

용역입찰재공고 [협상에 의한 계약]

- 입찰공고번호: 2026-002
- 공 고 명: 하루전 및 실시간 수요자원 전력시장 수요입찰 연계 평가모형
- 입찰마감일시: 2026. 08. 03.(월) 12:00
- 수 요 기 관: (재)한국스마트그리드사업단

이 입찰 설명서는 (재)한국스마트그리드사업단이 집행하는 입찰에서 입찰자와 낙찰자가 숙지하고 준수하여야 할 사항을 기재한 것으로서 모든 입찰 희망자는 이를 열람하여야 합니다. 이 입찰과 관련하여 추가로 문의할 사항이 있으시면 아래 담당자에게 연락하시기 바랍니다.

- 입찰참가자격 등록, 나라장터 시스템 : 나라장터 콜센터(☎ 1588-0800)
- 계약담당자 경영지원팀(02-2138-1709, joonggeonan@smartgrid.or.kr)
- 과제담당자 에너지AI팀(02-2138-1726, hyun@smartgrid.or.kr)

본 건 입찰에 참가하는 자는 다음의 입찰 설명서를 구성하는 공고문 및 각종 규정, 제안요청서(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 주요조건을 위반한 경우 관계법령에 따라 부정당업자로 제재되어 일정기간 입찰참가 제한되는 등 불이익을 받으실 수 있습니다.

- 다 음 -

1. 입찰공고문
2. 국가종합전자조달시스템 전자입찰특별유의서(조달청 고시)
3. 국가종합전자조달시스템 입찰참가자격등록규정(조달청 고시)
4. (계약예규) 정부입찰 · 계약 집행기준(재정경제부계약예규)
5. (계약예규) 협상에 의한 계약체결기준(재정경제부계약예규)
6. 기타 입찰 · 계약관련 법령 및 규정

<자료검색>

(법령 · 계약예규 등) 국가법령정보센터 홈페이지(<http://www.law.go.kr/>) 법령 또는 행정규칙/에서 검색
(조달청 고시 · 지침 등) 조달청 홈페이지(www.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 개정 규정의 적용 여부가 결정될 수 있습니다.

(재)한국스마트그리드사업단

입찰에 부치고자 다음과 같이 공고합니다.

2026. 07. 22.
한국스마트그리드사업단장

< 본 계약은 청렴계약(서약)제가 적용됩니다 >

본 계약은 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」에 따른 청렴계약제가 적용됩니다. 입찰자는 반드시 입찰서 제출시 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」에 따라 본 입찰에 참여한 당사 대리인과 임직원은 입찰·낙찰, 계약체결 또는 계약이행 등의 과정(준공·납품 이후를 포함한다)에서 아래 각 호의 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 않을 것이며, 관계직원에게 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 계약건에 한함)
 - 입찰자 : 입찰금액의 100분의 5
 - 계약상대자 : 계약금액의 100분의 10

1. 입찰개요

- 가. 용역명 : 하루전 및 실시간 수요자원 전력시장 수요입찰 연계 평가모형
- 나. 과업내용 : 과업지시서 및 제안요청서 참조
- 다. 용역기간 : 착수일로부터 2027. 12. 20.까지(장기계속계약)
 - o (1단계) 계약체결일 ~ 2026. 12. 31, (2단계) 2027. 01. 01 ~ 2027. 12. 20
- 라. 기초금액 : 금420,000,000원(금사역이천만원/부가세 포함)
 - o (1단계) 40,000,000원, (2단계) 380,000,000원
- 마. 입찰방법 : 제한경쟁입찰/협상에 의한 계약

2. 입찰일정

구 분	일 시	비고
1) 전자(가격)입찰서 접수개시	2026. 07. 23. (목) 12:00 부터	국가종합전자조달시스템 (나라장터)
2) 전자(가격)입찰서 마감	2026. 08. 03. (월) 12:00 까지	국가종합전자조달시스템 (나라장터)
3) 제안서 제출일	2026. 07. 23. (목) 12:00 부터	국가종합전자조달시스템 (나라장터)
4) 제안서 마감일	2026. 08. 03. (월) 12:00 까지	국가종합전자조달시스템 (나라장터)
5) 제안서 평가	추후 개별 공지	-
6) 가격 평가	추후 공지	-

※ 입찰서와 제안서 중 어느 하나라도 미제출시에는 입찰무효처리 됩니다.

- o 낙찰자선정방법 : 협상에 의한 낙찰자 결정
- o 제안서 제출방식은 온라인 제출입니다. 입찰에 참여하는 자는 국가종합전자조달시스템 (나라장터)으로 제안서를 제출하여야 합니다.
- ※ 본 사업예산은 부가가치세가 포함된 금액이므로 입찰자가 면세사업자인 경우 입찰금액은 반드시 부가가치세를 포함하여 투찰하여야 하며, 입찰결과 낙찰자가 면세사업자인 경우 낙찰금액에서 부가가치세 상당액을 차감한 금액을 계약금액으로 합니다.

3. 입찰참가자격

가.	「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 제27조(부정당업자의 입찰참가 자격제한)에 해당되지 아니한 자
나.	「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 제27조의5(조세포탈 등을 한 자의 입찰 참가자격 제한)에 해당되지 아니한 자
다.	「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 시행령 제12조 및 같은 법 시행규칙 제14조 규정에 의한 경쟁입찰 참가자격을 구비한 사업자
라.	「국가종합전자조달시스템 입찰참가자격등록규정」에 의하여 나라장터(G2B)에 학술연구용역(업종코드 : 1169)으로 입찰참가자격으로 등록한 자
마.	「중소기업기본법」 제2조에 따른 중소기업자로서, 「중소기업 범위 및 확인에 관한 규정」에 따라 발급된 <중소기업 확인서> 또는 <소기업·소상공인 확인서(용도:공공기관 입찰용)>를 소지한 영리법인 및 개인사업자 ※ 비영리법인은 입찰 참가 대상에서 제외
바.	공동수급(공동이행방식)을 허용함(대표사 포함 5인 이하 구성, 구성원별 최소 지분을 10% 이상이어야 하며, 공동수급체 구성원 모두 상기 기업 자격 요건을 충족해야 함)

입찰자는 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 시행령 제12조 제3항 각 호에 해당하지 아니한다는 서약서를 입찰시 제출하며, 만일 서약내용이 허위로 판명될 경우 계약 해제·해지를 당할 수 있고, 부정당업자 입찰참가자격제한처분을 받을 수 있음.

※ 나라장터 시스템을 이용하여 전자 제출하는 경우 전자입찰서에 동 서약서의 내용을 포함하고 있으므로 전자입찰서 제출로 서약서 제출을 갈음

4. 제출서류

가.	나라장터에서 출력한 “경쟁입찰참가자격등록증” 1부
나.	사업자등록증, 법인등기부등본(개인사업자의 경우 제출 제외) 각 1부
다.	중소기업, 소기업·소상공인 확인서 1부
라.	신용평가등급 확인서
마.	공동수급인 경우 : 공동수급표준협정서, 모든 구성원의 경쟁입찰참가자격등록증 및 법인등기부등본, 사업자등록증, 소기업·소상공인 확인서 등 증빙서류 제출
사.	제안서 1부 (제안요청서에 따라 작성) - 입찰참가신청서 1부 - 확약서 1부 - 보안각서 1부 - 일반현황 및 연혁 1부 - 주요 사업 실적(최근 3년간) 1부 - 청렴계약 이행각서 1부

제출 서류는 반드시 입찰자가 “조달업체 매뉴얼”을 참고하여 국가종합전자조달시스템(나라장터)을 통해 온라인으로 제출해 주시기 바라며, 관련 사항은 나라장터 콜센터(1588-0800)로 문의하시기 바랍니다.

※ 입찰자는 반드시 정상송신 여부를 확인하여야 하며, 미확인으로 발생하는 모든 책임은 입찰참가자에게 있음

- 1) 제안서 제출 확인 : 입찰 > 입찰진행 > 제안서/공모안 제출내역
- 2) 가격입찰서 제출 확인 : 입찰 > 입찰진행 > 나의 투찰내역

5. 입찰 무효

- ‘국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령’ 제39조제4항, 같은 법 시행규칙 제44조 및 용역입찰유의서, 국가종합전자조달시스템 전자입찰특별유의서에 따름

6. 입찰보증금

납부 대상	1) 입찰자가 아래에 해당하는 경우에는 입찰금액의 100분의 5이상(「국가계약법 시행령」 제37조 제1항 단서조항에 따른 제정경제부장관이 기간을 정하여 고시한 경우에는 1천분의 25이상)의 입찰보증금을 납부 하여야 합니다. 가) 신용정보 관리규약에 의한 채무불이행 또는 금융질서 문란자 나) 입찰공고일 이전 1년 이내에 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제76조제1항제2호가목의 사유로 입찰참가자격 제한을 받은 자(입찰참가자격 제한 기간 중인 경우를 포함한다.) 2) 입찰보증금은 반드시 입찰일 전일(공휴일인 경우 그 전일) 18:00까지 나라장터를 통해 전자로 납부하여야 합니다.
납부 면제	위 사항을 제외하고는 본 입찰에서 입찰보증금 납부는 면제하되, “입찰보증금 지급각서”를 제출하여야 합니다. ※ 나라장터 시스템을 이용하여 전자 제출하는 경우 전자입찰서에 동 각서의 내용을 포함하고 있으므로 전자입찰서 제출로 각서 제출을 갈음
국고 귀속	「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 제9조제3항에 따라 국고귀속사유가 발생한 때에는 입찰보증금 지급각서에 따라 해당하는 금액을 지체 없이 현금으로 납부하여야 함

7. 평가 및 낙찰자 결정

일반사항	가. 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제43조에 따라 제출된 제안서(기술능력 및 입찰가격) 평가 후 협상에 의해 계약자 선정 나. 협상절차는 「협상에 의한 계약체결기준」(재정경제부 계약예규)에 의함 다. 협상은 제안서 기술평가(80%)와 가격평가(20%)를 종합평가한 결과 고득점자순으로 하며, 합산점수가 동일한 제안자가 2인 이상일 경우에는 기술능력 평가점수가 높은 제안자를 우선순위로 하고, 기술능력 평가점수도 동일한 경우에는 기술능력의 세부평가항목 중 배점이 큰 항목에서 높은 점수를 얻은 자를 우선순위로 함 라. 협상적격자는 입찰가격이 해당 사업예산(예정가격을 작성한 경우에는 예정가격) 이하인 자로서 기술능력평가 점수가 기술능력평가분야 배점한도의 85%이상인 자 중에서 선정
제안서 기술평가	평가기관 : (재)한국스마트그리드사업단(평가위원회) 평가일정 : 제안서 접수 후 개별 통보 기타사항 : 제안서 평가는 발표평가를 원칙으로 함. 다만, 단독입찰 등 입찰 현황을 고려하여 발표평가를 생략하고 서면평가로 실시할 수 있음
제안서 가격평가	개찰일시 : 제안서 기술평가 후 개찰 개찰장소 : 국가종합전자조달시스템(나라장터)

8. 기타 사항

가.	전자입찰 참가 희망업체의 전산장비 부족 등의 사유로 인하여 전자입찰등록 및 투찰이 곤란한 경우에는 입찰 마감 24시간 이전에 조달청 정부조달콜센터(☎1588-0800)로 문의하여 장애를 해결하여야 하며, 장애발생에도 불구하고 조달청 정부조달콜센터로 문의하지 않아 발생하는 모든 책임은 입찰참가자에게 있습니다.
나.	입찰에 참가하고자 하는 자는 반드시 입찰등록사항과 법인등기부등본(법인) 및 사업자등록증(개인)상 대표자(대표자가 다수인 경우 전부), 주소, 상호 등이 일치하는 지 확인하고 입찰에 참여하시기 바랍니다.
다.	입찰에 제출되는 서류가 사본일 경우에는 "사실과 상위없음"을 확인·날인하여 제출하시기 바랍니다.
라.	제출된 서류가 허위 또는 부정한 방법으로 작성(제출)된 사실이 확인될 경우에는 관련법규에 따라 계약해지, 부정당업자 제재 등의 처분을 받을 수 있습니다.
마.	계약담당공무원은 계약상대자가 계약의 입찰·계약체결·계약이행 등의 과정에서 허위 서류, 위조·변조 또는 기타 부정한 방법으로 관련 서류를 제출한 것으로 판명된 경우 계약해지, 계약보증금 국고 귀속, 입찰참가자격제한 등의 조치를 할 수 있습니다.
바.	입찰에 참가하고자 하는 자는 반드시 국가종합전자조달시스템 전자입찰특별유의서, 국가종합전자조달시스템 조달업체 이용약관, 계약예규, 제안요청서 등을 숙지하고 입찰에 참가하여야 하며, 숙지하지 못하여 발생하는 책임은 입찰참가자에게 있음 (그 외 이 공고에서 정하지 않은 사항은 '국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률' 및 '계약예규' 등에서 정한 바에 의함)

위와 같이 공고합니다.

2026년 7월 22일

(재)한국스마트그리드사업단장