

- 우편번호 : 58656
- 주 소 : 전남광주통합특별시 목포시 삼향천로 177
- 홈페이지 : <http://gei.re.kr/>
- 전화번호 : 061-288-1025
- 수요기관 : (재)녹색에너지연구원

「고용 국가 간척지 영농형 태양광 조성 종합계획 수립 연구」 「VPP·EMS 설계 및 분산에너지 특구 전력 직접거래 모델 개발」

이 입찰에 참가하는 자는 다음의 입찰 설명서를 구성하는 공고서 및 각종 규정 등을 반드시 열람하고 숙지하여야 하며, 숙지하지 못함에 따라 발생하는 모든 책임은 입찰자에게 있음을 알려드립니다.

- 다 음 -

1. 입찰공고
2. 국가종합전자조달시스템 전자입찰특별유의서(조달청 고시 제2023-18호, 2023.06.26.)
3. 국가종합전자조달시스템 입찰참가자격등록규정(조달청 고시 제2023-16호, 2023.06.23.)
4. 지방자치단체 입찰 및 계약 집행기준(행정안전부예규 제332호, 2025.07.08.)
5. 지방자치단체 입찰시 낙찰자 결정기준(행정안전부예규 제344호, 2025.12.01.)

<자료 검색>

(법령·계약예규 등) 국가법령정보센터(<http://www.law.go.kr>)에서 검색
 (조달청 고시 등) 조달청 홈페이지(<http://pps.go.kr>) 정보제공/업무별 자료/시설공사
 ※정확한 자료 검색이 되지 않을 경우 (재)녹색에너지연구원 총무관리팀(061-288-1025)
 로 문의

[유의사항]

- ▶ 기술규격서와 입찰공고문에 정한 내용이 서로 다른 경우에는 입찰공고문이 우선 적용 됩니다.
- ▶ 입찰공고문에 정한 각종 규정은 개정될 수 있으며, 개정될 경우 개정규정 부칙의 시행일(또는 적용례)에 따라 개정 규정의 적용 여부가 결정될 수 있습니다.

(재)녹색에너지연구원에서는 청렴계약제도의 철저한 이행을 통하여 맑고 깨끗한 계약 문화 조성을 위해 노력하고 있습니다.

본 계약은 「지방계약법」 제6조의2에 따른 청렴계약제가 적용되는 용역입니다.

입찰 참가자는 반드시 입찰서 제출 시 다음의 청렴계약서에 관한 내용을 숙지·승낙하여야 하며, 동 내용을 위반한 경우 우리 연구원의 조치에 대하여 어떠한 이의도 제기할 수 없습니다.

❖ 본 입찰에 참여한 당사 대리인과 임직원은 입찰·낙찰, 계약체결 또는 계약 이행 등의 과정(준공, 납품 이후를 포함)에서 다음 각 호의 청렴계약 조건을 준수하여야 하며, 이를 위반할 때에는 입찰·낙찰을 취소하거나 계약을 해제·해지하는 등의 불이익을 감수하고 민·형사상 이의를 제기하지 않을 것임을 약정하면서 입찰에 참여합니다.

1. 금품·향응 등을 요구 또는 약속하거나 수수(授受)하지 않을 것이며, 업무관계자에게 금품, 향응 등을 제공한 경우에는 「지방계약법시행령」 제92조제1항제10호에 따른 부정당업자의 입찰참가자격제한 처분을 받겠습니다.

2. 입찰가격의 사전 협의 또는 특정인의 낙찰을 위한 담합 등 공정한 경쟁을 방해하는 행위 시에는 「지방계약법시행령」 제92조제1항제7호에 따른 부정당업자의 입찰참가자격제한 처분을 받겠습니다.

3. 공정한 직무수행을 방해하는 알선·청탁을 통하여 입찰 또는 계약과 관련된 특정정보의 제공을 요구하거나 받는 행위를 하지 않겠습니다.

(재)녹색에너지연구원 공고 제 2026 - 17호

VPP · EMS 설계 및 분산에너지 특구 전력 직접거래 모델 개발

1. 입찰에 부치는 사항

- 가. 용역명 : VPP · EMS 설계 및 분산에너지 특구 전력 직접거래 모델 개발(재공고)
- 나. 입찰방식 : 제한(총액)협상에 의한 계약
- 다. 기초금액 : 금60,000,000원(부가가치세 포함)
- 라. 용역기간 : 계약체결일로부터 12개월
- 마. 공동계약 : 공동수급 및 하도급 불허
- 바. 사업내용 : 과업지시서, 제안요청서 참조

2. 입찰 및 계약방법 : 전자입찰, 협상에 의한 계약, 제한경쟁입찰

- 가. 계약방법 : 「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제43조에 의거 “협상에 의한 계약의 낙찰자 결정”방법을 적용함
- 나. 입찰 및 계약체결에 필요한 세부적인 사항은 행정안전부 예규 “지방자치단체 입찰 및 계약집행기준” 및 행정안전부 예규 “지방자치단체 입찰시 낙찰자 결정기준”을 적용함
- ※ 가격입찰서는 전자입찰로만 제출가능하며, 가격입찰서를 제출한 입찰자만 제안서를 제출 가능

3. 입찰참가자격(아래의 요건을 모두 충족하는 업체)

- 가. 입찰 공고일 현재 부가가치세법 제8조(사업자등록)에 의한 사업자등록증을 교부받은 업체
- 나. 「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제13조(경쟁입찰의 참가자격)의 규정에 의한 참가자격을 갖추고, 동법 시행령 제92조(부정당업자의 입찰참가자격 제한)에 해당하지 않는 업체
- 다. 본 입찰은 개인인증서를 보유한 대표자 또는 입찰대리인은 국가종합전자조달시스템 전자입찰 특별유의서 제7조 제1항 제6호 및 제7호의 절차에 따라 개인인증서에 의한 전자입찰서 제출이 가능
- 라. 미자격자가 고의로 입찰에 참여하거나 입찰에 관한 서류를 부정하게 행사한 자 또는 고의로 무효의 입찰서를 제출한 자에 해당한다고 판단될 경우에는 지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령 제92조의 규정에 따라 부정당 업자로 제재할 수 있음
- 마. 「소프트웨어 진흥법」에 따른 SW사업자 신고: 업종코드-1468) 또는 「엔지니어

- 링산업진흥법」에 따른 엔지니어링 사업자 신고: 업종코드-3570를 마친 자
- 바. VPP(가상발전소) 또는 EMS(에너지관리시스템) 상용 시스템 구축·운영 실적 1건 이상(최근 5년, 자원 규모 10MW 이상)
- 사. 국가종합전자조달시스템 입찰참가자격등록규정에 의하여 입찰마감일 전일까지 반드시 나라장터(G2B)에 입찰참가 등록한 업체

4. 신청기한 및 접수방법

- 가. 입찰방법 : 총액입찰, 협상에 의한 계약, 제한입찰, 전자입찰
- 나. 발주계획 및 사전규격 공개 : 2026. 08. 10.(월) ~ 2026. 08. 15.(토) 23:59
- 다. 입찰공고 : 2026. 09. 02. 17:20 ~ 09. 14. 10:00
- 입찰 등록 : 나라장터 전자입찰시스템을 이용하여 제출
 - 응찰업체는 해당 기간 내에 나라장터 전자입찰시스템을 이용하여 전자입찰등록(가격 입찰서 제출)을 완료해야 함
- 라. 접수마감 : 2026. 09. 14.(월) 10:00 (시간 엄수)
- 마. 제안서 제출 : 방문접수
- **제출일시 : 2026. 09. 14.(월) 15:00까지**
 - 제출장소 : 전남광주통합특별시 목포시 삼향천로 177 (재)녹색에너지연구원 1층 경영전략실
 - 제출방법 : 방문 제출(우편·전자메일·택배 제출 불가)
 - 접수담당자 : 녹색에너지연구원 1층 경영전략실 계약담당자(☎061-288-1025)
- ※ 제안서 및 가격제안서를 모두 제출하지 아니한 경우에는 입찰을 무효로 합니다.
- ※ 대표자 또는 대리인이 직접 접수(신분증 및 재직증명서, 위임장 지참)
- ※ 제안서 접수마감 시간 이후 제출 불가하며, 마감시간 임박 제출로 인한 지연 및 미접수에 대한 책임은 제출업체에 있음.

바. 제출서류 : 제안요청서 참고

제출장소	제 출 서 류
<참가등록> 나라장터	① 기술제안서 1부 【서식 1】 ② 사업수행능력 제안신청서 ③ 사업자등록증 사본 1부. ④ 경쟁입찰참가자격등록증 사본 1부. ⑤ 법인등기부등본(개인인 경우 주민등록초본) 1부. ⑥ 법인인감증명서(개인인 경우 개인인감증명서) 1부. ⑦ 청렴계약 이행계약서 【서식 10】 1부. ※인감(사용인감 사용 시 사용인감계 별도 제출) 지참 ⑧ 재직증명서 1부, 위임장 1부. (대리인인 경우) ⑨ 기타 입찰참가자격을 증명하는 서류 접수증

※ 제출일시 : 공고문 참조

5. 청렴 이행각서 제출

가. 본 입찰에 참가하고자 하는 자는 청렴이행을 위한 청렴이행각서를 제출하고 입찰에 참가하여야 하며, 이를 제출하지 않거나 거부하면 입찰에 참가할 수 없음

연구원 임직원이 금품.향응 등을 요구할 경우에는 즉시 신고하여 주시기 바랍니다.

○ 감사실 대표전화 : 061-288-1010 (FAX : 061-287-8006)

6. 입찰보증금 납부 및 귀속

가. 입찰 참가 시 「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제37조 제1항 및 제2항에 따라 입찰보증금을 제안서 제출 마감 시까지 납부하여야 함

*** 다만, 「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제37조에서 정하는 바에 따라 입찰보증금의 전부 또는 일부의 납부를 면제할 수 있으며, 이 경우 입찰보증금 지급각서를 제출하여야 함**

나. 낙찰자가 정당한 사유 없이 소정기일 내에 계약을 체결하지 아니할 때에는 입찰보증금은 연구원에 납부(귀속)하여야 하며, 부정당업체로 입찰참가자격 제한처분을 받게 됨.

7. 입찰무효

가. 「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제39조(입찰서의 제출 ·

접수 및 입찰의 무효)” 및 “동법 시행규칙 제42조(입찰무효)” 규정에 의함

8. 낙찰자 선정방법

가. 제한경쟁입찰/협상에 의한 계약

- 「지방자치단체 입찰시 낙찰자 결정기준」 협상에 의한 계약체결기준에 따름

나. 협상에 의한 계약체결기준(행정안전부 예규)에 의거 기술능력평가 점수와 입찰가격 평가 점수를 합산, 종합평가점수가 85점 이상인 업체 중 고득점자 순으로 선정하여 순차적으로 협상하되, 우선순위 협상적격자와 협상이 성립된 때에는 낙찰자로 결정하며, 다른 협상적격자와 협상을 실시하지 아니함

다. 협상순위는 기술능력평가(90%)와 가격평가(10%)를 합산하여 ①종합평가 점수 고득점자 순으로 협상순위를 결정하며 동점 시 ②기술능력평가 점수가 높은 업체 우선하며 ③기술평가점수도 동일할 경우 추첨으로 결정

9. 안내 및 문의 사항

가. 사업관련 문의(제안서 작성 등) : 자원순환센터 (010-7248-8414)

나. 계약관련 사항 : 경영전략실 계약담당자 (061-288-1025)

10. 기타(유의) 사항

가. 사업자가 참가신청을 위해 제출한 서류는 일체 반환하지 않으며, 협상결과 세부내용은 공개하지 않음

나. 계약조건의 공고장소는 국가종합전자조달시스템(G2B)상이며 입찰에 관한 사항은 제안요청서에 의함

다. 입찰참가자는 지방계약법령, 예규, 고시, 지방자치단체 입찰시 낙찰자 결정기준, 지방자치단체 입찰 및 계약집행기준, 제안요청서 등 기타 입찰 및 계약에 필요한 모든 사항을 열람하여 그 내용을 숙지하여야 하며, 숙지하지 못한 책임은 입찰자에게 있음

라. 제안서와 가격입찰서를 모두 제출하지 않은 입찰은 무효이며, 우편접수는 인정하지 않음

마. 입찰참가자는 입찰에 관한 서류의 검토과정에서 발견한 입찰에 관한 서류 상의 착오, 누락사항 또는 기타 설명이 요구되는 사항에 대하여는 제안서 접수기한까지 발주기관에 그 설명을 요구할 수 있음

바. 심사결과 적정한 자격요건을 구비한 사업자를 선정하지 못한 경우, 사업자 선정을 아니 할 수도 있음

붙임 1. 과업지시서 1부.

2. 제안요청서 1부. 끝.

연구원 임직원이 금품·향응 등을 요구할 경우에는 즉시 신고하여 주시기 바랍니다.

○ 감사실 대표전화 : 061-288-1010 (FAX : 061-287-8006)

11. 기타사항

- 가. 입찰자는 국가종합전자조달시스템 전자입찰특별유의서, 지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법령, 행정안전부 예규 「지방자치단체 입찰 및 계약 집행기준」, 용역계약 일반조건·특수조건, 과업지시서·제안요청서 등 입찰공고문과 함께 게시된 첨부문서, 청렴계약이행준수사항 등 입찰에 필요한 사항을 우리 연구원 홈페이지 및 나라장터(G2B)에서 충분히 숙지하고 입찰에 응하여 주시기 바라며, 이를 숙지하지 못함으로써 일어나는 모든 책임은 입찰자에게 있습니다.
- 나. 입찰에 제출되는 서류는 원본제출을 원칙으로 하며, 제출서류가 사본일 경우에는 “원본대조필” 또는 “사실과 상위없음” 을 확인·날인하여 제출하시기 바랍니다.
- 다. 제출 서류는 과업지시서를 참조하여 제출하시기 바랍니다.
- 라. 전자입찰 참가 희망업체의 전산장비 준비 부족 등의 사유로 인하여 전자입찰참가등록 및 투찰이 곤란할 경우에는 투찰시간 마감 24시간 이전에 입찰 및 등록절차와 나라장터(G2B) 이용안내 등에 대하여 조달청 정부조달 콜센터(☎ 1588-0800)로 문의하시어 장애를 해결하시기 바라며, 장애발생에도 불구하고 조달청 전자조달 콜센터로 문의하지 않아 발생하는 모든 책임은 입찰자에게 있습니다.
- 마. 낙찰자는 계약체결 시까지 입찰참가자격을 유지하여야 합니다.

12. 추가 정보에 관한 사항

- 가. 주 소 : 우) 58656, 전남광주통합특별시 목포시 삼향천로 177 (재)녹색에너지연구원
- 나. 문의처
 - 1) 계약 및 입찰 방법 : 경영전략실 이금호(☎ 061-288-1025)
 - 2) 제안서 작성 관련 : 자원순환센터 이석호(☎ 010-7248-8414)

※ 본 공고안은 (재)녹색에너지연구원 홈페이지(<http://gei.re.kr>)에서도 열람할 수 있습니다.

※ 본 입찰에 관한 진행사항 확인은 국가종합조달시스템(<http://www.g2b.go.kr>) 입찰정보 → 개찰결과를 이용하시기 바랍니다.

위와 같이 공고합니다.

2026. 09. 02.

(재)녹색에너지연구원