

우편번호 : 24341

주소 : 강원특별자치도 춘천시 강원대학길 1

[강원대학교 산학협력단 제2026-0710-002호]



물품구매 입찰 공고

가. 공고명 : 휴머노이드 로봇 구매

나. 계약방법 : 일반경쟁(총액)입찰, 전자입찰

다. 입찰서 제출기한 : 2026.7.16. 10:00 ~

2026.7.24. 10:00

라. 개찰 일시 : 규격(기술)입찰 평가 완료 후

마. 개찰장소 : 강원대학교 산학협력단 입찰집행관 PC

바. 추정금액 : 67,980,000원(금육천칠백구십팔만원)

(추정가격 61,800,000원 + 부가가치세 6,180,000원)

이 입찰 설명서는 입찰에서 입찰자와 낙찰자가 숙지하고 준수하여야 할 사항을 기재한 것으로써 모든 입찰 희망자는 이를 열람하여야 합니다.

이 입찰과 관련하여 추가로 문의할 사항이 있으시면 아래 담당자에게 연락하시기 바랍니다.

○ 입찰 참가 자격 등록, 나라장터 시스템 : 정부조달 콜센터(☎ 1588-0800)

○ 개찰 등 계약관련 문의 : 강원대학교 산학협력단 김대성(☎ 033-250-8955)

○ 규격 문의 : 강원대학교 전기전자공학과 박홍성 교수(☎033-250-6346)

입찰에 참가하려는 자는 다음의 안내설명서를 구성하는 안내공고 및 각종 규정, 규격서 등을 반드시 열람하고 숙지하여야 하며, 이를 숙지하지 못함에 따라 발생하는 모든 책임은 입찰 참가자에게 있음을 알려드립니다.



- 다 음 -

1. 안내공고
2. 국가종합전자조달시스템 전자입찰특별유의서
3. 국가종합전자조달시스템 입찰참가자격등록규정
4. 계약상대자 결정방법
5. 계약보증금 및 하자보수보증금 안내
6. 불공정행위 금지 안내
7. 입찰무효사항 안내
8. 청렴이행서약서
9. 조달물자의 하자처리 등 사후관리에 관한 규정

※ 위 관련규정은 입찰공고일 기준 현행규정을 적용합니다.

< 자료 검색 >

(계약예규) 국가법령정보센터 홈페이지(<http://www.law.go.kr>)에서 행정규칙으로 검색
(조달청 고시 등) 조달청 홈페이지(<https://www.pps.go.kr>) 정보제공 ⇨ 업무별 자료 ⇨ 내자구매/나라장터 운영규정/품질관리에서 각각 검색

※ 정확한 자료 검색이 되지 않을 경우 입찰공고 담당자에게 확인

물품구매 입찰 안내 공고

강원대학교 산학협력단 공고
다음과 같이 안내 공고합니다.

2026. 7.
강원대학교 산학협력단 계약관

< 본 계약은 청렴계약(서약)제가 적용됩니다 >

본 계약은 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」에 따른 청렴계약제가 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 이익을 제기하지 않을 것임을 약정합니다.

1. 금품·향응 등을 요구 또는 약속하거나 수수(授受)하지 않을 것이며, 관계공무원에게 금품, 향응 등을 제공한 경우에는 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」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 시행령」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.
4. 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제4조의2 제1항 제2호 위반 시에 아래의 손해배상액을 납부토록 하겠습니다.
 - 입찰자 : 입찰금액의 100분의 5
 - 계약상대자 : 계약금액의 100분의 10

1. 구매개요

- 계약방법: 일반경쟁(총액)입찰, 전자입찰
- 품 명: 휴머노이드 로봇
- 수 량: 1
- 단 위: Set
- 분할납품: 불가
- 납품기한: 계약체결일로부터 42일 이내
- 인도조건: 현장설치도
- 추정가격: 61,800,000원(*부가세별도)
- 입찰건명: 휴머노이드 로봇 구매
- 납품장소: 강원대학교 춘천캠퍼스 공대5호관 517호
- 하자담보책임기간: 1년
- 기타사항 : 공동계약불가

2. 입찰(개찰) 일시 및 장소

- 개찰일시 : 규격(기술)입찰 평가 완료 후
- 개찰장소 : 입찰집행관 PC를 통한 국가종합전자조달시스템(나라장터) 개찰

○ 기초금액 및 입찰금액은 부가가치세를 포함한 가격이오니 입찰서 제출시 유의하시기 바랍니다.

3. 입찰참가 자격

● 다음 각 호의 자격을 모두 갖춘 자

- ① 「국가종합전자조달시스템 입찰참가자격등록규정」에 의하여 반드시 입찰서 제출 마감일 전일까지 나라장터(G2B)에 (세부품명번호 : 4898999903(휴머노이드

로봇)나라장터에 입찰(개찰)일 전일까지 등록한 업체이어야 합니다.

- ② 「중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률」 제4조 제2항 및 동법 시행령 제2조의2에 따른 소기업 또는 소상공인으로서 「중·소기업·소상공인 및 장애인 기업확인요령」에 따라 발급된 소기업(소상공인) **를 소지한 업체**이어야 합니다.

※ 소기업·소상공인확인서 및중기업 확인서는 전자입찰서 제출마감일 전일까지 발급된 것으로 유효기간 내에 있어야 하며 중소기업제품 공공구매 종합정보망(<http://www.smpp.go.kr>)에서 확인되어야 합니다.

- ③ 국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령 제12조 및 동법 시행규칙 제14조에 정한 자격을 갖추고, 동법 시행령 제76조의 규정에 의한 입찰참가자격 제한을 받지 않은 업체이어야 합니다.

- ④ 물품 제조사가 아닌 업체인 경우 해당 물품을 제조하는 회사와의 공급계약서(파트너십, 공급계약 등)를 제출할 수 있어야 합니다.

- ⑤ 공동계약은 불가합니다.

3-1 입찰 및 계약 방법

- 1) 본 입찰은 **제한경쟁(총액)입찰, 2단계 경쟁(규격·가격동시입찰)**
- 2) 규격(기술) 입찰 평가기준 : 규격서 및 제안평가서 참조
- 3) 규격(기술)입찰을 개찰한 결과 적격자로 확정된 자에 한하여 가격입찰 개찰
- 4) 가격입찰은 전자입찰방식에 의하여 집행하므로 국가종합전자조달 이용자 등록을 한 자만이 입찰에 참여할 수 있으며, 전자입찰서는 반드시 제출기간 이내에 국가종합전자조달 홈페이지(<http://www.g2b.go.kr>)의 전자조달시스템을 이용하여 제출하여야 합니다.
- 5) 국가종합전자조달시스템 등록은 입찰서 제출 마감일 전일까지 하여야 합니다.

6) 제출 서류

※ 서류 일체 PDF 파일로 담당자 이메일(kdsb0378@kangwon.ac.kr) 제출

- ① 규격입찰서(제안서) 1부 [붙임]의 양식 참조
- ② 제품 카탈로그 등 규격 확인이 가능한 자료 일체
- ③ 나라장터에서 출력한 조달청 경쟁입찰참가자격등록증 1부
- ④ 법인등기사항전부증명서(개인사업자의 경우 사업자등록증) 1부
* 국가계약법시행규칙 제44조 6의3호의 입찰무효사항인 '상호 또는 법인의 명칭' 및 '대표자(수인의 대표자가 있는 경우에는 대표자 전원)의 성명' 확인용
- ⑤ (물품 제조사가 아닌 업체인 경우)물품제조사와의 공급계약서(파트너십, 공급계약 등)

- ⑥ (수입하여 납품하는 업체인 경우)무역업, 무역대리업, 수(출)입업, 오피업, 물품매도확약서발행업, 수입대행업 등이 기재된 사업자등록증

- ⑦ 소기업·소상공인 확인서(유효기간 유의)

- ⑧ 인감증명서 1부(인감증명서 상 인감과 사용인감이 상이한 경우, 인감증명서 1부, 사용인감계 1부)

- ⑨ 규격서 제출자의 재직증명서, 4대보험 중 어느하나 가입증명자료(최근 3개월 이내) 각 1부

※ 제출 서류가 사본일 경우 반드시 인감으로 원본대조필 날인 요망

*** 개찰 후 낙찰자(계약상대자)는 계약체결에 바로 응해야 하며, 낙찰 직후(당일) 납품 가능여부가 확인이 불가 시 이행 능력 미보유로 판단되어 차순위 업체가 계약상대자가 됩니다.(※계약체결을 위한 물품식별번호 보유 필수)**
낙찰 직후 계약이 불가한 자는, 입찰에 참여할 수 없습니다.

※ 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 제27조의5 및 같은 법 시행령 제12조 제3항에 따라 '조세포탈 등을 한 자'로서 유죄판결이 확정된 날부터 2년이 지나지 아니한 자
* 입찰자는 같은 법 시행령 제12조제3항 각 호에 해당하지 아니한다는 서약서를 입찰시 제출하여야 합니다. 만일 서약내용이 허위로 판명될 경우 계약의 해제·해지를 당할 수 있고, 부정당업자 입찰참가자격제한처분을 받을 수 있습니다. (서약서 제출은 전자입찰 시 정해진 서식에 따라 송신한 입찰서로 같음)

4 입찰 참가서류 접수

- ① 접수기한: 2026. 7. 24.(금) 10:00

- ① 제출장소

• 규격입찰: 담당자 이메일(kdsb0378@kangwon.ac.kr) 제출

※ 규격입찰서 포함 전체서류 제출

• 가격입찰: 국가종합전자조달 홈페이지(<http://www.g2b.go.kr>)의 전자조달시스템을 이용하여 제출

※ 제출 기한 내 접수되지 아니한 서류는 인정되지 않음, **접수기간 필히 엄수**

※ 규격입찰서는 이메일 발송 후 정상수신(반송, 스팸메일 등의 사유) 확인을 위해 **담당자로부터 수신확인 이메일 회신을 받은 경우에 한하여 정상접수로 인정됨**

※ 한번 제출한 입찰서는 수정 불가

- ① 제출서류는 입찰마감일시(2026.7.24. 10:00)까지 제출

- ① 입찰참가 자격 중 ①은 시스템에서 확인함

- 담당자 정보 : 입찰 및 계약 관련 사항 문의
 - 강원대학교 산학협력단 김대성(전화: 033-250-8955, 팩스: 033-259-5525)
 - 우)24341 강원특별자치도 춘천시 강원대학길 1 태백관2층 산학연구지원부 구매팀 김대성

4-2. 참가자격등록

- 입찰참가자격 등록장소 : 조달청 조달등록팀 또는 각 지방조달청 경영관리과(팀)

<참가자격 등록>

- 조달청의 경쟁입찰 참가자격등록은 수시로 가능하며, 입찰참가를 위하여는 입찰서 제출 마감일 전일까지 등록을 하여야 합니다. 등록절차와 나라장터(G2B) 이용 안내는 정부조달콜센터(☎ 지역번호없이 1588-0800, FAX: 042-472-2297)로 문의하시기 바랍니다.

<안전입찰>

- 전자입찰은 반드시 나라장터 안전 입찰서비스를 이용하여 입찰서를 제출하여야 합니다.(자세한 사항은 안전 입찰서비스 유의사항 안내 및 국가종합전자조달시스템 전자입찰특별유의서 참고)

5. 계약상대자 결정방법

- 본 구매 건은 『국가를당사자로서하는계약에관한법률시행령 제42조 제1항 및 3항』에 의거 규격 적합자 중 **예정가격 이하로서 최저가격으로** 입찰서를 제출한 자를 낙찰자로 결정합니다.
- 규격입찰서(제안서)를 평가하여 적격자에 한하여 가격입찰서를 개찰하고, 예정가격 이하 최저가격으로 입찰한 자를 낙찰자로 선정합니다.(**규격(기술)적합자 중 예정 가격 이하 최저가 입찰자**)
 - ※ 평가 기준 및 방식은 제안요청서 참조
- **예정가격**
 - * 본 입찰의 예정가격은 15개의 예비가격(기초금액의 ±2% 범위) 중 전자입찰자가 선택한 번호 중 가장 많이 추첨된 번호순으로 4개를 선정하여 산술한 평균가격으로 결정되며, 예비가격 산출을 위한 기초금액은 전자입찰서 접수 개시일 전일까지 국가종합전자조달시스템(<http://www.g2b.go.kr>)에 공개합니다.

● 동가입찰 낙찰자 선정

- * 본 입찰에서 동일가격 입찰 시 낙찰자 결정방법은 전자입찰특별유의서 제15조에 따라 전자조달시스템을 통해 자동으로 추첨하는 방식을 사용 하여 최종 낙찰자를 선정합니다.
- **개찰완료 후 선정된 낙찰자는, 개찰일 당일 계약진행을 위하여 계약할 기자재의 조달청 나라장터 물품식별번호가 확보 된 상태야 합니다.(식별번호 사전에 준비 요망)**
- 우리기관의 기자재 규격검토 내용은 발주기관에서 구매 적합 내용을 판단한 부분이므로, 입찰 참여자는 이의제기를 할 수 없습니다.

6. 계약보증금 및 하자보수보증금

● 계약보증금

제48조의2(계약보증금) ①계약담당과장은 「국가계약법 시행령」 제50조제1항 또는 「지방계약법 시행령」 제51조제5항에서 정한 계약보증금을 납부하게 하여야 한다.

②제1항에서 정한 계약보증금에도 불구하고 각 중앙관서의 장(지방자치단체의 장, 공공기관의 장을 포함한다)으로부터 부정당업자 제재를 받아 나라장터에 그 사실이 등록·확인된 자(부정당업자로 제재를 받은 사실이 있는 대표자 또는 그 대표자가 다른 업체에 고용되어 입찰에 관여하는 경우에는 그 사용자 포함)로서 제재기간 종료일이 계약체결일로부터 최근 2년 이내인 경우에는 부정당업자 제재기간 종료일이 계약체결일로부터 2년 이내에 포함된 전체 부정당업자 제재건의 총제재기간에 따라 다음 각 호의 계약보증금을 납부하게 하여야 한다.

1. 총제재기간이 6개월 미만 : 100분의 15
2. 총제재기간이 6개월 이상~1년 미만 : 100분의 20
3. 총제재기간이 1년 이상~2년 미만 : 100분의 25
4. 총제재기간이 2년 이상 : 100분의 30

● 하자보수보증금

제59조(하자보수 보증금) ①계약담당과장은 물품 및 용역의 특성상 하자보수보증금이 필요하다고 인정되는 경우에는 물품(용역)별 하자담보 책임기간을 정하고 계약상대자로 하여금 물품의 경우 계약금액의 100분의 5, 용역의 경우 계약금액의 100분의2 (「국가계약법 시행규칙」 제72조제1항 및 「지방계약법시행규칙」 제70조제1항에서 정한 경우에는 그 금액)에 해당하는 하자보수 보증금을 납부하게 할 수 있다. 다만, 「국가계약법 시행령」 제62조제4항 또는 「지방계약법 시행령」 제71조제4항에 따라 하자보수보증금 전부 또는 일부를 면제할 수 있다. 이 경우 하자보수보증금 지급각서를 제출하게 하여야 한다.

②계약담당과장은 제1항에서 정한 금액에도 불구하고 각 중앙관서의 장(지방자치단체의 장, 공공기관의 장을 포함한다)으로부터 부정당업자 제재를 받아 나라장터에 그 사실이 등록·확인된 자(부정당업자로 제재를 받은 사실이 있는 대표자 또는 그

대표자가 다른 업체에 고용되어 입찰에 관여하는 경우에는 그 사용자 포함)로서 제재기간 종료일이 계약체결일로부터 최근 2년 이내인 경우에는 부정당업자 제재기간 종료일이 계약체결일로부터 2년 이내에 포함된 전체 부정당업자 제재건의 총제재기간에 따라 다음 각 호의 금액을 납부토록 하여야 한다.

1. 총제재기간이 6개월 미만 : 100분의 6
2. 총제재기간이 6개월 이상~1년 미만 : 100분의 7
3. 총제재기간이 1년 이상~2년 미만 : 100분의 9
4. 총제재기간이 2년 이상 : 100분의 10

③계약담당공무원은 제1항과 제2항의 하자보수보증금을 납부토록 할 경우에는 해당 물품의 대가지급전까지 수요기관에 납부하게 하여야 한다. 다만, 단가계약 체결 전에 대해 하자보수보증금을 일괄 납부하고자 하는 계약상대자의 경우 계약체결일 이후부터 필요한 시기에 조달청에 일괄하여 납부하게 할 수 있다.

④계약담당과장은 제1항부터 제3항까지 규정의 하자보수보증 조건으로 계약을 체결하고자 하는 경우에는 구매결의 및 입찰공고서에 하자보수보증 조건임을 표시하여야 한다.

⑤계약담당과장은 수요기관이 긴급한 하자보수에 사용할 목적으로 하자보수보증금의 직접 지급을 요청하는 경우, 보증기관에 대하여 해당 하자보수보증금을 수요기관의 지정계좌로 직접 지급하도록 할 수 있다.

7. 불공정행위 금지

① 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 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 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

② 입찰자 등은 제1항 각 호에 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 해당하는 경우 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 제27조 등 관계

법령에 따라 부정당업자로 입찰참가자격 제한처분을 받을 수 있습니다.

③ 계약담당공무원은 제1항 각 호의 위반행위를 확인하기 위하여 입찰자 등에게 관련 자료제출을 요청할 수 있으며, 입찰자 등은 특별한 사정이 없는 한 적극 협조하여야 합니다.

④ 입찰자 등은 계약담당공무원이 제1항제2호 위반행위의 확인을 위하여 제3항에 따른 자료제출을 요청함에도 불구하고 협조를 하지 않는 경우 “부당한 공동행위 고발요청 기준”에 따라 불이익을 받을 수 있습니다.

8. 입찰무효

* 국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령 제39조 제4항, 동 시행규칙 제44조 및 물품구매(제조) 입찰유의서 제12조, 국가종합전자조달시스템 전자입찰특별유의서의 규정에 해당되는 입찰은 무효입니다.

* 시행규칙 제44조 및 물품구매(제조)입찰유의서 제12조에 정한 입찰무효 해당 여부 확인을 위하여 등록정보 확인을 위한 서류(법인등기부등본, 입찰대리인임을 확인할 수 있는 서류, 관련되는 면허 등을 증명하는 서류 등) 요청하는 경우, 낙찰대상자는 관계서류를 조달청으로 제출하여야 합니다.

* 입찰참가자격등록증상의 상호 및 대표자(수인대표인 경우 대표자전원의 성명을 모두 등재, 각자 대표도 해당)가 법인등기부등본상의 상호, 대표자와 다른 경우에는 입찰참가자격등록증을 변경등록 하고 입찰에 참여하여야 하며, 입찰대리인 등을 변경등록하지 않고 참여한 입찰은 무효입찰임을 알려드리오니 주의하시기 바랍니다.(공동수급구성원전원해당)

9. 입찰보증금 납부 및 국고귀속

① 입찰보증금은 입찰보증금 납부확약내용이 포함된 전자입찰서 제출로 입찰금액의 100분의 5를 납부한 것으로 간주합니다. (다만, 국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령에 의거 기획재정부 장관이 기간을 정하여 고시한 경우에는 1천분의 25이상)

② 입찰보증금에 대한 국고귀속사유가 발생한 경우에는 입찰보증금 납부확약내용에 따라 지체 없이 입찰보증금을 현금으로 납부하여야 합니다.

10. 청렴계약 이행서약서 제출

- 입찰에 참여한 자는 전자입찰서에 ‘청렴계약서(서약서)’의 내용을 포함하고 있으므로 전자입찰서 제출로 청렴계약서(서약서) 제출을 갈음합니다.

11. 기타사항

- * 제출 기한 내 접수되지 아니한 서류는 인정하지 않으며, 제출된 서류는 일체 반환하지 않습니다.
- * 입찰에 참가하고자 하는 자는 제안요청서 등 입찰에 필요한 모든 사항을 입찰 전에 완전히 숙지하고 입찰에 응하여야 하며, 숙지하지 못한 책임은 입찰 참가자에게 있습니다.
- * 규격서 작성에 허위사실이 발견될 시에는 입찰참가 자격제한 및 낙찰취소, 계약 해지 또는 관련법령에 의거 부정당업자로 제재 처분합니다.
- * 입찰서 제출 희망업체가 전산장비 준비 부족 등의 사유로 전자입찰 등록 및 투찰이 곤란한 경우에는 입찰마감 24시간 이전에 조달청 정부조달콜센터(1588-0800)로 장애해결을 위해 문의하시기 바라며, 장애발생에도 불구하고 정부조달콜센터로 문의하지 않아 발생하는 모든 책임은 입찰 참가자에게 있습니다.
- * 본 입찰 및 계약과 관련하여 조달청 직원이 금품, 향응 등 부당한 요구를 할 경우 강원대학교 산학협력단 감사팀(033-250-8288)으로 신고하여 주시기 바랍니다.

강원대학교 산학협력단 계약관