

입찰공고문

공 고 명 : 쇄빙연구선 아라온 위성통신망 운영 및 관리

입찰 마감 일시 : 2026. 7. 27.(월) 11:00

수 요 기 관 : 한국해양과학기술원 부설 극지연구소

이 입찰 설명서는 극지연구소가 집행하는 입찰에서 입찰자와 낙찰자가 숙지하고 준수하여야 할 사항을 기재한 것으로서 모든 입찰희망자는 이를 열람하여야 합니다. 본 건과 관련하여 문의할 사항이 있을 경우, 아래의 담당자에게 연락하시기 바랍니다.

- 입찰참가자격등록, 나라장터 시스템 : 조달청 전자조달 콜 센터 (☎ 1588-0800)
- 입찰공고, 개찰, 계약방법 등 : 극지연구소 총무자재실 (☎ 032-770-8733)
- 과업내용 : 극지연구소 쇄빙선운영실 (☎ 032-770-8522)

인천시 연수구 송도미래로 26



TEL. (032)770-8400

FAX. (032)770-8709

본 건 입찰에 참가하는 자는 다음의 입찰 설명서를 구성하는 공고서 및 각종 규정, 규격서(과업지시서 포함) 등을 반드시 열람하고 숙지하여야 하며, 숙지하지 못함에 따라 발생하는 모든 책임은 입찰자에게 있습니다.

규격 착오 또는 규정의 미숙지 등으로 입찰자가 계약을 체결하지 않거나, 계약을 체결하고 불이행하거나, 입찰공고와 계약서에 명시된 계약의 주요 조건을 위반한 경우 관계법령에 따라 부정당업자로 제재되어 일정기간 입찰참여가 제한되는 등 불이익을 받으실 수 있습니다.

- 다 음 -

1. 국가종합전자조달시스템 전자입찰특별유의서
2. 국가종합전자조달시스템 입찰참가자격등록규정
3. (계약예규) 용역입찰유의서
4. (계약예규) 정부입찰·계약 집행기준
5. (계약예규) 용역계약 일반조건
6. (계약예규) 적격심사기준
7. 조달청 일반용역 적격심사 세부기준
8. 기타 입찰·계약관련 법령 및 규정

<자료 검색>

[법령·계약예규 등] 국가법령정보센터(<http://www.law.go.kr>)에서 검색

[조달청 고시 등] 조달청 홈페이지(<http://pps.go.kr>) 정보제공 ⇒ 업무별 자료에서 검색

※ 정확한 자료 검색이 되지 않을 경우 입찰공고 담당자에게 확인

[유의사항]

- ▶ 본 입찰집행과 관련하여 입찰공고서와 규격서(과업지시서 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

입찰공고문

다음과 같이 입찰에 부치고자 공고합니다.

2026. 7.

극지연구소 계약 담당자

< 본 계약은 청렴계약제가 적용됩니다 >

본 계약은 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」에 따른 청렴계약제가 적용되는 용역입니다. 입찰자는 반드시 입찰서 제출 시 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(청렴계약)에 따라 본 입찰에 참여한 당사 대리인과 임직원은 입찰·낙찰, 계약체결 또는 계약이행 등의 과정(준공·납품 이후를 포함한다)에서 아래 각호의 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 등(친인척 등에 대한 부정한 취업 제공 포함)을 요구 또는 약속하거나 수수(授受)하지 않겠습니다.
2. 입찰가격의 사전 협의 또는 특정인의 낙찰을 위한 담합 등 공정한 경쟁을 방해하는 행위를 하지 않겠습니다.
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.(국가계약법 적용 조달청 입찰 및 계약 건에 한함)
 - 입찰자 : 입찰금액의 100분의 5
 - 계약상대자 : 계약금액의 100분의 10

< 본 계약은 공정계약 서약서가
적용됩니다 >

공정계약 서약서

극지연구소는 물품 또는 공사·용역 등 모든 제반 계약의 체결 및 집행과 관련하여 (계약예규) 정부 입찰·계약 집행기준 제98조의4에 따라 아래의 각 호 사항을 준수할 것을 서약합니다.

1. 계약상대자에게 금품, 향응, 취업제공 등을 요구 또는 수수(授受)하지 않겠습니다.
2. 계약상대자에 대한 경영·인사 및 계약상대자와 제3자간 계약내용에 대해서 개입하지 않겠습니다.
3. 본 계약과 직접적인 관련이 없는 의무를 부과하거나 연구소의 부담을 전가하지 않겠습니다.
4. 기타 국가계약법령 및 계약예규를 위반하여 계약상대자의 권리를 제한하거나 의무를 부과하지 않겠습니다.

극 지 연 구 소 장

1. 용역개요

1.1. 수요기관 : 한국해양과학기술원 부설 극지연구소

1.2. 입찰건명 : **쇄빙연구선 아라온 위성통신망 운영 및 관리**

1.3. 과업조건 : 별첨 '과업지시서'에 의함

1.4. 용역기간 : **2026.09.01 ~ 2029.08.31**

1.5. 기초금액 : **661,023,000원(부가세 포함)**

※ 기초 금액 및 입찰 금액은 부가가치세를 포함한 가격입니다. 입찰자가 면세 사업자인 경우 입찰금액은 반드시 부가가치세를 포함한 가격으로 투찰해야 하며, 입찰결과 낙찰자가 면세사업자인 경우 낙찰금액에서 부가가치세 상당액을 차감한 금액을 계약금액으로 합니다.

2. 입찰 및 계약방식

2.1. 계약방식 : **총액계약** 대상 용역입니다.

※ 본 용역은 장기계속용역계약으로서, 총액으로 입찰하고 각 회계연도 예산 범위 내에서 차수별 계약을 체결합니다.

2.2. 경쟁방식 : **일반경쟁** 대상 용역입니다.

2.3. 입찰방식 : **전자입찰**

2.4. 낙찰자 결정방식 : **적격심사에 의한 최저가 낙찰자 결정**

2.4.1. **적격심사 평가기준은 '조달청 일반용역 적격심사 세부기준'의 [별표9] 수요기관 지정형 적격심사를 적용합니다.**

2.5. 청렴계약제 적용 용역입니다.

2.6. **공동계약 및 하도급 불가**

※ 본 용역은 원활한 위성통신망의 통합 운영 및 안정적 서비스 제공(책임 소재 명확화)을 위해 단독 이행만 허용하며, 공동수급 및 하도급을 불허합니다.

3. 입찰참가자격

3.1. 「국가종합전자조달시스템 입찰참가자격등록규정」에 의하여 반드시 나라장터 (G2B)에 제출마감일 전일까지 입찰참가자격을 등록한 자

3.2. 국가종합전자조달시스템 입찰참가자격등록규정에 의하여 반드시 나라장터 (G2B)에 아래의 사항을 입찰참가자격으로 등록한 자

① **기간통신사업(업종코드: 1458)**

3.3. 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제12조 및 동법 시행

규칙 제14조의 규정에 의한 경쟁입찰 참가자격을 갖춘 업체

3.4. 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 제27조 및 동법 시행령 제76조(부정당업자의 입찰참가자격 제한)에 해당되지 않은 업체

3.5. **나라장터시스템 전자입찰 이용자 등록을 한 업체**이어야 합니다. 전자입찰 이용자 등록을 하지 않은 자는 지정 공인인증기관의 인증서를 교부 받은 후 조달업체 이용약관에 동의한 다음 나라장터시스템에 이용자등록을 하여야 합니다.

3.5.1. 차세대 나라장터에서는 안전입찰 서비스를 제공하지 않습니다.

3.5.2. 차세대 나라장터에서는 「지문인식신원확인입찰」을 적용하지 않습니다.

3.5.3. **본 입찰은 국가종합전자조달시스템 전자입찰 특별유의서 제7조에 따른 신원확인 입찰이 적용되며, 국가종합전자조달시스템 입찰참가자격등록 규정 제2조제1항제16호에 따른 개인인증수단을 이용(공동인증서 제외) 하여 신원을 확인받은 후 입찰에 참여하여야 합니다.**

3.6. 「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 입찰 참가자격등록을 한 것으로 봅니다.

3.7. 한 업체의 소속 대표자 중 1인이 다른 업체의 대표자를 겸임할 경우 해당 업체들이 하나의 입찰에 동시 참여하면 동일인이 2통의 입찰서를 제출한 것으로 간주되어 모두 무효 입찰로 처리됩니다. 이에 따라 대표자가 여럿인 업체의 경우 입찰참가자격등록 시 대표자 전원 등록하여야 하며 현재 1인만 등록된 경우 변경등록을 하여야 하며, 변경등록을 하지 아니하고 입찰에 참가한 자는 국가계약법시행규칙 제44조 6의 3호에 의하여 입찰무효 사유에 해당합니다.

3.8. 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 제27조의5 및 동법 시행령 제12조 제3항에 따라 ‘조세포탈 등을 한 자’로서 유죄판결이 확정된 날부터 2년이 지나지 아니한 자는 입찰에 참여할 수 없습니다.

3.8.1. 입찰자는 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제12조 제3항 각호에 해당하지 아니한다는 서약서를 입찰 시 제출해야 하며 만일 서약 내용이 허위로 판명될 경우 계약을 해제·해지 할 수 있고 부정당업자제 처분을 받을 수 있습니다.

4. 입찰참가신청 및 입찰보증금

4.1. 입찰참가신청

- 4.1.1. 입찰참가자격이 있는 자가 3.5.항에 따라 입찰참가자격등록을 하였거나, 3.6.항과 같이 조치한 경우 입찰참가신청을 한 것으로 봅니다.

4.2. 입찰보증금

- 4.2.1. 입찰보증금 납부를 확약하는 내용이 포함된 입찰서 제출로 납부를 갈음합니다. 나라장터 시스템을 이용하여 제출하는 전자입찰서에는 입찰보증금 납부확약 내용이 포함되어 있습니다.
- 4.2.2. 입찰보증금에 대한 국고 귀속 사유가 발생한 경우에는 입찰보증금 납부확약 내용에 따라 지체 없이 입찰보증금을 현금으로 납부하여야 합니다.

5. 입찰서 제출 및 개찰

- 5.1. 제출기간 : **공고게시 ~ 2026. 7. 27.(월) 11:00**

※ 제출기간 중에는 24시간 입찰서의 제출이 가능합니다.

- 5.2. 개찰일시 : **2026. 7. 27.(월) 12:00 이후**

- 5.3. 개찰장소 : 국가종합전자조달시스템(나라장터) 이용 입찰담당자 PC

6. 적격심사 및 계약체결

- 6.1. 평가기준 : 조달청 일반용역 적격심사 세부기준

- 6.1.1. 세부평가기준 : **조달청 일반용역 적격심사 세부기준 [별표9] 수요기관 지정형 적격심사**

- 6.1.2. 심사항목 및 배점

- 경영상태(신용평가등급) : 30점
- 입찰가격 : 70점
- 합계 : 100점

※ 본 건은 추정가격 고시금액 이상으로서, 입찰가격이 예정가격 이하이면서 예정가격의 97.5% 이상인 경우에는 입찰가격이 예정가격의 97.5%인 경우의 점수로 평가합니다

- 6.1.3. 신인도 : **‘조달청 일반용역 적격심사 세부기준’의 [별표 11]에 따라 평가**

- 6.2. 개찰결과 낙찰 가능 최저가입찰자(업체)순으로 적격심사대상자를 선정하여 순위별로 적격심사 자료를 심사하며, 선순위에서 낙찰자로 선정되면 차순위자(업체)에게는 적격심사서류의 제출을 요구하지 아니합니다.

- 6.3. 예정가격은 예비가격기초금액을 기준으로 $\pm 2\%$ 범위 내에서 작성된 15개의

복수 예비가격 중 입찰에 참여하는 각 업체가 추천한 번호 중 가장 많이 선택된 4개의 예비가격을 산술평균한 금액으로 결정합니다.

- 6.4. 예정가격 이하로서 **예정가격의 82.495% 이상으로 입찰한 자 중 최저가격 입찰자 순으로 적격심사하여 종합평점 85점 이상인 자를 낙찰자**로 결정합니다. 낙찰이 될 수 있는 동일가격 입찰자가 2인 이상인 경우에는 「용역입찰유의서」에서 정한 바에 따라 낙찰자를 결정합니다.

6.5. **적격심사 대상자 제출서류(적격심사 대상자에 한해 개별통보 예정)**

- 적격심사 신청서
- 적격심사 자기평가 및 심사표
- 신인도 평가 관련 증빙서류(해당 시 제출, 관계기관 발행 양식)
- 기타 신인도 등 평가에 필요한 증빙서류 (해당 시)

※ 모든 서류는 나라장터 시스템을 통해 제출하며, 별도 양식은 미제공

- 6.5.1. **적격심사 대상자 제출서류는 통보일을 제외한 5일 이내(주말 및 공휴일 포함) 제출**하여야 하며, 미제출 또는 허위자료 제출 시 부적격 통보되고 낙찰대상에서 제외됩니다.

※ 제출방법 : **조달청 나라장터 전자문서 이용(우편 및 방문접수 불가)**

- 6.6. 부적격 통보 후 3일 내 심사결과에 대한 이의제기를 할 수 있으나 기간 내 이의를 제기하지 못할 경우 최종 낙찰대상자가 확정 되며, 이후로는 이의를 제기할 수 없습니다.

7. 청렴계약서 제출

- 7.1. 입찰에 참여한 자는 모두 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 제5조의 2에 따라 “청렴계약서”를 제출한 것으로 간주합니다.

8. 입찰무효

- 8.1. 국가계약법 시행령 제39조 제4항 및 동법 시행규칙 제 44조, 우리연구소 계약업무요령 제30조 및 제36조에 의합니다.
- 8.2. 입찰참가자격등록증상의 상호 및 대표자(수인대표인 경우 대표자 전원의 성명을 모두 등재, 각자 대표도 해당)가 법인등기부등본상의 상호, 대표자와 다른 경우에는 입찰 참가자격등록증을 변경등록하고 입찰에 참여하여야 하며, 입찰대리인 등을 변경등록하지 않고 참여한 입찰은 무효입찰임을 알려드리오니 주의하시기 바랍니다.

- 8.3. 용역입찰유의서 제12조 제1호에 의거 '대리권이 없는 자의 입찰'은 무효입찰임을 알려드리오니, 입찰대리인이 용역입찰유의서 제8조의 대리권이 있는 지를 반드시 확인하신 후 입찰에 참여하여 주시기 바랍니다.

9. 보충정보 제공처

- 9.1. 개찰결과에 대한 정보는 나라장터 시스템의 "입찰정보-용역-개찰결과"에 게재 됩니다.
- 9.2. 관련 계약예규 및 조달청 집행기준은 나라장터 시스템의 "e-고객센터-법령정보" 또는 조달청 홈페이지의 "정보제공-법령정보"에서 열람하실 수 있습니다.

10. 경쟁입찰참가자격등록증 등록정보 확인

- 10.1. 입찰에 참여하는 자는 법인등기부등본 등의 등록사항과 『조달청 경쟁입찰 참가자격등록증』의 **등록정보(대표자, 상호)가 일치하는지 여부를 확인한 후 입찰에 참여**하시기 바랍니다.
- 10.2. 위 등록사항에 변경이 있을 경우에는 반드시 『경쟁입찰참가자격등록증』의 등록정보를 변경한 후 입찰에 참여하여야 하며, 그렇지 않을 경우에는 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행규칙」 제44조에 의거 "입찰무효" 사유에 해당됩니다.

11. 기타 유의사항

- 11.1. 입찰참가자는 국가종합전자조달시스템(G2B) 전자입찰특별유의서, 과업 내역, 용역계약일반조건, 용역계약특수조건, 해당 공고 및 관련 법률 등 기타 본 입찰 및 계약에 필요한 모든 사항을 입찰 전 열람 및 숙지하여야 하며, 숙지하지 못한 책임은 입찰 참가자에게 있습니다.
- 11.2. 본 입찰에 참가하고자 하는 자는 국가계약법 시행령 제4조의2에 따른 우리연구소 청렴계약 이행을 위한 서약서를 제출한 것으로 간주합니다.
- 11.3. 본 입찰과 관련하여 비리·불공정행위가 있는 경우 극지연구소 감사부(032-770-8405) 및 조달청 홈페이지(www.pps.go.kr → 참여·민원→조달신문고→진정·건의)를 통하여 신고 할 수 있습니다.
- 11.4. 본 입찰 및 계약과 관련하여 극지연구소 직원이 금품, 향응 등 부당한 요구를 할 경우 극지연구소 감사부 또는 조달청 청탁방지담당관(감사담당관)에게 신고하여 주시기 바랍니다.

위와 같이 공고합니다.

2026. 7.



극지연구소