

# 입찰공고

## 「이동형 페레이트 부상장치」 제작·구매설치

(Mobile Ferrate Flotation Unit)

기성이엔지에서 시행하는 「이동형 페레이트 부상장치」 제작·구매설치 사업의 계약상대자를 선정하고자 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 및 관련 규정에 따라 아래와 같이 입찰공고합니다.

### 1. 입찰에 부치는 사항

|          |                                                           |
|----------|-----------------------------------------------------------|
| 사업명      | 이동형 페레이트 부상장치 제작·구매설치 1식                                  |
| 규격 및 수량  | 첨부 「기술규격서」 및 승인도면(외형도 4매)에 따름<br>수량 : 1식 (스키드 탑재 일체형 패키지) |
| 이행 범위    | 설계 → 제작 → 공장시험(FAT) → 운반 → 현장 설치 · 시운전(SAT) · 성능시험 일체     |
| 추정가격     | 금66,363,636원 (₩66,363,636 / 부가가치세 별도)                     |
| 배정예산     | 금73,000,000원 (₩73,000,000 / 부가가치세 포함, 추정)                 |
| 이행(납품)기한 | 계약체결일로부터 [ 30 ]일 이내 (발주기관 협의)                             |
| 납품·설치장소  | 발주기관 지정 장소 (옥외 또는 옥내, 계약 시 협의)                            |

※ 세부 규격·재질·성능·시험기준은 첨부 「기술규격서(문서번호 20260702-001)」를 우선한다.

### 2. 입찰 및 계약방법

- 입찰방법 : 전자입찰 (조달청 국가종합전자조달시스템 「나라장터」 [www.g2b.go.kr](http://www.g2b.go.kr) 이용)
- 경쟁방법 : 제한경쟁입찰 (아래 제3항 참가자격 기술보유 요건에 의한 제한)
- 계약방법 : 일반(총액) 계약 · 협상에 의한 계약 중 발주기관 결정 방식 적용
  - 입찰 및 계약에 관하여 본 공고에 정하지 아니한 사항은 국가계약법령 및 발주기관 계약규정에 따른다.

### 3. 입찰참가자격 (제한사항)

본 입찰은 아래 기술 및 설비를 모두 보유한 업체로 참가자격을 제한한다.

- 페레이트(Ferrate) 연속합성설비를 설치할 수 있는 기술과 설비를 보유한 업체
- 공기자흡식(Self-Aspirating) 미세기포 발생장치를 설계·제작 및 설치할 수 있는 기술과 설비를 보유한 업체
- 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제76조 등에 따른 입찰참가자격 제한(부정당업자) 사유가 없는 자
- 나라장터 전자입찰 이용자 등록 및 지문(생체) 보안 인증을 완료한 자
  - 입찰참가자는 상기 기술요건을 입증할 자료(도면·카탈로그·성능자료·실적증명 등)를 제출하여 발주기관의 승인을 받아야 한다.

#### 4. 입찰서 제출 및 개찰 일정

| 구 분       | 일 시                | 비 고       |
|-----------|--------------------|-----------|
| 입찰서 제출 개시 | 2026. 07.22. 15:00 | 나라장터 전자입찰 |
| 입찰서 제출 마감 | 2026. 07.28. 12:00 | 마감시각 엄수   |
| 개 찰 일 시   | 2026. 07.28. 13:00 | 전자개찰      |
| 개 찰 장 소   | 나라장터 전자개찰시스템       | -         |

※ 상기 일정은 발주기관 사정에 따라 변경될 수 있으며, 변경 시 나라장터를 통해 재공고한다.

#### 5. 낙찰자 결정방법

- 예정가격 이하로서 적격심사 기준을 충족하고 입찰가격 등을 종합 평가하여 최고 득점자를 낙찰자로 결정한다.
- 협상에 의한 계약 방식 적용 시, 제안서 기술평가(기술요건 충족도·실적·성능)와 가격평가를 합산하여 협상 적격자를 선정한다.
  - 동일 순위 발생 시 국가계약법령이 정하는 바에 따라 낙찰자를 결정한다.

#### 6. 입찰보증금 · 계약보증금 및 지체상금

- 입찰보증금 : 입찰금액의 100분의 5 이상 (전자입찰의 경우 지급각서로 갈음할 수 있음)
- 계약보증금 : 계약금액의 100분의 10 이상 (낙찰 후 계약체결 시 납부)
- 하자보수보증금 : 계약금액의 100분의 [ ] (준공 시 납부)
- 지체상금 : 납품 지연 시 계약서상 지체상금률을 적용한다.
  - 낙찰자가 정당한 사유 없이 계약을 체결하지 아니할 경우 입찰보증금은 발주기관에 귀속한다.

#### 7. 입찰의 무효

- 입찰참가자격이 없는 자가 한 입찰
- 동일 사항에 대하여 2통 이상의 입찰서를 제출한 입찰

- 입찰서의 중요 부분이 불분명하거나 정정 후 날인(전자서명)이 없는 입찰

## 8. 제출서류

입찰 및 계약체결 시 다음 서류를 제출하여야 한다.

- 회사소개서 및 유사설비 납품·설치 실적증명서
- 기술규격서 「성능시험기준」을 만족시키겠다는 이행각서
- 공정흐름도(PFD) · 배관계장도(P&ID) · 외형도(GA) 초안
- 품질보증계획서 및 납품 일정표
- 제3항 참가자격(기술보유) 입증자료 (도면·카탈로그·성능자료 등)
  - 제출서류의 세부 목록·부수는 계약 단계에서 기술규격서 제16항 「제출도서 목록」에 따른다.

## 9. 규격서 열람 및 교부

- 교부방법 : 나라장터 해당 공고 첨부파일 다운로드 (「기술규격서」 및 외형도 포함)
- 열람기간 : 공고일부터 입찰서 제출 마감일까지
- 규격 관련 질의 : 마감일 [ ]일 전까지 아래 문의처로 서면(이메일) 접수

## 10. 하자보증 및 사후관리(A/S)

- 하자담보책임기간 : 검수(준공) 완료일로부터 1년
- 하자보증기간 중 설비 하자(고장·성능미달 등)는 계약상대자가 무상으로 수리·교체한다.
- 긴급 고장 접수 시 48시간 이내 현장 출동을 원칙으로 한다.
- 보증기간 종료 후에도 유상 A/S 및 부품공급 체계를 유지한다(최소 5년 이상 권장).

## 11. 기타사항 및 문의처

- 본 공고에 명시되지 아니한 사항은 국가계약법령, 나라장터 이용약관 및 발주기관 계약규정에 따른다.
- 본 공고 내용과 첨부 기술규격서의 내용이 상충될 경우 발주기관과 협의하여 우선순위를 결정한다.

|              |                                      |
|--------------|--------------------------------------|
| 발 주 기 관      | 기성이엔지                                |
| 담 당 부 서      | [ 기술개발부 / 연구소장 ]                     |
| 담 당 자        | [ 김종국 ]                              |
| 전 화 / FAX    | [ 010-8703-9023 ] / [ 061-793-8242 ] |
| 전자우편(E-mail) | [kisen3296@gmail.com]                |
| 주 소          | [ 전라남도 광양시 옥곡면 신금로 50 ]              |