

GPU 팜 서버실 구축 공사(전기) 소액수의 견적 제출 공고

사 업 명	GPU 팜 서버실 구축 공사(전기)
주 관 기 관	재단법인 원주미래산업진흥원
사업담당자	AI융합산업부 김태형 전임(☎ 033.764.3179)
계약담당자	경영지원부 이선미 주임(☎ 033.764.9026)

1. 견적제출에 부치는 사항

가. 공 사 명: GPU 팜 서버실 구축 공사(전기)

나. 공사현장: 강원특별자치도 원주시 혁신로 19, H타워(지식산업센터) 9층

다. 공사유형: 전기공사

라. 공사내용: GPU 팜 서버실 구축 전기공사 1식

- 전력간선설비공사: 분전반 5면(CT-1·CT-2·UPS·항온항습기·LP-1) 신설, 0.6/1kV 난연 전력케이블(F-CV 1C 120㎟ 등) 간선 포설, 접지용전선(F-GV), 배선용차단기(MCCB 4P 100AF/400AF) 설치
 - 동력설비공사: 동력 배관·배선(F-CV 4C, F-GV, 가요전선관), 리셉터클(5P) 28개소 설치
 - CABLE TRAY 설치공사: ST 케이블트레이(W200/W400) 본체·ELBOW 및 지지대 설치
- ※ 서버랙(PDU 포함) 및 항온항습기 장비는 발주기관이 별도 구매하는 관급자재로 본 공사에 포함되지 아니하며, 계약상대자는 해당 장비의 전원 공급설비(회로 구성·결선·시험)를 본 공사 범위로 시공한다.
- ※ 분전반 5면(CT-1·CT-2·UPS·항온항습기·LP-1) 합체는 발주기관이 지급하는 관급자재(도급자설치, 11,609,000원)이며, 설치·결선·시험은 본 공사 범위에 포함된다.

마. 공사기간: 착공일로부터 25일

* 개관 시기 및 내부 설치 일정을 고려하여 착공일로부터 25일 이내에 준공 완료

바. 추정금액: 149,994,000원

추정가격:	125,804,545원	부가세:	12,580,455원	도급자설치 관급자재대:	11,609,000원
			※ 관급자설치관급자재대:		

2. 견적제출

가. 견적서 제출기간: 2026. 8. 19.(수) 10:00 ~ 2026. 8. 24.(월) 10:00

나. 개찰일시 및 장소: 2026. 8. 24.(월) 11:00 / (재)원주미래산업진흥원 계약부서 PC

다. 현장설명: 생략(설계도서 열람으로 갈음함)

라. 본 견적제출은 전자입찰 방식으로 집행하며, 한번 제출한 전자견적서는 취소하거나 수정할 수 없습니다. 단, 「전자조달의 이용 및 촉진에 관한 법률 시행령」 제5조 및 시행규칙 제4조(개찰 전 취소)에 따라 견적 제출의 취소를 신청할 수 있습니다.

마. 전자견적서는 반드시 국가종합전자조달시스템의 전자입찰서 제출기능을 이용하여 제출하여야 합니다.

- 바. 본 견적제출은 전자입찰 신원확인제도가 적용됨에 따라 개인인증서를 보유한 대표자(또는 사전에 등록된 입찰대리인)만이 견적서 제출이 가능합니다.
- 사. 한 업체의 소속 대표자 중 1인이 다른 업체의 대표자를 겸임하는 경우 해당 업체들이 하나의 견적제출에 동시 참여하면 동일인이 2통의 견적서를 제출한 것으로 간주하여 모두 무효 처리됩니다. 이에 따라 대표자가 2인 이상인 업체의 경우 참가자격 등록 시 대표자 전원을 등록하여야 하며, 현재 1인만 등록된 경우에는 변경등록을 하여야 하며, 변경등록을 하지 아니하고 견적제출에 참가한 자는 「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행규칙」 제42조제5호에 따라 무효사유에 해당합니다.

3. 계약방법

- 가. 소액수의견적(2인 이상 견적 제출), 지역제한 공사입니다.
- 나. 본 견적제출은 전자입찰 신원확인제도가 적용됨에 따라 개인인증서를 보유한 대표자(또는 사전에 등록된 입찰대리인)만 입찰이 가능합니다.
- 다. 기초금액은 부가가치세가 포함된 금액으로, 입찰자가 **면세사업자인 경우 입찰금액은 부가가치세를 포함하여 투찰**해야 하며, 입찰결과 낙찰자가 면세사업자인 경우 낙찰금액에서 부가가치세 상당액을 차감하여 계약이 체결됩니다.
- 라. 계약보증금은 계약금액의 100분의 10 이상으로 하며, 「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제51조에 따라 납부하여야 합니다.
- 마. 지체상금률은 「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행규칙」 제75조에 따라 1일당 계약금액의 1천분의 0.5로 합니다.

4. 견적제출 참가자격

- 가. 「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제13조 및 같은 법 시행규칙 제14조의 규정에 의한 요건을 갖추고, 「전기공사업법」 제4조에 따라 **전기공사업 등록을 한 업체이어야 한다.**
- 나. **주된 영업소 소재지가 공고일 전일부터**[단, 신규사업자(법인인 경우 법인등기일, 개인사업자인 경우 사업자 등록일을 기준)인 경우 공고일 이후를 포함] **견적제출일(낙찰자는 계약체결일)까지** 법인등기부상 본점소재지(개인사업자인 경우 사업자 등록증 등 관련 서류상의 사업장 소재지)가 원주시 내에 있는 업체이어야 합니다.
- 다. 입찰참가등록 마감일까지 조달청 입찰참가자격 등록 및 국가종합전자조달시스템(G2B) 전자입찰 이용자 등록을 완료한 업체이어야 합니다.
- 라. 「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 제31조의5 및 같은 법 시행령 제93조에 해당하는 자는 견적 제출에 참여할 수 없습니다.

5. 견적제출의 무효

- 가. 「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제39조, 「지방자치단체 입찰 및 계약집행기준」 제8장 입찰유의서, 「국가종합전자조달시스템 전자입찰특별유의서」에 의합니다.
- 나. 1인이 다수인의 인증서(공동인증서 등)를 차용하여 견적서를 제출한 경우에는 「지방계약법 시행규칙」 제42조제4호의 규정에 따라 견적제출 무효사유에 해당되며, 견적제출자(공동인증서 등 차용자 및 대여자)는 「지방계약법 시행령」 제92조의 규정에 따라 부정당업자 제재를 받을 수 있습니다.

6. 계약대상자 결정

- 가. 「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제30조 및 「지방자치단체 입찰 및 계약집행기준(행정안전부 예규)」 제2장 제3절에 따라 기초금액에 $\pm 3\%$ 상당 금액의 범위 내 서로 다른 복수예비가격 15개 중에서 입찰에 참여하는 각 업체가 2개씩 선택하여 가장 많이 선택된 4개의 예비가격을 산술평균한 금액으로 하며, 예정가격 결정은 국가종합전자조달시스템 전자입찰특별유의서에 의합니다.
- 나. 예정가격 이하로서, 예정가격에서 국민연금보험료, 국민건강보험료, 퇴직공제부금비, 노인장기요양보험료, 산업안전보건관리비, 안전관리비, 품질관리비(이하 '국민연금보험료 등')의 합산액을 감액한 금액 대비 견적가격에서 '국민연금보험료 등'의 합산액을 감액한 금액이 89.745% 이상으로 최저가격을 제출한 자부터 순서대로 「지방자치단체 입찰 및 계약 집행기준(행정안전부예규)」 제5장에 따라 **수의계약 배제사유에 해당되지 않은 자**를 계약상대자로 결정합니다.
- 다. 계약상대자가 될 수 있는 동일가격 견적제출자가 2인 이상인 경우에는 국가종합전자조달시스템의 전자추첨 방식으로 낙찰자를 결정합니다.

7. 청렴계약 준수사항

- 가. 청렴서약제가 적용되는 공사로서 모든 견적 제출 참가자는 「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 제6조의2에 따른 내용을 숙지하고 청렴서약서를 제출한 것으로 같음하며, 계약상대자는 계약체결 시 청렴서약서를 대표자가 서명 또는 날인하여 제출하여야 합니다.

8. 국민건강(연금)보험료.노인장기요양보험료.산업안전보건관리비 등 사후 정산

- 가. 견적제출자(계약상대자)는 견적금액 산정 시 기초금액에 계상된 아래 국민건강보험료 등을 **견적금액(계약금액)에 조정없이 반영**하여야 한다.

국민건강 보험료	노인장기 요양보험료	국민연금 보험료	산업안전 보건관리비	퇴직공제 부금비	품질관리비	안전관리비	A값
0원	0원	0원	2,008,668원	1,120,619원	0원	0원	3,129,277원

※ 국민건강보험료·국민연금보험료·노인장기요양보험료는 「사회보험의 보험료 적용기준」(국토교통부 고시)에 따라 공사기간 1개월(30일) 이상인 건설공사에 계상하는 항목으로, 본 공사는 공사기간 25일로 계상 대상에 해당하지 아니하여 0원으로 반영하였습니다.

나. 계약내역서에 반영된 국민건강보험료, 노인장기요양보험료, 국민연금보험료, 산업안전보건관리비, 퇴직공제부금비, 품질관리비, 안전관리비 등 법정 정산금액에 대해서는 준공검사 시 사용내역서, 납입확인서(입금내역) 등 관련증빙서류를 제출하고 공사감독관의 검사를 필히 받아야 하며 관련 법령 규정에 따라 **정산**하여야 합니다.

9. 특수시방 및 계약 특수 조건

가. 공정관리

계약상대자는 착공일로부터 3일 이내에 다음 서류를 제출하여 감독관의 승인을 받아야 한다.

세부 공정표 / 인력투입계획서 / 자재수급계획서 / 안전관리계획서

나. 시공상세도 제출

공사시방서 제1장 9절(제작도 및 시공도)에 따라 다음 공종은 시공 전 시공상세도를 제출하여 감독관의 승인을 받아야 한다.

- 분전반 제작도(단선결선도 포함) / 케이블트레이 및 배선 경로도 / 랙 전원(PDU) 결선도 / 접지설비 상세도

다. 자재승인

주요 마감재 및 설치 자재는 시공 전 자재 승인원을 제출하여, 감독관의 승인을 받은 후 시공한다.

라. 관급자재 연계

서버랙(PDU 포함) 및 항온항습기는 발주기관이 별도 구매하여 현장에 인도하는 관급자재로서, 계약상대자는 관급자재의 납품·설치 일정에 맞추어 공정을 조정하고 반입·설치 시 전원 결선, 절연저항·접지저항 측정 및 통전시험에 협조하여야 한다.

마. 안전관리

계약 상대자는 산업안전보건법 및 중대재해처벌법 등 관계 법령을 준수하여야 하며 안전사고 발생 시 모든 책임을 부담한다.

바. 화기작업

용접·절단 등 화기작업 시 화재감시자를 배치하고 사전 승인 후 작업하여야 한다.

사. 폐기물처리

공사 과정에서 발생한 건설폐기물은 관계 법령에 따라 적법하게 처리하여야 하며 준공 시 관련 증빙서류를 제출하여야 한다.

아. 관계기관 수속

공사시방서 제1장 11절에 따라 한국전기안전공사, 한국전력공사 등 관계기관에 제출하여야 할 서류 및 수속(사용전검사 등)은 감독관의 확인을 받아 지체 없이 이행하여야 한다.

자. 준공서류

준공 시 다음 서류를 제출한다.

- 준공도면(CAD 및 PDF)
- 시공사진대장
- 자재승인서
- 시험성적서
- 유지관리지침서
- 하자보수계획서

10. 기타유의사항

가. 설계도서열람 및 공사관련 문의: (재)원주미래산업진흥원 시융합산업부 김태형 전임(033-764-3179)

나. 공고 관련 문의: (재)원주미래산업진흥원 경영지원부 이선미 주임(033-764-9026)

다. 기타 문의: 조달청 콜센터(1588-0800)

라. 견적제출자는 공고문, 설계도서, 지방자치단체입찰 및 계약집행기준(행정안전부 예규), 국가종합전자조달시스템 전자입찰특별유의서 등 견적제출에 필요한 모든 사항을 숙지하여야 하고 숙지하지 못한 책임은 견적제출자에게 있습니다.

마. 계약상대자는 대금청구시 청구금액(부가세 제외)의 2.5%에 해당하는 강원특별자치도지역개발채권을 매입해야 하며, 국세·지방세·4대보험 완납 증명서를 제출해야 합니다.

바. 본 공사는 「지방자치단체 입찰 및 계약집행기준」(행정안전부 예규) 및 「공사근로자 노무비 구분관리 및 지급확인제 실무요령」(행정안전부)에 따른 대상 공사이나, 공사기간이 30일 이내이므로 노무비 구분관리제(노무비 전용계좌 운영)는 적용하지 아니하고 노무비 지급확인제만 적용합니다. 계약상대자는 준공 시 근로자별 노무비 지급내역 및 증빙서류를 공사감독관에게 제출하여 확인을 받아야 하며, 설계변경 등으로 공사기간이 30일을 초과하게 되는 경우에는 노무비 구분관리제를 이행하여야 합니다.

사. 계약상대자는 「원주시 체불임금 없는 관급공사 운영을 위한 조례」에 따라 계약체결 시 임금지불서약서를 제출하여야 하며, 준공 시 공사감독관에게 근로자사역내역서, 건설기계사용내역서, 임금청구확인서, 건설기계임대료청구확인서를 제출하여야 하고, 건

설기계 임대 시에는 반드시 건설기계임대차 표준계약서를 사용하여야 합니다.

- 아. 계약상대자는 「원주시 지역건설산업 활성화 및 육성지원에 관한 조례」에 따라, 「전기공사업법」에 의한 하도급계약 체결시 가급적 원주시 관내 건설업체 중에서 하도급업체를 선정하고, 지역건설산업의 활성화를 위하여 원주시 관내 생산제품이나 장비 및 인력을 우선 사용하도록 적극 권장합니다.
- 자. 계약상대자는 공사 완료 후 시설 운영 담당자를 대상으로 시설물 유지관리 교육을 실시하여야 합니다.
- 차. GPU 팜 서버실 구축 일정 준수를 위하여 감독관의 공정관리 요구사항에 적극 협조하여야 합니다.
- 카. 계약상대자는 준공 후 하자담보책임기간 동안 발생하는 하자에 대해 관련 법령에 따라 즉시 보수하여야 합니다.

11. 안전 및 보건 확보 의무사항 이행사항

가. 본 입찰에 참가하고자 하는 자는 근로자의 안전보호를 위한 「안전 및 보건 확보 의무사항」을 숙지한 후 입찰에 응하여야 하며, 계약상대자는 계약체결 시, 「안전 보건 확보 의무 준수 서약서」를 제출하여야 합니다.

나. 계약상대자는 중대재해 예방을 위해 「중대재해 처벌 등에 관한 법률」 제4조 및 제9조의 안전 및 보건 확보 의무사항을 이행해야 합니다.

< 안전 및 보건 확보 의무사항(중대재해처벌법 제4조 및 제9조) >

- ① 재해예방에 필요한 인력·예산·점검 등 안전보건 관리체계의 구축 및 그 이행에 관한 조치
- ② 재해 발생 시 재발방지 대책의 수립 및 그 이행에 관한 조치
- ③ 중앙행정기관·지자체가 관계 법령에 따라 개선, 시정 등을 명한 사항 이행에 관한 조치
- ④ 안전·보건 관계 법령에 따른 의무이행에 필요한 관리상의 조치

2026. 8. 18.

재단법인 원주미래산업진흥원

【서식 1】

하도급대금 직불조건부 입찰참가 확약서

본인 또는 본인이 소속한 회사는 만일 각 중앙관서, 공공기관과 체결한 계약에서 「건설산업기본법」 제34조제1항 또는 「하도급거래 공정화에 관한 법률」 제13조 제1항이나 제3항을 위반하여 각 중앙관서와 공공기관에서 그 사실을 확인하여 귀 기관에 통보한 일자의 1년 이내에 본 건 입찰공고일이 도래한 경우에는 「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 제31조의4 제1항 및 제2항에 의거 당해 입찰참가를 위하여 「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 제18조에 따른 대가 지급 시 하도급대금을 재단법인 원주미래산업진흥원이 하수급인에게 직접 지급토록 할 것임을 확약합니다.

202 . . .

서 약 자 : ○○○회사 대표 ○○○ (인)

재단법인 원주미래산업진흥원 (분임)재무관 귀하

【서식 2】

안전보건 확보 의무 준수 서약서

본인은 귀 기관의 GPU팜 서버실 구축 공사(전기)을 수행함에 있어 재해예방을 위하여 아래의 내용과 관련 법규에서 정한 필수사항을 철저히 준수할 것을 다음과 같이 서약합니다.

「산업안전보건법, 중대재해처벌법」 등 관련 법규를 준수하겠습니다.

: 예 ()

: 아니오 ()

○○○(업체명)은 본 사업을 수행함에 있어 위에 언급한 내용대로 계약을 성실히 이행할 것이며, 만일 이를 이행하지 않을 경우 관계법령에 따라 책임질 것을 확약하고 안전보건 확보 의무 준수 서약서를 제출합니다.

2026. . .

서약자 : ○○회사 대표 ○○○(인)

재단법인 원주미래산업진흥원 (분임)재무관 귀하