는 15개의 복수예비가격 중 4개를 추첨하여 산술평균한 가격으로 결정되며, 예비가격 산출을 위한 기초금액은 전자입찰서 접수시작일 전일까지 국가종합전자조달시스템(<http://www.g2b.go.kr>)에 공개합니다.

- 이 입찰은 복수예비가격이 적용되는 입찰로서 전자입찰자는 산정 가능한 최대 복수예비가격인 102%미만으로 입찰서를 제출하여야 합니다.
- 입찰자는 반드시 기초금액을 확인한 후 투찰하시고 기초금액이 공개되기 전 투찰할 경우 입찰서 제출을 할 수 없습니다.
- 이 입찰이 2인 이상의 유효한 입찰자가 없거나 낙찰자가 없을 경우 재입찰에 부칠 수 있으니 국가종합전자조달시스템(나라장터)에서 개찰 결과를 확인 후 공고된 일정에 따라 재입찰하시기 바랍니다.
- 규격(기술)평가를 위한 제안서 제출은 한국광기술원 직접 방문하여 제출하되, 당일에만 접수받습니다.(우편 및 상시 접수 불가)
- 가격입찰서와 규격(기술)평가 제안서는 순서에 상관없이 제출 가능하며, **가격입찰서와 규격(기술)평가 제안서 중 어느 하나라도 미제출시에는 입찰무효 처리됩니다.**
- 규격적격자(또는 기술적격자)가 2인 이상인 경우로서 가격입찰서를 개찰한 결과 예정가격 이하로 입찰한 자가 없을 때에는 당해 규격적격자(또는 기술적격자)를 대상으로 다시 가격입찰을 할 수 있습니다.
- **규격(기술)평가 제안서 제출 안내(2026. 08. 19. 09:00 ~ 15:00)**
 - 제출장소 : 한국광기술원 본부동 3층 경영지원본부 재무자산실
 - 제출방법 : 입찰자는 제출일 당일에만 제출 가능하며, 우편 및 상시제출불가
 - 대표자 직접 제출하는 경우 : 신분증지참
 - 대리인 제출하는 경우 : 위임장, 재직증명서 및 신분증 지참
 - 공통 지참서류 : 인감증명서 및 인감도장
 - ※ 사용인감 사용 시 사용인감계 및 사용인감도장 지참
 - 제출내용 : PDF형식에 출력 후 제본된 8부, USB 1(파일)
- 청렴계약제가 적용되는 입찰로써 입찰자는 청렴계약서(서약서)를 제출하여야 합니다. 다만 전자입찰의 경우 전자입찰서에 청렴계약서(서약서)의 내용을 포함하고 있으므로 전자입찰서 제출로 같음합니다.
- 본 입찰이 유찰될 경우 재입찰이 가능하니 국가종합전자조달시스템(나라장터)에서 개찰결과를 확인 후 공고된 일정에 따라 재입찰하시기 바랍니다.
- 낙찰 계약된 장비를 납품함에 있어 검사에 필요한 일체의 비용, 원내 반입 비용, 포장재 분리수거(폐기물 처리)에 필요한 제반 비용 등은 계약상대자가 부담합니다.

3

낙찰자 결정 방법

- 규격(기술)적격자 중 예정가격 이하 최저가 입찰자
- 2인 이상 유효한 입찰이 성립한 경우 규격입찰서 심사결과 적격자가 1인인 경우에도 규격적격자의 가격입찰서를 개찰하여 낙찰자를 선정합니다.
- 개찰결과 동일가격으로 입찰한 자가 2인 이상인 경우에는 규격 또는 기술 우위자를 낙찰자로 결정하며, 규격 또는 기술평가 결과도 같은 때에는 추첨에 의하여 낙찰자를 결정합니다.
- 이 입찰에서 동일가격 입찰에 대해 추첨에 의하여 낙찰자를 결정하는 경우 국가종합전자조달시스템 전자입찰특별유의서 제15조에 따라 전자조달시스템을 통해 자동으로 추첨하는 방식을 사용하여 최종 낙찰자를 선정합니다.

4

입찰참가자격

- 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제12조(경쟁입찰의 참가자격)에 의한 입찰참가 자격요건을 갖춘 자이어야 합니다.
- 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제76조(부정당업자의 입찰자격 제한)에 의거 제한을 받지 않는 자이어야 합니다.
- 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 제27조의5 및 같은 법 시행령 제12조제3항에 따라 ‘조세포탈 등을 한 자’로서 유죄판결이 확정된 날부터 2년이 지나지 아니한 자는 입찰에 참여할 수 없습니다. 입찰자는 입찰서 제출 시 같은 법 시행령 제12조제3항 각호에 해당하지 아니한다는 서약서를 제출하여야 합니다. 다만 전자입찰의 경우 전자입찰서에 서약서의 내용을 포함하고 있으므로 전자입찰서 제출로 갈음합니다.
- 국가종합전자조달시스템 입찰참가자격 등록규정에 의하여 나라장터(G2B)에 입찰마감일 전일까지 **분류번호(세부품목번호 10자리 : 3211151101)**를 **제조 또는 공급물품으로 입찰참가 등록을 하여야** 합니다.

- 입찰참가자격이 있는 자가 조달청에 입찰참가자격등록을 하였거나 국가종합전자조달시스템(나라장터)에 등록사항이 게재된 경우에 입찰참가신청을 한 것으로 봅니다. 입찰참가자격을 등록하지 않은 자는 「국가종합전자조달시스템 입찰참가자격등록규정」에 따라 개찰일 전일까지 조달청 조달등록팀 또는 각 지방조달청에 입찰참가자격등록을 하여야 합니다.
- 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행규칙」 제15조제5항의 규정에 따라 조달청 이외의 관서에 입찰참가자격등록을 한 경우에는 개찰일 전일까지 국가종합전자조달시스템(나라장터)에 등록사항이 게재된 경우에만 조달청에 입찰참가자격등록을 한 것으로 봅니다.
- 국가종합전자조달시스템(나라장터) 전자입찰 이용자 등록을 한 자이어야 합니다. 전자입찰 이용자등록을 하지 않은 자는 지정 공인인증기관의 인증서를 교부 받은 후 「국가종합전자조달시스템 이용약관」에 동의한 다음 국가종합전자조달시스템(나라장터)에 이용자등록을 하여야 합니다.
- 전자입찰은 「국가종합전자조달시스템 전자입찰특별유의서」 제7조제1항제1-2호에 따라 국가종합전자조달시스템(나라장터) 안전 입찰서비스를 이용하여 입찰서를 제출하여야 합니다. 다만, 안전 입찰서비스 사용이 곤란한 자는 동항 제8호에 따라 예외적으로 기존 웹방식으로 전자입찰서를 제출할 수 있습니다.
- 본 입찰은 「지문인식 신원확인 입찰」이 적용되므로 개인인증서를 보유한 대표자 또는 입찰대리인은 「국가종합전자조달시스템 전자입찰특별유의서」 제7조제1항제5호에 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 전자 입찰서 제출이 가능합니다.
- 전자입찰참가가 곤란할 경우에는 투찰시간 24시간 전에 조달청 전자조달 콜센터에 문의하여 주시기 바라며, 장애발생에도 불구하고 문의하지 않거나 참가업체의 전산장애 등으로 발생하는 모든 책임은 입찰참가자에게 있습니다.
- 전자입찰서 제출 여부는 국가종합전자조달시스템(나라장터)의「전자문서함-보낸문서함」에서 확인하여야 합니다.

6

보증금(입찰, 계약, 하자보수)

- 「신용정보 관리규약」 제12조에 의한 채무불이행 또는 금융질서 문란자인 경우, 가격등락이 심하거나 불안정한 품목 또는 기타 계약체결을 기피할 우려가 있는 품목으로 계약관이 입찰보증금 납부의 필요성이 있다고 결정한 경우에는 입찰금액의 100분의 5의 입찰보증금을 납부하여야 합니다.
- 부정당업자 제재를 받아 국가종합전자조달시스템(나라장터)에서 부정당업자로 등록·확인된 자로서 제재기간 종료일이 입찰공고일로부터 최근 2년 이내인 경우에는 부정당업자 제재기간 종료일이 입찰공고일로부터 2년 이내에 포함된 전체 부정당업자 제재건의 총제재기간에 따른 다음 각 호의 입찰보증금을 납부하여야 합니다.

총제재기간	입찰보증금	총제재기간	입찰보증금
6개월 미만	입찰금액의 100분의 10	1년 이상 ~ 2년 미만	입찰금액의 100분의 20
6개월 이상 ~ 1년 미만	입찰금액의 100분의 15	2년 이상	입찰금액의 100분의 25

- 입찰자가 상기에 해당하는 경우에는 둘 중 큰 금액을 입찰보증금으로 반드시 입찰일 전일(공휴일인 경우 그 전일) 18:00까지 한국광기술원으로 납부하여야 합니다.
- 위 사항을 제외하고는 이 입찰에서 입찰보증금의 납부는 면제하되, 입찰보증금 지급각서를 제출하여야 합니다. 다만 전자입찰서에 입찰보증금 납부를 약속하는 내용이 포함하고 있으므로 전자입찰서 제출로 같음합니다.
- 낙찰자로 선정된 입찰자가 정당한 이유 없이 소정의 기일 내에 계약을 체결하지 아니한 경우, 입찰보증금은 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제38조에 의해 국고에 귀속되며, 부정당업자 제재를 받게 됩니다.
- 본 입찰에 대한 계약보증금 및 하자보수보증금은 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 및 「물품구매(제조)계약일반조건」 적용을 받습니다.

7

입찰무효

- 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제39조 제4항, 같은 법 시행규칙 제44조, 「물품구매(제조)입찰유의서」 제12조에 해당하는 입찰은 무효입니다.

- 조달청 입찰참가등록증 상의 상호 또는 법인의 명칭 및 대표자(수인이 대표인 경우 대표자 전원의 성명을 모두 등재, 각자 대표도 해당)가 법인등기부등본(개인사업자의 경우 사업자등록증)의 상호 또는 법인의 명칭 및 대표자와 다른 경우에는 입찰참가등록증을 변경등록하고 입찰에 참여하여야 하며, 변경등록하지 않고 참여한 입찰은 무효임을 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.
- 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행규칙」 제44조 및 「물품구매(제조)입찰유의서」 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 한국광기술원으로 제출하여야 합니다.

8 불공정행위 금지

- 입찰자 또는 계약상대자는 입찰낙찰, 계약체결 또는 계약이행 등의 과정에서 입찰 및 계약의 공정한 질서를 저해하는 해당하는 행위를 하여서는 아니 됩니다.
- 입찰자 또는 계약상대자의 행위가 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 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」 등 관계 법령에 따라 부정당업자로 입찰참가자격 제한처분을 받을 수 있습니다.
- 계약담당직원은 위반행위를 확인하기 위하여 입찰자 등에게 관련 자료제출을 요청할 수 있으며, 입찰자 등은 특별한 사정이 없는 한 적극 협조하여야 합니다.
- 입찰자 또는 계약상대자는 계약담당직원이 위반행위의 확인을 위하여 자료제출을 요청함에도 불구하고 협조를 하지 않는 경우 ‘부당한 공동행위 고발요청 기준’에 따라 불이익을 받을 수 있습니다.

9 기타사항

- 예비가격기초금액과 개찰결과에 대한 정보는 국가종합전자조달시스템(나라장터)의 [입찰정보-물품-기초금액(공고현황-공고번호입력-검색-입찰입찰공고상세조회하단)과 개찰결과]에 게재됩니다.
- 본 입찰과 관련하여 입찰공고서와 상세규격서 등의 내용이 서로 다를 경우에는 입찰공고서가 우선 적용됩니다.
- 본 입찰에 참가하는 자는 아래의 공고서 및 각종 규정 등을 반드시 열람하고 숙지하여야 하며, 숙지하지 못함에 따라 발생하는 모든 책임은 입찰자에게 있습니다.
 - 물품 구매입찰 공고
 - 국가종합전자조달시스템(전자입찰특별유의서, 입찰참가자격등록규정)
 - 기획재정부 계약예규(정부입찰·계약 집행기준, 물품구매(제조)계약 일반조건)
 - 기타(국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법령 및 계약예규 등)
- 입찰시 제출되는 서류가 사본인 경우에는 ‘사실과 상위없음’을 확인·날인하여 제출하여야 하며, 공공기관의 납품실적이 아닌 경우에는 계약서사본, 세금계산서사본 등 관련 자료를 첨부하여야 합니다.
- 제출한 서류가 허위 또는 부정한 방법으로 작성(제출)된 사실이 확인될 경우에는 관련법규에 따라 계약해지, 계약보증금 환수 및 부정당업자제재 등의 처분을 받을 수 있습니다.
- 우편 송부시에는 제출기한까지 한국광기술원 문서접수처에 접수된 것에 한하여 유효하며 우송 중 분실, 훼손 또는 지연에 대한 책임은 입찰참가자에게 있습니다.
- 본 입찰과 관련하여 비리·불공정행위가 있는 경우 한국광기술원 재무자산실을 통하여 신고 할 수 있습니다.
- 본 입찰 및 계약과 관련하여 한국광기술원 직원이 금품, 향응 등 부당한 요구를 할 경우 한국광기술원 청탁방지담당관(감사담당관)에게 신고하여 주시기 바랍니다.