
연세유업 아산공장
수변전실 MCC반 버켓 및 기타 제어반
교체 공사 입찰 공고

2021. 11.



연세대학교 연세유업

□ 입찰 일반 사항

1. 입찰개요

| | | |
|---------|---|------------------|
| 1) 공고번호 | · 연세대학교 연세유업 제2021-016호 | |
| 2) 입찰명 | · 연세유업 아산공장 수변전실 MCC반 버켓 및 기타 제어반 교체 공사 | |
| 3) 공사내용 | · 공사현장 : 충청남도 아산시 음봉면 음봉로 829 연세유업 아산공장 內 · 공사범위 : 기존 MCC반 버켓 및 기타 제어반 철거 및 신규 설치 · 공사개요 <MCC반> ① MCC반 버켓 회로파악 (100개소) ② MCC반 버켓 철거작업 및 신규 MCC패널 제작 설치 ③ 케이블 신규 포설 및 선로 결선 작업 <기타제어반> ④ 기존 기타 제어반 철거 및 신규 제작패널 이동 설치 ⑤ 케이블 신규 포설 및 선로 결선 작업 · 기타사항 : 상세 내용은 시방서 및 현장 방문 확인 가능 | |
| 4) 계약기간 | · 2021년 11월 ~ 2021년 12월 | ※ 상세일정 별도 협의 |
| 5) 입찰방식 | · 공개경쟁입찰, 제한경쟁입찰 · 계약이행능력평가 | ※ 5. 입찰 유의 사항 참고 |
| 6) 입찰문의 | · 입찰 일반 관련 : 연세유업 경영기획실 전략구매팀 (02-6051-7111) · 공사 시방 관련 : 연세유업 생산본부 설비보전팀 (041-913-2074) | |

2. 입찰일정

| 구분 | 일시 | 비고 |
|-----------------|-----------------------|---|
| 1) 입찰공고 게시 | 2021. 11. 9(화) 16:00 | ·연세대학교 홈페이지 입찰공고 게시판 ·입찰참가를 희망하는 업체는 전자입찰시스템 나이스다큐 회원가입 (입찰공고문 [별첨1] 참고) |
| 2) 입찰참가서류 제출 마감 | 2021. 11. 16(화) 14:00 | ·나이스다큐 전자입찰시스템 (가입 후 유선 문의, PDF 파일로 제출) |
| 3) 입찰참가업체 통보 | 2021. 11. 16(화) 16:00 | ·적격 업체에 한하여 나이스다큐 전자입찰 시스템을 통해 SMS, e-mail로 개별 통보 (서류 미비 또는 부적격 업체 제외) |
| 4) 입찰가격 제출 마감 | 2021. 11. 24(수) 14:00 | ·나이스다큐 전자입찰시스템 (이행(입찰)보증보험증권 제출) |

| 구분 | 일시 | 비고 |
|----------------------|-----------------------|----------------|
| 5) 입찰서류 확인 및 낙찰업체 선정 | 2021. 11. 24(수) 15:00 | .나이스다큐 전자입찰시스템 |
| 6) 계약체결 | 낙찰자 결정일부터 1주일 이내 | .나이스다큐 전자계약시스템 |

- ※ 입찰공고 게시 시각은 당일 연세유업 업무일정에 따라 변경할 수 있음
- ※ 입찰가격 내역서 및 이행(입찰)보증보험증권 확인 후 최저가격 제출 업체에 낙찰 통보
- ※ 상기 일정은 연세유업 업무일정에 따라 변경될 수 있으며 이 경우 사전 통보함

3. 입찰참가자격

- 1) 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제12조(경쟁입찰의 참가자격)와 같은 법 시행규칙 제14조(입찰참가자격요건의 증명)에 따른 자격을 갖춘 업체로서, 같은 법 제27조(부정당업자의 입찰참가자격 제한)와 같은 법 시행령 제76조(부정당업자의 입찰참가자격 제한)에 따른 제한을 받은 사실이 없는 업체
- 2) **충청남도 내에 위치한 업체**
- 3) 입찰공고일 기준 관련 법령에 따라 전기공사업 등록을 필한 업체
- 4) 2021년 시공능력평가액이 10억 이상인 업체
- 5) 입찰공고일 기준 직년 5년 간 영업정지 또는 과징금 이상의 행정처분을 받은 사실이 없는 업체
- 6) 입찰공고일 기준 국세 및 지방세 **체납이 없는 업체**

4. 입찰참가서류 및 제출 방법

1) 입찰참가서류

- 가. 입찰참가 신청서[양식1]
- 나. 입찰참가 서약서[양식2]
- 다. 사업자등록증 및 전기공사업등록증 사본
- 라. 법인인감증명서(사용인감을 사용할 경우 사용인감계 포함)
- 마. 2021년 시공능력평가액 증명서
- 바. 전기공사실적[양식3] 및 증빙서류 (아래 서류 중 택1)
 - ① 발주업체의 직인이 날인된 실적증명원 원본 또는 계약서 사본
 - ② 발주업체 명칭과 사업 내용 확인이 가능한 세금계산서
 - ③ 기타 실적 증명이 가능한 서류 (제출 전 입찰담당자 확인 요망)

※ 전기공사실적 기간은 2019년 이후(2019년 포함) 입찰공고 게시일까지
- 사. 국세 및 지방세 완납 증명서
- 아. (행정)제재처분확인서
- 자. 2020년 결산 기준 재무제표
- 차. 회사소개서(자율양식)

카. 이행(입찰)보증보험증권(입찰가격 제출 시 전자입찰시스템 상에 첨부하여 제출함)

2) 입찰참가서류 제출 방법

- 가. 입찰참가서류를 제출하고자 하는 업체는 나이스다큐 전자입찰시스템에 가입 후 입찰담당자에게 유선으로 연락하여 입찰참가서류 제출이 가능하도록 등록 지정을 받아야 함
- 나. 입찰참가서류는 입찰일정에 정한 일시까지 나이스다큐 전자입찰시스템에 등록하며 반드시 **PDF 파일로 변환**해야 함
- 다. 입찰참가서류 중 관공서 및 외부기관 또는 발주업체가 발행한 공·사문서는 입찰 공고일 기준 **3개월 이내에 발행**한 것이어야 하며(□ 입찰 일반 사항 4. 1)의 라 항 및 마 항), 사 항 및 아 항의 서류는 **입찰공고 기간 내에 발행**한 것이어야 함

5. 입찰 유의 사항

1) 입찰방식 및 낙찰자 선정

- 가. 본 입찰은 공개경쟁입찰, 제한경쟁입찰로서 계약이행능력평가(수행능력+입찰가격)에 의한 계약임
- 나. 예정가격 이하로 입찰가격을 제출한 업체 중 계약이행능력 평가점수가 고득점인 업체를 낙찰자로 선정함
- 다. 계약이행능력 평가점수가 동점일 경우 계약이행능력 평가항목 중 수행능력 평가점수가 고득점인 업체를 낙찰자로 선정함
- 라. 수행능력 평가점수가 동점일 경우 수행능력 평가항목 중 시공실적, 경영상태 순으로 고득점인 업체를 낙찰자로 선정함
- 마. 예정가격 이하로 입찰가격을 제출한 업체가 없을 경우 당일 2차 투찰을 공지하여 실시함
- 바. 2차 투찰에도 낙찰자가 없는 경우에는 당일 최저가격 입찰업체와 협상하여 결정함
- 사. 2차 투찰에도 예정가격 이하의 최저가격 입찰업체가 2곳 이상인 경우에는 당일 3차 투찰을 실시할 수 있음
- 아. 입찰가격 협상이 결렬된 경우에는 재공고입찰을 실시함

2) 공사현장 확인

- 가. 입찰참가자격을 갖춘 업체로서 입찰참가서류를 제출한 업체는 입찰가격 제출 전에 공사현장, 인접사항 등 기타 작업 여건을 충분히 조사하여 입찰가격에 반영해야 함

(사업현장 방문 문의 : 연세유업 생산본부 설비보전팀, 041-913-2075)

- 나. 입찰참가업체는 입찰가격 작성 과정 또는 공사현장 방문 시 당사가 제공한 시방서 외 추가 자료가 필요하거나 질의 사항이 있을 경우 이를 입찰담당자에게 서면 또는 이메일로 공식 요청할 수 있으며, 입찰담당자는 이에 대한 회신 내용이 입찰가격 산정에 영향을 미칠 경우 그 내용을 입찰참가업체 전체에게 제공할 수 있음

(추가자료 요청 문의 : 연세유업 경영기획실 전략구매팀, 02-6051-7112)

다. 시방서는 나이스다큐 전자입찰시스템을 통해 교부함

3) 입찰가격 작성 및 제출

가. **입찰가격은 부가가치세를 제외한 공급가액으로서 원화로 작성해야 함**

나. 입찰참가업체는 당사가 제공한 시방서, 공사현장 방문 시 확인한 내용, 질의 사항에 대한 회신 내용 등을 토대로 입찰가격 내역서를 작성하며, 신의성실의 원칙에 입각하여 입찰가격 내역서 작성의 모든 책임을 짐

다. 주요 설비 및 자재 등의 사양을 입찰가격 내역서에 명기해야 하며 필요 시 카탈로그 등 관련 자료를 제출할 수 있음

라. 입찰참가업체는 입찰가격 제출 마감시한까지 입찰가격을 나이스다큐 전자입찰시스템에 직접 기입하여 등록하고, **입찰가격 내역서[자율양식]**를 PDF 형태로 나이스다큐 전자입찰시스템에 등록함

4) 입찰보증금

가. 입찰에 참가하고자 하는 업체는 입찰예정금액의 5/100이상(부가세포함)의 이행(입찰)보증보험증권을 입찰 시 전자입찰시스템에 등록해야 함 (보증기간 : 입찰가격 제출 마감일로부터 30일)

나. 낙찰업체가 정당한 사유 없이 계약을 회피, 지연, 불응할 경우 입찰보증금은 연세유업에 귀속함

다. 이행(입찰)보증보험증권 발급 시 필요한 연세유업의 사업자등록번호는 다음과 같음 (사업자등록번호: 312-82-07708, 법인명: 연세대학교 연세우유, 대표자: 김득수)

5) 입찰의 무효

가. 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」제39조 제4항 및 같은 법 시행규칙 제44조에 해당하는 입찰은 무효임

나. 제출한 입찰참가서류와 입찰참가서약서의 내용에 허위 사실이 발견된 경우에는 입찰을 무효로 함

다. **전자입찰시스템 상에서 제안서 및 입찰가격을 입력 시 필수 제출 서류를 누락하거나 입찰가격 서류에 오류가 있는 경우에는 입찰을 무효로 함**

6) 기타 유의 사항

가. 본 입찰에 참가하고자 하는 업체는 「전자입찰시스템 가입안내[별첨1]」에 따라 사전에 가입 등록을 완료해야 하며(전자공인인증서 필요 / 가입비 무료 / 입찰 시 범용공인인증서 필요), 입찰공고 전반에 대한 내용을 숙지하고 입찰참가 여부에 대한 타당성을 자체적으로 검토하여 참가해야 함

나. 본 공고문에 명시된 입찰참가자격을 갖추지 못한 업체는 입찰에 참가할 수 없으며 이에 대한 이의를 제기할 수 없음

다. 입찰참가서류는 반환하지 않으며 본 입찰과 관련하여 당사가 입찰참가업체에게 제공한 모든 정보는 본 입찰에 대한 입찰가격 제출 용도로만 사용할 수 있음

라. 입찰참가업체는 입찰참가 신청, 공사현장 확인, 입찰가격 작성 및 제출 등 본 입

찰과 관련한 모든 활동에 있어 직·간접적으로 사용한 비용과, 낙찰자 선정 이후 최종 계약체결 이전에 수행한 모든 과업에 대한 비용을 직접 부담함을 인지함

2021년 11월 9일



연세대학교 연세유업

□ 계약이행능력평가(적격심사) 방법

1. 평가 개요

1) 일반사항

- 가. 계약이행능력평가는 입찰공고일을 기준으로 하며, 평가 양식은 본 입찰공고에서 제시한 양식을 사용함
- 나. 평가서 작성 시 증빙서류가 필요한 경우에는 이를 반드시 첨부해야 하며, 평가서 및 증빙서류에 불명확한 부분이 있어 인지할 수 없는 경우에는 입찰가격 제출 마감 시한 전까지 일정 기한을 정하여 보완을 요구할 수 있음
- 다. 평가항목에 소수점 이하의 점수가 있을 경우 소수점 셋째자리에서 반올림 함

2) 평가 항목 및 배점

| 구분 | 평가항목 | 내용 | 배점 |
|---------|------|-------------------|-----|
| 가. 수행능력 | 시공실적 | · 2019년 이후 전기공사실적 | 10점 |
| | 경영상태 | · 최근년도부채/유동비율 | 10점 |
| 나. 입찰가격 | | | 80점 |

2. 수행능력 평가 (10점)

1) 시공실적 평가(10점)

| 심사항목 | 평가요소 | 배점 | 등급 | 평점 |
|------|--------------------|----|---------------|------|
| 시공실적 | 2019년 이후 전기공사실적 | 10 | A.30억이상 | 10.0 |
| | | | B.25억이상 30억미만 | 9.5 |
| | | | C.20억이상 25억미만 | 9.0 |
| | | | D.15억이상 20억미만 | 8.5 |
| | | | E.15억미만 | 8.0 |

2) 경영상태 평가(10점)

| 심사항목 | 평가요소 | 배점 | 등급 | 평점 |
|----------------------------|----------------------------|----|-----------|-----|
| 가. 최근년도부채비율 (부채총계/자기자본) | 업종별 평균 부채비율 대비 해당업체의 비율 | 6 | A.100% 미만 | 6.0 |
| | | | B.130% 미만 | 5.7 |
| | | | C.160% 미만 | 5.4 |
| | | | D.190% 미만 | 5.1 |
| | | | E.190% 이상 | 4.8 |

| | | | | |
|----------------------------|----------------------------|---|-----------|-----|
| 가. 최근년도유동비율 (유동자산/유동부채) | 업종별 평균 유동비율 대비 해당업체의 비율 | 4 | A.100% 이상 | 4.0 |
| | | | B.90% 이상 | 3.8 |
| | | | C.80% 이상 | 3.6 |
| | | | D.70% 이상 | 3.4 |
| | | | E.70% 미만 | 3.2 |

※ 업종별 평균 부채비율 : 105.12%, 업종별 평균 유동비율 : 114.89%
(한국은행 발행 "2020년 기업경영분석" 자료에서 전기장비 산업의 평균치임)

3. 입찰가격 평가(80점)

평점 = 가격평가 배점한도(80) × (최저입찰가격/해당입찰가격)

- 가. 최저입찰가격 : 예정가격 100%이하, 80%이상의 입찰가격 중 가장 낮은 입찰가격
- 나. 예정가격 100% 초과, 80% 미만으로 입찰가격을 제출한 업체는 0점을 부여함
- 다. 예정가격은 추정가격을 기초로 하여 학교법인 연세대학교 법인본부장이 정하며
개찰 시까지 밀봉하여 개봉하지 않음
- 라. **입찰가격은 부가가치세를 제외한 금액으로 산정함**
- 마. 예정가격 이하의 입찰가격을 제출한 업체에 한해 점수를 부여함