

해양연구선(온누리호) 대체 건조 설계감리 용역 입찰 공고서(긴급)

본 입찰설명서의 구성은 다음과 같으며 입찰에 참가하고자 하는 자는 반드시 공고된 모든 서류(공고서, 과업지시서 등)를 열람하여 그 내용을 숙지하여야 하며, 숙지하지 못함에 따른 책임은 입찰자에게 있음을 알려드립니다.

- 다 음 -

1. 입찰공고서
2. 과업지시서 및 제안요청서
3. 국가종합전자조달시스템 전자입찰특별유의서(조달청)
4. 용역입찰유의서(한국해양과학기술원)
5. 용역계약 일반조건(한국해양과학기술원)
6. 청렴계약 입찰특별유의서 및 특수조건(한국해양과학기술원)

입찰공고서

다음과 같이 입찰에 붙이고자 공고합니다.

2026년 08월 13일

한국해양과학기술원장

1. 용역 개요

가. 용역명 : 해양연구선(온누리호) 대체 건조 설계감리 용역

나. 사업예산 : 275,000,000원 (부가가치세 포함)

다. 용역기간 : 착수일로부터 300일

라. 최종납품 : 세부 내용은 과업지시서 등 참조

마. 주요 설계지침

첨단 해양과학연구장비를 탑재한 최고 수준에 우수한 종합해양연구선으로서 다음의 운용목적을 충족 하도록 설계하여야 한다.

- 근해 및 대양을 모두 전담할 수 있는 운용 능력을 갖추고, 연구수요 변화에 따라 유연하게 대응 가능한 다목적(Multi-purpose) 연구 플랫폼으로 설계되어야 한다. 이를 통해 해양 특성 연구, 해양환경 보전, 해양자원 개발, 해양영토 관리 등 종합적인 해양과학 연구 수행이 가능하여야 한다.
- 긴급 상황 발생 시 신속한 출동과 적시 조사 수행이 가능하도록 설계되어야 하며, 국가 해양안보 및 해양권의 수호 임무를 지원할 수 있어야 한다. 또한, 미래 해양자원 확보를 위한 광물 및 해양생명자원 탐사 연구 수행 능력을 확보하고, 이를 위한 해양탐사 기술 고도화 및 연구 인프라 구축을 지원할 수 있어야 한다.

- 다양한 연구장비의 탑재·운용·확장이 가능하도록 개방형 구조(Open Architecture) 기반으로 설계되어야 하며, 향후 연구수요 변화 및 신규 탐사기술 적용에 유연하게 대응할 수 있어야 한다.

2. 입찰 및 계약방식 : 협상에 의한 계약

가. 제한경쟁(총액)입찰. 국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령 제35조 제5항의 입찰공고

나. 국가를 당사자로하는 계약에 관한법률 시행령 제43조(협상에 의한 계약체결) 및 43조의 2, 재정경제부 계약예규([시행 2026. 1. 2.] 제40호, 2026. 1. 2., 일부개정.] “협상에 의한 계약 체결 기준”에 따라 함. 한국해양과학기술원(이하 우리원)의 계약규정을 우선 적용한다.

다. 협상대상자 선정 및 평가

1) 협상대상자 선정

- 기술능력평가 80점과(환산) 입찰가격 20점으로 종합평가를 실시
- 제안서 평가결과, 기술능력평가점수가 기술능력평가분야 배점한도(80점)의 85% (68.0점) 이상인 자를 협상적격자로 선정

2) 협상우선순위 선정

- 협상적격자 중 종합평가점수(기술능력+입찰가격) 고득점자 순으로 결정
- 동점자 발생 시 기술능력평가점수 고득점자를 우선순위로 하고, 기술능력평가점수에서도 동점 발생 시 기술능력 세부평가항목 중 배점이 큰 항목의 고득점자를 우선순위로 결정

3) 기술능력과 입찰가격의 평가방법, 협상적격자, 협상내용과 범위 및 협상절차 등 구체적인 사항에 관하여는 『제안요청서』 참조

4) 해양연구선(온누리호) 대체 건조 기본설계의 설계사로 선정된 경우에는 협상대상자 선정 및 평가 대상에서 제외한다.

라. 본 사업은 청렴계약이행 대상 용역임.

3. 입찰 참가(등록)자격

가. 「국가계약법 시행령」 제12조 및 같은법 시행규칙 제14조에 따라 입찰참가자격을 갖춘 업체

나. 「국가계약법 시행령」 제76조(부정당업자의 입찰참가자격 제한) 및 우리원 계약업무요령 제62조에 의해 부정당업자제재를 받지 아니한 업체

다. 다음 각 항에 모두 해당하는 업체

1. 「엔지니어링산업진흥법」에 따른 엔지니어링사업자로서 선박부문 “조선” 분야에 신고를 필한 자(나라장터 업종코드: 3567) 또는 「기술사법」에 따른 기술사사무소로서 선박분야 “조선” 범위에 등록된 자(나라장터 업종코드: 3536)
2. 입찰공고일 기준 최근 15년 이내에 정부·지자체·공공기관이 발주한 유사 사업 총톤수 1,000톤 이상의 관공선(해양연구선, 해양조사선, 해양탐사선, 물리탐사선, 시험조사선, 어업실습선, 항해 실습선, 해양탐사 실습선, 해상시험선, 자원조사선, 쇄빙연구선, 과학연구선 등) 또는 배수톤수 1,000톤 이상 함정(해경 및 해군)의 설계 또는 설계감리를 완료한 실적을 보유한 자

※ 단, 개조/수리설계 실적 제외, 조선소 하도급 설계 실적 제외.

4. 실적증명서 제출(서면, 방문 제출)

가. 실적증명서 제출방법 : 실적증명서는 조달청 기술용역적 격심사 세부기준 <별지 제3호 서식> “기술용역이행 실적증명서”에 의거 제출하여야 함.

나. 실적증명서 제출시 유의 사항 : 실적 제한에 따른 실적증명서는 반드시 별도 공문(입찰공고번호, 용역명 등 포함)을 작성, 동 공문에 아래의 서류를 첨부하여 제출하여야 함.

- 1) 기술용역이행 실적증명서 1부
- 2) 나라장터에서 출력한 조달청 경쟁입찰참가자격등록증 1부
- 3) 사업자등록증 (사본) 1부
- 4) 엔지니어링사업자신고증 1부

다. 실적증명서 등 제출서류를 사본으로 제출하는 경우에는 실적증명서에 “**사실과 상위 없음**”을 표기하고 등록(사용)인감을 날인하여 제출하여야 한다.

라. 실적증명서는 가급적 최근에 발급된 증명서로 제출하여 발행관서(담당자)와 증명서 관련 내용을 확인이 가능하도록 하여야 한다. (단, 선박톤급의 증빙이 어려운 경우 공개된 근거자료를 함께 제출하여야 함)

마. 실적증명서 제출(방문) : 2026.08.20.(목)14:00 ~ 2026. 08.24.(월) 14:00까지 (우편접수 불가)

바. 실적증명서 제출장소 : (우)49111 부산광역시 영도구 해양로 385 (동삼동 1166)

“한국해양과학기술원 행정지원본부 구매자산실 이소명 (※우편접수불가)

1) 직접제출 시, 담당자와 사전예약 필수 (051-664-9143, lee0325@kiost.ac.kr)

5. 제안안내 및 제안요청서 제공

제안서 평가 및 작성요령 등 제안요청서는 조달청 나라장터(G2B) 공고문과 우리원의 인터넷홈페이지 입찰 공고란에도 동시에 공고되므로 이를 참고하여 제안서를 작성하여야 한다.

6. 공동도급계약 및 하도급

본 입찰은 공동계약(공동이행, 분담이행)을 불허하며, 하도급 또한 불허

7. 가격입찰 및 제안서(입찰서류) 제출

가. 가격입찰 : 전자입찰

1) 장 소 : 국가종합전자조달시스템(나라장터)

2) 입찰기간 : 2026. 08. 20.(목) 14:00 ~ 2026. 08. 24.(월) 14:00

3) 가격개찰 : 기술평가 결과 입력 후 (국가종합전자조달시스템(나라장터))

나. 제안서(입찰서류) 제출 등록(방문접수)

1) 접수기간 : 2026. 08. 20. 14:00 ~ 2026. 08. 24. 14:00까지 (우편접수 불가)

※ 가격투찰(전자)을 하지 않은 업체의 기술제안서는 접수 불가함.

※ 제안시간(14:00) 이내 한국해양과학기술원 본원 구매자산실에 입장한 투찰자만 접수 유효함

2) 제안서(입찰서류) 제출 마감일시 : 2026. 08. 24.(월) 14:00 정각

3) 제안서 및 입찰 서류 : 붙임 '제안요청서'의 제출서류(별지) 참조

- **제안서 및 제안요약서 및 발표자료는 원본1부, 사본 각 12부(이동매체 2부 포함), 제안서 사본의 경우 업체명 및 업체 특정정보 삭제 필수**

- 대리인일 경우 위임장 및 재직증명서. 각 1부, 신분증 지참
(입찰참가신청서에 입찰대리인으로 등록된 경우 위임장 생략)
- '제안요청서'의 제안서 목차, 구성내용, 작성요령, 붙임서식을 필히 준수 하여야 함.

입찰참가관련서류 원본 1부(이하서류)

- 입찰참가신청서. 1부 (제안요청서 참조)
- 나라장터에서 출력한 조달청 경쟁입찰참가자격등록증. 1부
- 용역이행실적증명서. 1부 (제안요청서 참조)
- 감리인력 관련 서류. (제안요청서 참조)
 - ※ 재직증명서, 4대 사회보험 사업장 가입자 명부, 엔지니어기술자보유증명서 (입찰공고일 기준), 엔지니어링기술자 경력증명서 등 관련 증빙서류 포함. 각1부
- 법인인감증명서. 1부
 - ※ 사용인감 사용 시 사용인감계 별도 제출, 인감(사용인감) 지참
- 사업자등록증 및 법인등기부등본. 각 1부
- 엔지니어링사업자신고증. 1부
- 신용평가등급표. 1부
- 납세증명서 (국세, 지방세). 각 1부
- 확약서 1부 (제안요청서 참조)
- 개인정보 수집이용 동의서
- 퇴직자 영입현황 확인서
- 청렴계약 이행각서
 - ※ 입찰에 제출되는 서류가 사본일 경우에는 “**사실과 상위없음**”을 확인· 날인하여 제출하시기 바람.

4) 접수장소

- (우)49111 부산광역시 영도구 해양로 385 (동삼동 1166) “한국해양과학기술원 행정지원본부 구매자산실/담당 이소명(051-664-9143)
- ※ 우편접수 불가, 마감일시를 초과하여 제출할 경우 접수 불가

8. 제안서 평가

가. 평가방법

- 1) 제안서 발표회(예정) : 제안서 접수 마감일로부터 5일 이내
 - ※ 세부일정 및 장소는 제안업체에게 추후 별도 통보
 - ※ 발표 20분, 질의응답 30분 이내(총괄책임자 발표 필수)
- 2) 제안서 발표 : 입찰참가자는 제안서 평가 당일 해당 장소에서 파워포인트 혹은 PDF 화일을 사용하여 기 접수된 제안서 내용을 발표해야 하며, 발표순서는 제안서 접수순으로 함.

나. 평가결과 공개여부

- 평가결과의 세부내용은 공개하지 아니함.

9. 낙찰자 결정

가. 본 공고문“2. 입찰 및 계약방식”에 따라 우선협상대상자부터 순차적으로 협상을 실시하여 낙찰자 결정

나. 협상순서는 기술능력평가분야 배점한도인 80점의 85%이상(68.0점)을 얻은 자를 협상적격자로 선정하며, 협상순서는 협상적격자의 기술능력평가 점수와 입찰가격 평가 점수를 합산하여 합산점수의 고득점 순에 따라 결정함. 다만, 합산점수가 동일한 제안자가 2인 이상일 경우에는 기술능력 평가점수가 높은 제안자를 우선 순위자로 하고, 기술능력 평가점수도 동일한 경우에는 기술능력의 세부평가항목 중 배점이 큰 항목에서 높은 점수를 얻은 자를 우선순위자로 함.

다. 순위에 따라 결정된 대상자와 협상을 하여 협상이 성립된 때에는 다른 적격자와 협상을 실시하지 아니하며, 협상이 성립되지 않으면 동일한 기준과 절차에 따라 순차적으로 차순위 적격자와 협상을 실시함.

라. 모든 협상적격자와 협상이 결렬될 경우에는 재공고입찰에 부칠 수 있음.

마. 최종낙찰자로 결정된 업체는 결정통보를 받은 날로부터 7일 이내에 계약체결

바. 협상금액은 당해 사업예산 이하로서 협상대상자가 제안한 금액으로 함.

사. 협상일시 : 협상대상자 선정 후 별도 통보

※ 입찰자는 부가가치세를 포함하여 투찰하여야 하며, 입찰결과 면세사업자가 낙찰자가 되는 경우에는 낙찰금액에서 부가가치세를 제외한 금액으로 계약을 체결함.

10. 입찰참가등록신청 및 입찰보증금

가. 입찰참가등록신청

- 본 입찰은 전자입찰에 의하여 집행되므로 별도의 입찰참가신청을 하지 않아도 되며, 전자입찰참가방법에 따라 입찰에 참가하는 것으로 함.

나. 입찰보증금 납부 및 귀속

- 입찰보증금 납부를 면제하되, 전자입찰서에 포함된 입찰보증금 납부확약내용에 따라 “입찰보증금 지급각서”를 제출한 것으로 간주하고 귀속사유가 발생한 때에는 지체 없이 현금으로 납부하여야 함.
- 입찰보증금의 원의 귀속은 우리원의 계약업무요령 제32조에 따름.

다. 최종 낙찰통보일로부터 정당한 사유 없이 계약을 체결하지 않을 경우 입찰보증금은 우리원에 귀속되며, 부정당업자 제재를 받게 됨

11. 입찰무효 및 부정당업자 제재에 관한 사항

- 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제39조 제4항, 동 시행규칙 제44조 및 「재정경제부 계약예규([시행 2025.12.31.] 제820호, 2025.12.31.)」 12. 용역 입찰유의서 제12조에 따름

12. 기타 유의 사항

가. 입찰에 제출되는 서류가 사본일 경우에는 “사실과 상위 없음”을 확인·날인하여 제출

나. 가격입찰은 조달청 국가종합전자입찰조달시스템(G2B)에 의해 집행되므로 등록 및 입찰방법 등 관련내용은 조달청 콜센터(1588-0800)로 문의

다. 입찰에 참가하는 자는 본 공고내용 및 입찰유의서, 용역계약일반조건, G2B이용약관, 국가종합전자조달시스템전자입찰특별유의서, 기타 입찰에 필요한 모든 사항을 반드시 숙지하여야 하며, 숙지하지 못한 책임은 입찰자에게 있음.

라. 제안서는 게시된 제안요청서에 따라 작성하여야 하며, 제출 서류의 미비 등으로 불이익이 초래될 시에는 이에 대하여 일체의 이의를 제기할 수 없음.

마. 제출한 제안서 및 서류일체에 대하여 허위사실이 발견될 때에는 입찰참가제한 및 낙찰 취소 또는 계약을 해지할 수 있음.

바. 본 입찰에 참가하고자 하는 자는 청렴계약 이행을 위한 청렴계약입찰특별유의서에 의한 제반사항을 숙지하여야 하며 계약자는 청렴계약 이행서약서에 서명하며 청렴 계약이행특수조건을 포함하여 계약함.

사. 기타 구체적인 사항 중 용역에 대한 사항은 “온누리호 대체 연구선 건조사업단 (051-664-3770, 담당 : 박동원), 입찰에 관한 사항은 행정지원본부 구매자산실 (051-664-9143, 담당 : 이소명)로 문의.

위와 같이 입찰에 부치고자 공고합니다.

2026년 08월 13일

한국해양과학기술원