



우편번호 : 34103

주소 : 대전광역시 유성구 유성대로 1312번길 32

홈페이지 : <http://www.kriso.re.kr>

물품 구매·제조 입찰 공고(재공고)

(제한경쟁/규격가격동시입찰/국내입찰)

- 공 고 명 : 작업형 수중무인이동체의 운용제어 기술(UU) 검증용 로봇팔
- 입찰마감일시 : 2026/08/14 10:00



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)
- 입찰공고, 개찰, 계약방법 등 : 구매자산실 이경주 (☎ 070-8028-0823)
- 제안서 및 사양서 담당 : 해양공공디지털 연구본부 박대길 ☎ 042-866-3865

2026. 08. 06.



한국해양과학기술원 부설
선박해양플랜트연구소

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.

규격 착오 또는 규정의 미숙지 등으로 입찰자가 계약을 체결하지 않거나, 계약을 체결하고 불이행하는 경우 관계법령에 의거 부정당업자로 제재되어 일정기간 입찰참여가 제한되는 등 불이익을 받으실 수 있사오니, 본 입찰공고서의 규격서 및 계약관련규정을 철저히 숙지하신 후 입찰에 참가하여 주시기 바랍니다.

- 다 음 -

1. 물품입찰공고서
2. 국가종합전자조달시스템 전자입찰특별유의서
3. 국가종합전자조달시스템 입찰참가자격등록규정
4. (계약예규) 물품구매(제조)입찰유의서
5. (계약예규) 정부입찰 · 계약 집행기준
6. (계약예규) 물품구매(제조)계약 일반조건
7. 물품구매계약 품질관리 특수조건
8. 물품구매(제조)계약 특수조건
9. 시운전조건부계약 추가특수조건
10. 조달물자의 하자처리 등 사후관리에 관한 규정

<자료 검색>

- 국가법령정보센터 홈페이지(<http://www.law.go.kr>)에서 행정규칙으로 검색
- 자료 검색이 되지 않을 경우 법제처 법령데이터혁신팀(☎ 044-200-6789/6790) 문의

<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.

물품 구매·제조 입찰 공고

입찰에 부치고자 다음과 같이 공고합니다.

< 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」 제5조의2 및 제5조의3에 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 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」 제4조의2제1항제2호 위반시에 아래의 손해배상액을 납부토록 하겠습니다.
 - 입찰자 : 입찰금액의 100분의 5
 - 계약상대자 : 계약금액의 100분의 10

1. 입찰 개요

- 계 약 방 법 : 제한경쟁(총액)
 - 수량 및 단위 : 1 SET
 - 분 할 납 품 : 불가
 - 공 동 수 급 : 불가
 - 납 품 기 한 : 계약일로부터 90일 이내
 - 인 도 조 건 : 납품장소도
 - 추 정 금 액 : 98,000,000원 (부가세 포함)
 - ※ 면세사업이거나 면세업체와 과세업체가 동시에 입찰에 참여하는 경우 가격입찰서 제출 시 입찰금액에 부가가치세를 포함하여 투찰하시기 바랍니다.
 - 입 찰 건 명 : 작업형 수중무인이동체의 운용제어 기술(UUV) 검증용 로봇팔
 - 입 찰 방 법 : 제한(총액)
 - 낙찰자 결정방법 : 규격가격동시입찰
 - 공 동 계 약 : 불가
 - 하자보수보증기간 : 1년 (3%)
- * 기타 세부사항(상세수량 및 규격 등)은 전자입찰 공고서에 첨부된 **규격서, 제안요청서 등을 반드시 확인**하시기 바랍니다.

2. 입찰(개찰) 일시 및 장소

- 개 찰 일 시 : 2026/08/14 10:00 이후 규격(기술)제안서 평가 후 개찰
- 입 찰 방 식 : 전자입찰(국내입찰)
- 개 찰 장 소 : 국가종합전자조달시스템(나라장터)
- 전자입찰서 및 제안서 제출 개시일시 : 2026/08/06
- 전자입찰서 및 제안서 제출 마감일시 : 2026/08/14 10:00
- 입찰보증금 납부기한 및 입찰참가자격등록마감일시 : 2026/08/13 18:00

○ 기초금액 및 입찰금액은 부가가치세를 포함한 가격이오니 입찰서 제출 시 유의하시기 바랍니다.

3. 입찰참가자격

㉠ 다음 아래의 자격을 모두 갖춘 업체

- 1) 국가계약법 제27조 및 동법 시행령 제76조(부정당업자의 입찰참가자격 제한)에 의한 부정당업자로 제재 받지 아니한 업체
- 2) 기타공공기관 계약사무 운영규정 제14조(부정당업자의 입찰참가자격 제한)에 의한 부정당업자로 입찰참가자격을 제한 받지 않는 업체
- 3) 국가계약법 시행령 제12조(경쟁입찰의 참가자격) 및 동법 시행규칙 제14조(입찰참가자격요건의 증명)에 따른 입찰참가자격을 구비한 업체
 - 국가종합전자조달시스템 입찰참가자격등록규정에 의하여 입찰서 제출 마감일 전일까지 나라장터에 **산업용로봇(2315329801)를 제조 또는 공급 물품으로 입찰참가 등록한 업체**
- 4) 「중소기업기본법 시행령」 제8조에 따른 소기업 또는 「소상공인 보호 및 지원에 관한 법률」 제2조에 따른 소상공인으로서 「중소기업 범위 및 확인에 관한 규정」에 따라 발급된 **소기업 또는 소상공인 확인서**(입찰마감일 전일까지 발급된 것으로 유효기간 내에 있어야 함)를 소지한 업체

㉠ 입찰참가자격 등록장소 : 조달청 고객지원센터 또는 서울지방조달청 고객지원센터
또는 각 지방조달청 경영지원과(팀)

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

4. 낙찰자 결정 방법

㉠ 제안서(규격 또는 기술)평가 적격자 중 예정가격 이하 최저가 입찰자

㉠ 예정가격

- * 본 입찰의 예정가격은 15개의 예비가격 중 4개를 추첨하여 산술평균한 가격으로 결정되며, 예비가격 산출을 위한 기초금액은 입찰개시일 전일 까지 국가종합전자조달시스템 (<http://www.g2b.go.kr>)에 공개합니다.
- * 동 입찰은 복수예비가격이 적용되는 입찰로서 전자입찰자는 산정 가능한 대복수예비 가격 미만으로 입찰서를 제출하여야 합니다.
- * 국가계약법 적용을 받는 입찰의 최대복수예비가격은 기초금액의 102%입니다.

5. 주요 공지사항

5-1. 가격입찰 : 전자입찰

- * 가격입찰장소: 국가종합전자조달시스템(나라장터)
- * 본 입찰의 가격입찰은 전자로만 가능하며, 산출내역을 첨부하지 않는 총액입찰입니다.
- * 전자입찰로 가격입찰 한 업체만이 제안서를 제출할 수 있습니다.
- * 가격입찰서 접수개시일시 및 접수마감일시 : 상기 ‘2. 입찰(개찰) 일시 및 장소’ 참조

5-2. 가격개찰 일시 및 장소

- * 일 시 : 2026/08/14 10:00 이후 규격(기술)제안서 평가 후 개찰
- * 장 소 : 국가종합전자조달시스템(나라장터)

5-3. 개찰에 관한 사항

- * 규격(기술)제안서 적격자가 2인 이상인 경우로서 가격개찰 결과가 예정가격 이하로 입찰한 자가 없을 때는 당해 규격(기술)적격자를 대상으로 다시 가격입찰을 할 수 있습니다.
- * 규격(기술)적격자에 한하여 가격입찰서를 개찰하고, 규격(기술)적격자가 1인인 경우에도 가격입찰서를 개찰 할 수 있습니다.
- * 개찰결과 가격입찰서가 동가인 경우 규격(기술)제안서가 우위인자를 낙찰자로 결정합니다.

5-4. 세부 사항

- * **상세수량 및 규격 등은 전자입찰공고서에 첨부된 제안요청서, 규격서를 확인**하시기 바랍니다.

6. 제출 서류

1) 입찰참가 서류 ※ 제안서와 별도로 제출

- 법인등기부등본 (입찰무효사항인 ‘상호 또는 법인의 명칭’ 및 대표자 (수인의 대표자가 있는 경우에는 대표자 전원)의 성명’ 확인용)
- 법인인감증명서 (법인이 아닐 경우 대표자 개인인감증명서)
- 사업자등록증 및 통장 사본
- 국세, 지방세 완납증명서
- 소기업 또는 소상공인 확인서

2) 제안서 및 제안서 증빙서류 (전자파일로 제출)

7. 입찰보증금

7-1. 입찰보증금의 납부

- * 신용정보 관리규약에 의한 채무불이행 또는 금융질서 문란자인 경우, 가격등락이 심하거나 불안정한 품목 또는 기타 계약체결을 기피할 우려가 있는 품목으로 계약담당자가 입찰보증금 납부의 필요성이 있다고 결정한 경우에는 입찰금액의 100분의 5 이상의 입찰보증금을 납부하여야 합니다.
- * 부정당업자 제재를 받아 나라장터에서 부정당업자로 등록·확인된 자(부정당업자로 제재를 받은 사실이 있는 대표자 또는 그 대표자가 다른 업체에 고용되어 입찰에 관여하는 경우에는 그 사용자 포함)로서 제재기간 종료일이 입찰공고일로부터 최근 2년 이내인 경우에는 부정당업자 제재기간 종료일이 입찰공고일로부터 2년 이내에 포함된 전체 부정당업자 제재건의 총 제재기간에 따른 다음 각 호의 입찰보증금을 납부하여야 합니다.
 - ① 총 제재기간이 7개월 미만 : 입찰금액의 100분의 10
 - ② 총 제재기간이 7개월 이상 ~ 1년 미만 : 입찰금액의 100분의 15
 - ③ 총 제재기간이 1년 이상 ~ 2년 미만 : 입찰금액의 100분의 20
 - ④ 총 제재기간이 2년 이상 : 입찰금액의 100분의 25
- * 입찰자가 '가' 내지 '나'에 해당하는 경우에는 둘 중 큰 금액을 입찰보증금으로 납부하여야 합니다.
- * 상기 '가' 내지 '다'에서 규정한 입찰보증금은 반드시 입찰일 전일(공휴일인 경우 그 전일) 18:00까지 선박해양플랜트연구소(구매자산실 이경주☎042-866-3194)에 납부하여야 합니다.

7-2. 납부면제 : 위 사항을 제외하고는 본 입찰에서 입찰보증금의 납부는 면제하되, 입찰보증금 지급각서를 제출하여야 합니다.

- 7-3. 입찰보증금의 국고귀속 사유가 발생하였음에도 납부하지 않은 경우에는 납부하지 않은 입찰보증금을 납부하여야만 본 입찰의 입찰보증금을 면제하고 '입찰보증금 지급각서'로 대체할 수 있습니다.
- 7-4. 입찰보증금 지급각서 제출방법 : 전자입찰시 정해진 서식에 따라 송신한 입찰서로 갈음합니다.
- 7-5. 국고귀속 등 : 낙찰자가 정해진 기일 내에 계약을 체결하지 아니한 경우, 입찰보증금은 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률시행령」 제38조(「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률시행령」 제38조)에 의해 조치되며, 부정당업자 제재를 받게 됩니다.
- 7-7. 본 입찰공고에 대한 계약보증금 및 하자보증금은 「조달청 내자구매업무처리규정」 제48조의 2, 제59조의 적용을 받습니다.

8. 입찰 무효

- 8-1. 국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령 제39조 제4항, 동 시행규칙 제44조 및 물품구매(제조)입찰유의서 제12조에 해당되는 입찰은 무효입니다.
- 8-2. 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, 입찰대리인 등을 변경등록하지 않고 참여한 입찰은 무효입찰임을 알려드리오니 주의하시기 바랍니다.(공동수급구성원전원해당)
- 8-3. 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.
- 8-4. 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행규칙」 제44조 및 「(계약예규) 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 조달청으로 제출하여야 합니다.

9. 불공정행위 금지

- 9-1. 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
- 9-2. 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 해당되는 경우 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 제27조 등 관계 법령에 따라 부정당업자로 입찰참가자격 제한처분을 받을 수 있습니다.
- 9-3. 계약담당직원은 제1항 각 호의 위반행위를 확인하기 위하여 입찰자 등에게 관련 자료제출을 요청할 수 있으며, 입찰자 등은 특별한 사정이 없는 한 적극 협조하여야 합니다.
- 9-4. 입찰자 등은 계약담당직원이 제1항제2호 위반행위의 확인을 위하여 제3항에 따른 자료제출을 요청함에도 불구하고 협조를 하지 않는 경우 “부당한 공동행위 고발요청 기준“에 따라 불이익을 받을 수 있습니다.

10. 기타사항

- 10-1. 조달청의 경쟁입찰 참가자격등록은 수시로 가능하며, 입찰참가를 위해서는 입찰서 제출 마감일 전일까지 등록을 하셔야 합니다.
- 10-2. 입찰에 제출되는 서류가 사본일 경우에는 “사실과 상위 없음“을 확인·날인하여 제출하시기 바랍니다.

- 10-3. 입찰참가희망업체가 전산장비 준비 부족등의 사유로 전자입찰등록 및 투찰이 곤란한 경우에는 입찰마감 24시간 이전에 조달청 정부조달콜센터(1588-0800)로 장애해결을 위해 문의하시기 바라며, 장애발생에도 불구하고 조달청 정부조달콜센터로 문의하지 않아 발생하는 모든 책임은 입찰참가자에 있습니다.
- 10-4. 입찰에 참가하고자 하는 자는 반드시 입찰등록사항과 법인등기부등본(법인) 및 사업자등록증(개인)상 대표자(대표자가 다수인 경우 전부), 주소, 상호 등이 일치하는지 확인하고 입찰에 참여하시기 바랍니다.
- 10-5. 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제76조제1항제2호에 따라 아래의 계약 주요 조건을 위반한 경우 ‘부정당업자 입찰참가자격 제한 처분’을 받을 수 있습니다.

