

물품구매 입찰공고(긴급)

AI 기반 발전소 환경·설비 통합 디지털트윈 예측 플랫폼 실증

제이에이치솔루션은 다음과 같이 GPU 서버 구매 입찰을 공고합니다.

2026.09.18

제이에이치솔루션대표이사

1. 입찰에 부치는 사항

공고번호	20260922-01
공고명	AI 기반 발전소 환경·설비 통합 디지털트윈 예측 플랫폼 실증용 GPU 서버 구매
품명·수량	GPU 서버1식
구매내용	물품규격서에 따른 서버본체, GPU, 저장장치, 네트워크, 전원 이중화, 랙레일, 원격관리 기능 및 설치·시험
추정금액	금 80,000,000원(부가가치세 포함)
납품기한	계약일로부터 7일 이내
납품장소	발주기관 지정장소
분할납품	불가
하자·보증	검수완료일부터 3년 무상보증(세부사항은 물품규격서 참조)

2. 입찰 및 계약방식

- 일반경쟁입찰, 총액입찰, 예정가격이하 최저가격 입찰자 순 계약이행능력·규격 적합 심사 방식
- 공동수급은 허용하지 않습니다. 계약상대자는 물품규격서의 전체공급·설치·보증의무를 직접 책임져야 합니다.
- 본 공고는 민간수행기관의 사업비 집행을 위한것으로, 사업비 관리기준에서 요구하는 범위에서「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 및 관련 계약 예규를 준용합니다.
- 본 건은 정부지원사업인 「AI 기반 발전소 환경·설비 통합 디지털트윈 예측 플랫폼 실증」의 현장 적용에 필요한 GPU 서버 구매 건으로, 통상적인 입찰공고 기간을 적용할 경우 장비 제작·납품과 후속 설치·연계·시험 기간을 확보하기 어려워 사업 일정에 중대한 차질이 예상됩니다. 이에 다른 국가사업과 연계된 일정 조정의 불가피성을 고려하여 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제35조 제4항 제2호에 준하여 긴급입찰로 시행합니다.

3. 입찰일정 및 제출방법

공고기간	2026. 9. 22.(화) ~ 2026. 9. 29.(화) 10:00
입찰서제출기한	2026. 9. 29.(화) 10:00
제출방법	국가종합전자조달시스템(G2B)을 통한 전자입찰
개찰일시	2026. 9. 29.(화) 11:00
개찰장소	국가종합전자조달시스템(나라장터) 담당자 PC

4. 입찰참가자격

1. 「국가계약법 시행령」 제12조 및 같은 법 시행규칙 제14조에 따른 경쟁 입찰 참가 자격을 갖춘 자
2. 국가종합전자조달시스템 입찰참가자격등록규정에 따라 반드시 전자입찰서 **제출마감일 전일 18:00까지** 나라장터(G2B시스템)에 아래 **입찰참가자격으로 등록한 자**
 - **세부품명번호 10자리 4321150102(컴퓨터서버)**를 제조 또는 공급물품으로 입찰참가 등록한 자
3. 「국가계약법」제 27조 및 같은 법 시행령 제 76조에 따른 입찰참가자격 제한기간 중에 있지 않은 자
4. 물품규격서의 요구조건을 충족하는 정품·신품을 공급하고, 제조사 공식 호환 구성과 3년 무상 보증을 제공할 수 있는 자

5. 입찰제출서류

가. 입찰시제출

- 입찰서 1부(붙임1)
- 가격산출내역서 또는 견적서 1부(부가가치세 포함 총액)
- 규격적합 확인표 1부(붙임2, 제안 제품의 제조사·모델명 및 증빙자료 페이지 표시)
- 사업자등록증 사본1부

나. 낙찰예정자 요청 서류

- 법인등기사항증명서(법인) 또는 대표자 신분 확인 자료(개인사업자) - 등록정보 확인이 필요한 경우
- 제조사 또는 공식 공급망을 통한 정품 공급 및 3년보증 가능 증빙- 규격 확인에 필요한 경우
- 입찰보증금 관련 증권 또는 지급각서 원본- 제출방식에 따라 해당하는 경우

6. 입찰보증금

1. 입찰보증금은 입찰금액의 100분의 5 이상으로 합니다.
2. 「국가계약법 시행령」제 37조 제 3항에 준하여 납부면제대상에 해당하는 경우에는 입찰보증금 지급각서로 갈음할 수 있습니다. 그 밖의 경우에는 보증보험증권 등으로 제출합니다.
3. 낙찰자가 정당한 이유없이 정해진 기한 내계약을 체결하지 않으면 입찰보증금상당액은 발주기관에 귀속되며, 사업비 관리 기준 및 관계 규정에 따른 조치를 받을 수 있습니다.

7. 예정가격 및 낙찰자 결정

1. 예정가격은 거래 실례가격, 견적가격 및 시장가격 등을 조사하여 작성한 예정가격 조서에 따라 결정합니다.
2. 예정가격 이하로서 낙찰하한율 86.245% 이상으로 입찰한 자 중 최저가격 입찰자 순으로 「조달청 물품구매적격심사 세부기준」에 따른 적격심사와 규격 적합 여부를 확인하여, 종합평점 85점 이상이고 요구규격을 충족한 자를 낙찰자로 결정합니다.
3. 선순위 입찰자가 적격심사 종합평점 85점에 미달하거나 입찰참가자격 또는 규격요건을 충족하지 못한 경우, 적격심사 서류를 제출하지 않은 경우 또는 계약체결을 포기한 경우에는 차순위자를 같은 방법으로 심사합니다.
4. 동일가격 입찰자가 2인 이상인 경우에는 국가종합전자조달시스템의 자동추첨 방식으로 낙찰자를 결정합니다.
5. 입찰자가 2인 미만이거나 유효한 입찰이 성립하지 않은 경우 재공고할 수 있습니다.

8. 입찰의 무효

「국가계약법 시행령」제 39조 제 4항, 같은법 시행규칙 제 44조 및 「물품구매(제조)입찰유의서」제 12조에 해당하는 입찰은 무효로 합니다. 다음의 경우를 포함합니다.

- 입찰참가자격이 없는 자가 한 입찰
- 정해진 기한·방법을 위반하거나 입찰서의 중요사항이 누락된 입찰
- 동일인이 동일 입찰에 둘 이상의 입찰서를 제출한 경우
- 가격 또는 규격자료가 허위·위조·변조된 경우

9. 계약체결 및 계약보증금

1. 낙찰자는 낙찰통보일부터 10일 이내에 계약을 체결하여야 합니다. 발주기관과 낙찰자가 서면으로 달리 정한 경우에는 그 기한에 따릅니다.
2. 계약상대자는 계약체결시 계약 금액의 100분의 10 이상에 해당하는 계약 보증금을 보증보험증권 등으로 납부하여야 합니다. 법령상 면제대상이면 계약보증금 지급 각서로 갈음할 수 있습니다.
3. 계약 상대방이 정당한 이유없이 계약상 의무를 이행하지 않으면 계약을 해제·해지하고 계약보증금 상당액을 발주기관에 귀속시킬 수 있습니다.
4. 별도의 하자보수 보증금은 요구하지 않으며, 물품규격서에 따른 3년 무상보증 의무로 관리합니다.

10. 청렴계약 및 공정거래

1. 입찰자는 금품·향응 제공, 입찰 가격 담합, 알선·청탁 및 특정 정보의 부당한 요구 등 공정한 경쟁을 저해하는 행위를 해서는 안됩니다.
2. 입찰서 제출로 청렴계약 및 공정거래 의무를 준수할 것을 서약한 것으로 보며, 별도의 청렴계약이행 서약서는 제출받지 않습니다.
3. 위반 사실이 확인되면 입찰·낙찰취소, 계약해제·해지 및 관계기관 통보 등 관계 법령과 사업비 관리 기준에 따른 조치를 할 수 있습니다.

11. 검수·대금지급 및 안전

1. 검수는 물품규격서와 계약서에 따라 수량, 구성, 제조사·모델, 시리얼번호, RAID 10, 원격관리, 전원 이중화 및 정상 작동 여부를 확인합니다.
2. 대금은 납품·설치·검수 완료 및 적절한 청구 서류 수령 후 계약조건에 따라 지급합니다.
3. 계약상대자는 반입·랙 장착·설치과정에서 적용되는 산업안전보건 관계법령과 발주기관의 안전수칙을 준수하여야 하며, 별도의 안전보건 약서는 제출받지 않습니다.

12. 기타사항

1. 입찰자는 공고문, 물품규격서 및 입찰 관련 서류를 확인한 후 참여하여야 하며, 규격 미확인에 따른 책임은 입찰자에게 있습니다.
2. 공고문과 물품 규격서가 상충하는 경우 공고문을 우선하되, 기술 규격은 물품 규격서에 따릅니다.
3. 제출 서류가 허위로 확인되면 낙찰취소 또는 계약해제·해지 등 필요한 조치를 할 수 있습니다.
4. 문의처: JH솔루션(02-6404-1607) 담당자: 계약관련[신나라/전략기획본부] / 규격관련[김수철/개발기획본부]

13. 적용규정

- 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 및 같은법 시행령·시행규칙
- 재정경제부 계약예규「물품구매(제조)입찰유의서」
- 재정경제부 계약예규「물품구매(제조)계약일반조건」
- 재정경제부 계약예규「정부입찰·계약집행기준」
- 해당 사업의 협약서, 사업비 관리기준 및 전담기관지침

【붙임1】

입찰서

공고번호	
입찰건명	남부발전 AI DT 사업 GPU 서버 구매
입찰금액	금 원정(W , 부가가치세 포함)
납품기한	계약일로부터 120일 이내
상호또는법인명	
사업자등록번호	
대표자	(인)
주소·연락처	

본인은 공고문, 물품규격서 및 계약조건을 확인하고 이를 준수하여 위 금액으로 입찰합니다. 또한 입찰참가자격, 청렴·공정거래 및 제출자료의 진실성에 관한 공고 조건에 동의합니다.

2026년 이후 이년

제이에이치솔루션대표이사 귀하

규격적합확인표

No.	요구규격	증빙자료	충족여부	제안내용·증빙 쪽
1	CPU 2개, 각 8코어 이상, 총 16코어 이상, 기본주파수 3.5GHz 이상	제조사·모델명·수량·기본주파수 기재	☐ 충족	
2	DDR5 ECC RDIMM 64GB 이상	규격·용량·수량 기재	☐ 충족	
3	RTX PRO 6000 Blackwell Server Edition 96GB × 1개	GPU 모델·메모리·수량 기재	☐ 충족	
4	엔터프라이즈급 SSD 960GB × 4개 이상	SSD 규격·용량·수량 기재	☐ 충족	
5	하드웨어 RAID 컨트롤러 및 RAID 10 지원	컨트롤러 모델·RAID 지원 여부 기재	☐ 충족	
6	1GbE RJ45 2포트NIC × 1개	NIC 규격·포트 수·수량 기재	☐ 충족	
7	핫스왑 전원공급장치× 2, 1+1 이중화	용량·수량·이중화 방식 기재	☐ 충족	
8	원격 관리 기능 및 필요한 라이선스	관리도구·라이선스명 기재	☐ 충족	
9	슬라이딩 랙레일·케이블·전원코드	포함 품목 기재	☐ 충족	
10	검수완료일부터 3년간 하드웨어 무상보증	보증기간·서비스 수준 기재	☐ 충족	

* 제안제품의 충족 여부와 증빙자료 페이지를 기재하십시오. 별도 제안서 대신 제조사 사양서, 제조사 보증상품 내역, 무상보증 약약서 등 필요한 증빙만 첨부합니다.

상기 제안규격은 제출한 제조사 사양서, 상세견적서 및 구성내역서와 일치하며, 계약 체결 시 해당 구성으로 정품·신품을 공급할 것을 확인합니다.

업체명:
대표자:
대표자 또는 위임받은 자: (인)

2026년 월 일

제이에이치솔루션대표이사 귀하