

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 입찰참가가 제한되는 등 불이익을 받으실 수 있습니다.

- 다 음 -

1. 입찰공고서
 2. 국가종합전자조달시스템 전자입찰특별유의서
 3. 국가종합전자조달시스템 입찰참가자격등록규정
 4. (계약예규) 물품구매(제조)입찰유의서
 5. (계약예규) 공동계약운용요령
 6. (계약예규) 정부입찰 . 계약 집행기준
 7. (계약예규) 물품구매(제조)계약 일반조건
 8. (계약예규) 협상에 의한 계약체결기준
 9. 물품구매계약 품질관리 특수조건
 10. 물품구매(제조)계약 특수조건
 11. 시운전조건부계약 추가특수조건
 12. 조달물자의 하자처리 등 사후관리에 관한 규정
 13. (계약예규) 용역계약일반조건(기획재정부계약예규)
 14. (계약예규) 용역입찰유의서(기획재정부계약예규)
 15. 일반용역계약특수조건(기술서비스총괄과)
 16. 조달청 협상에 의한 계약 제안서 평가 세부기준(조달청 지침)
 17. 기타 입찰 . 계약관련 법령 및 규정
- ※ 위 관련 규정은 입찰공고일 기준 현행규정 적용

<자료 검색>

【법령, 계약예규】국가법령정보센터 홈페이지(<http://www.law.go.kr>)에서 법령 또는 행정규칙으로 검색

【조달청 고시 등】조달청 홈페이지(<http://pps.go.kr>) → 정보제공 → 법령정보(고시, 공고 및 지침안내 등) 또는 업무별 자료(내자구매 등)에서 검색

※ 정확한 자료 검색이 되지 않을 경우 입찰공고 담당자에게 확인

【유의사항】

- ▶ 본 입찰집행과 관련하여 입찰공고문과 제안요청서(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 개정규정의 적용 여부가 결정될 수 있습니다.

내자(물품)구매 전자입찰공고

- 입찰공고번호: 2026-944
- 공 고 명: 제주 해양 환경 모사 제어시설 대형수조 해수여과시스템 구매, 제작, 설치
- 입찰마감일시: 2026.09.01.(화) 10:00
- 수 요 기 관: 한국해양과학기술원

이 입찰 설명서는 한국해양과학기술원에서 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 참가자격 등록, 나라장터 시스템: 정부조달 콜센터(☎ 1588-0800)
- 입찰공고, 개찰, 계약방법 등: 구매자산실 오수진(☎ 051-664-9147)
- 규격서 등: 시설실 전제일(☎ 051-664-9152)

물자(물품)제조·구매 입찰공고

입찰에 부치고자 다음과 같이 공고합니다.

2026.07.21.

한국해양과학기술원장

< 본 계약은 청렴계약(서약)제가 적용됩니다 >

이 계약은 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 제5조의2에 따른 청렴계약제가 적용됩니다. 입찰자는 반드시 입찰서 제출 시 아래 청렴계약서에 관한 내용을 숙지·승낙하여야 하며, 동 내용을 위반한 경우 발주기관의 조치에 대해서 어떠한 이의도 제기할 수 없습니다.

「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 제5조의2에 따라 이 입찰에 참여한 당사 대리인과 임직원원은 입찰·낙찰, 계약 체결 및 이행, 감독, 검사 등의 과정(준공·납품 이후를 포함한다)에서 아래 각호의 청렴계약 조건을 준수할 것이며, 이를 위반한 때에는 입찰·낙찰을 취소하거나 계약을 해제·해지하는 등의 불이익을 감수하고, 이에 만·형사상 이익을 제기하지 않을 것임을 약정합니다.

1. 금품·향응 등(친인척 등에 대한 부정한 취업 제공 포함)을 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 행위 시에는 「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」 제4조의 2 제1항 제2호 위반 시에 아래의 손해배상액을 납부토록 하겠습니다.(국가계약법 적용 조달청 입찰 및 계약 건에 한함)
 - 입찰자: 입찰금액의 100분의 5
 - 계약상대자: 계약금액의 100분의 10

1. 입찰에 부치는 사항

- 가. 입찰명: 제주 해양 환경 모사 제어시설 대형수조 해수여과시스템 구매, 제작, 설치
 나. 납품기한: 계약체결일로부터 8개월(240일) 이내
 다. 납품장소: 한국해양과학기술원 지정장소(제주시 구좌읍 한동로6길 168)
 라. 기초금액: 금4,180,517,000원(부가세포함)
 마. 하자보수기간: 납품 완료일로부터 2년
 바. 입찰방법 : 제한경쟁(총액)입찰
 사. 낙찰자선정방법 : 협상에 의한 계약

구 분	일 시	장 소
1) 전자(가격)입찰서 제출	2026. 08. 28.(금) 10:00 부터 2026. 09. 01.(화) 10:00 까지	국가종합전자조달시스템 (나라장터)
2) 제안서 제출	2026. 08. 28.(금) 10:00 부터 2026. 09. 01.(화) 10:00 까지	국가종합전자조달시스템 (나라장터)
3) 제안서 평가	추후 공지	한국해양과학기술원
4) 개찰일시	기술제안서 평가 완료 후	계약담당자 PC

※ 입찰서와 제안서 중 어느 하나라도 미제출 시에는 입찰무효처리 됩니다.

※ 면세사업자 주의사항 : 본 사업 예산은 부가가치세가 포함된 금액이므로 입찰 결과 낙찰자가 면세사업자인 경우 낙찰금액에서 부가가치세를 차감한 후 계약을 체결함(부가가치세법 제26조 제1항 및 동법 시행령 제45조)

2. 입찰참가자격

- 가. 입찰공고일 전일 기준 최근 5년간 단일 발주액 16억원 이상의 해수여과시설 실적을 보유하고, 기계설비·가스공사업(주력분야: 기계설비공사, 업종코드:6202)과 전기공사업(업종코드:0037)을 등록한 업체이어야 합니다.

※ 해수여과시설 실적은 해수순환여과시설(RAS, Recirculating Aquaculture System), 해수 생물여과 및 살균처리시설 설치 실적을 말함

- 나. 조달청 입찰참가자격 미등록업체는 조달청 입찰 참가자격등록 규정에 따라 입찰 집행일 전일까지 국가종합 전자조달 홈페이지(www.g2b.go.kr)의 전자입찰시스템에 이용자 등록을 하여야 합니다.
- 다. 본 입찰은 국가종합전자조달시스템 전자입찰 특별유의서 제7조에 따른 신원확인 입찰이 적용되며, 국가종합전자조달시스템 입찰참가자격등록규정 제2조제1항제16호에 따른 개인인증수단을 이용(공동인증서 제외)하여 신원을 확인받은 후 입찰에 참여하

여야 합니다.

라. 은행 또는 법정관리 회계개시 등이나 국가, 지방자치단체, 정부출연 및 투자기관에 의하여 부정당업체로 제재를 받지 않은 업체이어야 합니다.

마. 미자격자가 고의로 입찰에 참여하는 경우에는 국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령 제76조의 규정에 의거 부정당업자로 국가종합전자조달(G2B)기관에 통보되어 제재를 받게 됩니다.

※ 본 입찰에 참여하려고 하는 자는 입찰 전 납품가능금액, 납품가능 여부 등을 반드시 확인하고 입찰하시기 바라며, 납품가능여부 및 납품가능금액에 대한 검토 없이 저가 입찰 한 책임은 입찰참가자에게 있음을 알려드립니다.

3. 공동도급 및 하도급 관련 사항

가. **공동이행방식 불가**

나. **분담이행방식 허용**

- 공동수급협정서 제출 기한 : 2026.08.31.(월) 18:00
- 입찰참가자격 보완을 위하여 공동도급계약(분담이행)을 허용하며, 공동수급체 구성은 대표사를 포함하여 **2개사 이내**로 제한합니다.
- 공동수급체의 대표사는 **기계설비·가스공사업(주력분야:기계설비공사) 등록 업체**로 하며, 공동수급협정서는 반드시 대표사와 공동수급구성원이 각각 제출한 후 이를 대표사가 승인하여야 합니다.
- 공동수급협정서에 대한 대표사의 승인은 입찰 참가자격 등록 마감 이전에 이루어져야 하며, 입찰 참가자격 등록 마감 이후에는 공동수급협정서 제출 또는 승인이 불가합니다.
- 공동수급체 구성원간의 독점규제 및 공정거래에 관한 법률에 의한 계열회사가 아니어야 하며, 단독 투찰 후 공동수급체에 추가로 참여하거나 공동수급체 구성원이 다른 공동수급체를 구성하여 중복으로 입찰에 참가할 수 없습니다.
- 공동수급협정서는 전자조달시스템(G2B)을 이용하여 제출하여야 하며, 대표사는 전자조달시스템의 「전자문서함」-「보낸문서함」에서 공동수급협정서 제출 여부를 확인하시기 바랍니다.

4. 제안요청서 설명회 : 생략

5. 국민건강보험료 등 사후정산

가. 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제73조 및 「(계약예규)정부

입찰·계약 집행기준」에 따라 입찰 참가자는 입찰금액 산정 시 예정가격에 반영된 아래의 국민건강보험료 등의 금액을 조정 없이 반영하여야 합니다.

나. 대가 지급 청구시 납부확인서, 사용내역서 등 관련 증빙자료를 제출하여 감독공무원의 확인을 필히 받아야 하며, 「(계약예규)정부 입찰·계약 집행기준」 제19장(국민건강보험료 및 국민연금보험료 사후정산 등)에서 정한 바에 따라 사후정산 하여야 합니다.

국민건강	국민연금	노인장기요양	퇴직공제부금	산업안전보건관리비
19,250,149원	24,436,014원	2,492,894원	12,489,518원	75,948,500원

6. 제안서 관련 사항

가. 제출기간 : **2026. 08. 28.(금) 10:00 ~ 2026. 09. 01.(화) 10:00 까지**

나. 제출방법 : 본 입찰 제안서와 가격입찰서는 반드시 국가종합전자조달 홈페이지(<http://www.g2b.go.kr>)의 전자입찰시스템을 이용하여 제출하며, 가격입찰서와 제안서를 모두 제출 되어야 유효한 입찰입니다.

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. 제출서류 (**PDF파일**)

1) 기술제안서 원본1부, 사본1부

2) 제안요약서(프리젠테이션용) 원본1부, 사본1부

※ 제안서 작성요령은 제안요청서를 참고 하시기 바랍니다.

※ 제안내용은 명확하게 작성되어야 하며, 내용 중 ‘~할 수도 있다, ~고려하고 있다.’ 등의 모호한 표현은 불가능한 것으로 간주합니다.

※ 한국해양과학기술원이 제시한 제안 규격 및 수량에 적합하지 않은 제안내용은 제안 평가 대상에서 제외 합니다.

※ **기술제안서 및 제안요약서 사본의 경우 업체명 삭제 필수**

2) 입찰참가자격 확인용 서류(**전체를 1개의 PDF로 제출**)

- 입찰참가신청서 및 제안업체 일반현황 각 1부

- 법인등기부등본 1부
- 사업자등록증 사본 및 통장사본 각 1부
- 법인인감증명서 및 사용인감계 각 1부
- 입찰보증금납부확약서 1부
- 퇴직자 영입현황 확인서 1부
- 확약서 1부
- 청렴계약이행 서약서, 청렴계약서, 국가계약법 제27조의5 및 동법 시행령 제12조제5항에 따른 서약서 각 1부
- (유효기간 이내의)신용평가등급확인서 및 자체 신용도평가 1부
- 개인정보 수집·이용 동의서 1부
- 대리인일 경우 위임장 1부 및 신분증 사본 1부, 재직증명서 1부
- 국세 및 지방세 및 4대보험 완납증명서 각 1부
- 과업수행인력 투입계획서(4대 보험가입 증명서, 개인별 경력증명서) 1부
- 계량평가서 1부
- 수행실적총괄표 및 수행실적증명서 각 1부
- 사업추진일정표 1부

※ 우편 및 FAX 전송분은 인정되지 않습니다.

※ 제출서류가 사본일 경우 "원본대조필"을 확인 및 날인(등록인감)하여 제출해야 합니다.

※ 제안서류 일체는 PDF 파일로 제출하여야 합니다.

※ **제안서 제출 시 기술제안서 및 제안요약서 원본파일 1개, 기술제안서 및 제안요약서 사본 파일 1개, 기타 입찰관련 서류파일 1개로 총 3개의 파일을 제출 해 주시면 됩니다.**

3) 유의사항

- 접수된 제안서는 추가 제출이나 수정, 변경, 보완작업은 할 수 없습니다.
- 제출기한을 엄수하여야 합니다.
- 제안서 및 입찰참가신청 서류 등은 **"제안서 제출 매뉴얼"**을 참고하여 나라장터를 통해 온라인으로 제출하여 주시기 바랍니다.
- 제안서(전자파일)가 마감일시까지 나라장터 서버에 수신되지 않을 경우(상기 제출경로를 통하지 않은 건도 포함)와 첨부파일의 하자인 경우 제출하지 아니한 것으로 간주하며, 제안서 미제출시 입찰 무효처리 됩니다. 단, 평가참고자료(제안요약서, 발표자료 등) 미제출시 제안서와 제안서에 포함된 서류

로만 평가합니다.

- 「전자조달의 이용 및 촉진에 관한 법률 시행령」 제5조(전자적 형태의 입찰서 제출) 제6항을 준용하여 처리합니다.

7. 가격입찰서 제출

가. 본 입찰은 전자입찰로만 집행합니다.

나. 가격입찰서 제출

- 1) **입찰서 제출기간: 2026. 08. 28.(금) 10:00 ~ 2026. 09. 01.(화) 10:00 까지**
- 2) 전자입찰로만 집행하오니 반드시 나라장터시스템을 이용하여 입찰서를 제출하여야 합니다.
- 3) 한번 제출한 입찰서는 취소하거나 수정할 수 없습니다. 단, 나라장터 시스템전자입찰특별유의서에 따라 입찰의 취소를 신청할 수 있습니다.
- 4) 입찰서 제출 여부는 나라장터 시스템의“전자문서함-보낸 문서함”에서 확인하여야 합니다.
- 5) 가격입찰서를 제출하지 않은 업체의 제안서 제출은 무효처리합니다.

8. 입찰참가신청 및 입찰보증금

가. 입찰참가신청

- 1) 본 입찰은 전자입찰로서 별도의 입찰참가신청을 하지 않아도 되며 조달청 입찰참가자격등록증상의 내용에 따라 입찰참가신청을 한 것으로 합니다.
- 2) 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.
- 3) 입찰에 참가하는 자는 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 등 입찰관련 서류(물품구매입찰유의서, 물품구매계약일반조건 및 특수조건, 청렴계약이행을 위한 입찰유의서, 청렴계약이행 특수조건 등)를 숙지하여야 하며, 이를 숙지하지 못한 책임은 입찰참가자에게 있습니다.

나. 입찰보증금

- 1) 입찰보증금 납부를 확약하는 내용이 포함된 입찰서 제출로 납부를 갈음합니다. 나라장터 시스템을 이용하여 제출하는 전자입찰서에는 입찰보증금 납부확약

내용이 포함되어 있습니다.

- 2) 입찰보증금에 대한 한국해양과학기술원 귀속 사유가 발생한 경우에는 입찰보증금 납부 계약 내용에 따라 지체없이 입찰보증금을 현금으로 납부하여야 합니다.

9. 제안서 평가

- 가. 제안서는 기술능력과 입찰가격을 종합적으로 평가하되, 평가점수 배점은 제안서의 **기술성평가 80%, 가격평가 20%의 비중**으로 합니다.
- 나. 평가 관련 세부 사항은 제안요청서를 참고하시기 바랍니다.

10. 협상적격자의 선정 및 낙찰자 결정

- 가. 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 시행령 제43조 및 재정경제부 계약예규 “협상에 의한 계약체결기준”에 의합니다.
- 나. 제안서 평가결과 기술평가 점수가 기술평가분야 85% 이상인 자를 협상 적격자로 선정합니다.
- 다. 협상적격자의 기술평가 점수와 입찰가격평가 점수를 합산하여 합산점수의 고득점순에 따라 결정합니다.
- 라. 협상순위에 따라 결정된 협상대상자와 협상을 하며, 협상이 성립된 때에는 다른 협상적격자와 협상을 실시하지 아니합니다.
- 마. 협상대상자와의 협상이 성립되지 않으면 동일한 기준과 절차에 따라 순차적으로 차순위 협상적격자와 협상을 실시합니다.
- 바. 모든 협상적격자와의 협상이 결렬될 경우에는 재공고입찰에 부칠 수 있습니다.
- 사. 동점 시 처리방법
 - 1) 합산점수가 동일한 경우 기술능력 평가점수가 높은 제안자를 우선합니다.
 - 2) 기술능력 평가점수도 동일한 경우에는 기술능력의 세부평가항목 중 배점이 큰 항목에서 높은 점수를 얻은 자를 선순위자로 합니다.

11. 기타 참고사항

- 가. 본 입찰과 관련하여 기타공공기관 계약사무 운영규정 제14조(부정당업자의 입찰 참가제한)를 근거로 국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률시행령 제76조를 준용함을 알려드리니 불이익이 없도록 충분히 사전 숙지 후 입찰에 참여하시기

바랍니다.

- 나. 입찰자는 관련 회계예규, 물품구매입찰유의서, 물품구매계약일반조건 및 특수조건, 조달청전자입찰시스템 이용약관, 용역입찰유의서, 용역계약일반조건, 용역계약특수조건, 청렴계약입찰특별유의서, 제안요청서 등 입찰에 필요한 모든 사항에 대하여 숙지하여야 하며, 숙지하지 못한 책임은 입찰자에게 있습니다. 특히, 세부품명 및 규격, 납품장소, 납품기한 등 반드시 규격을 숙지한 후 입찰에 참여하시고, 규격 등을 확인 없이 입찰에 참가하여 발생하는 모든 책임은 입찰참가자에게 있으니 이점 유념하시어 입찰 참가바랍니다.
- 다. 전자입찰참가 희망업체의 전산장비 준비부족 등의 사유로 전자입찰등록 및 투찰이 곤란한 경우에는 투찰시간 마감 24시간 이전에 조달청 전자입찰 콜센터 (전화 : 지역번호 없이 1588-0800)로 문의하시기 바라며, 문의를 하지 않아 발생하는 모든 책임은 입찰참가자에게 있습니다.
- 라. 서류에 허위가 있어서는 안 되고, 모든 기재사항을 객관적으로 입증할 수 있어야 하며, 허위사실이 발견되면 참가제한, 업체선정 취소, 계약해지 등 제재조치를 할 수 있습니다.
- 마. 낙찰업체에 한하여 추가적으로 자격 보유 및 이력사항 등의 기재사항을 객관적으로 확인 할 수 있는 증빙자료를 요청 할 수 있으며, 허위사실이 발견되면 선정업체 취소, 계약 해지 등 제재조치를 할 수 있습니다.
- 바. 수요기관은 오류나 첨부 자료 등의 누락에 대하여 책임지지 않습니다.
- 사. 청렴계약이행준수
 - 1) 본 입찰에 참가하고자 하는 자는 청렴계약 이행을 위한 청렴계약입찰특별유의서 및 청렴계약특수조건을 자세히 알고 입찰에 참가하여야 하며 동 청렴계약입찰특별유의서 및 청렴계약특수조건은 국가종합전자조달시스템(www.g2b.go.kr)에서 확인할 수 있습니다.
- 아. 본 입찰에 참가하여 낙찰된 계약상대자는 중대재해 예방을 위한 「중대 재해 처벌에 관한 법률」의 안전 및 보건 확보 의무사항을 이행하여야 합니다.
- 자. 입찰 및 계약과 관련하여 한국해양과학기술원 직원이 금품, 향응 등 부당한 요구를 할 경우 한국해양과학기술원내 감사부(051-664-3014)에 신고하여 주시기 바랍니다.
- 차. 인지세에 관련된 내용은 인지세법을 적용합니다.
- 카. 본 제안과 관련된 일체의 소요비용은 입찰 참가자의 부담으로 합니다.

타. 본 입찰의 예정가격은 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제7조의2 제2항에 의거 작성하지 않습니다.

위와 같이 공고합니다.

2026. 07. 21.

한 국 해 양 과 학 기 술 원 장