

입찰 공 고

**악취오염물질 포집장치(시설용량: 600^m³/min) 등 제작,
설치 및 개선공사**

2026. 07.

(주) 한 성 케 미 칼

시설공사 입찰 공고

1. 입찰에 부치는 사항

가. 공고명 : 악취오염물질 포집장치(시설용량: 600m³/min) 등 제작, 설치 및 개선공사

나. 사업내용

- 공장 내부에서 발생하는 악취오염물질을 저감하는 설비로 현재 미설치 상태로 대기배출시설과 연계하여 설치함으로써 통신시설을 통해 한국환경공단 관제센터로 먼지농도와 통합관리가 필요한 상태입니다.
- 현재에 설치되어 있는 대기오염방지시설의 설치와 효율적인 대기오염 및 악취물질 저감을 위하여 추진하며 친환경적인 설비로 구축하고자 합니다.
- 신규 악취오염물질 포집장치(시설용량: 600m³/min) 제작 및 개선공사 1식
- 인허가 및 대관업무 1식(별도)

※ 자세한 규격 등은 현장 설명회 참석하여 제안서에 작성 후 제출 바랍니다.

다. 사업기간 : 계약일로부터 80일(시운전 포함)

라. 사업장소 : 경기도 화성특례시 향남읍 초록로693번길 73 (주)한성케미칼 공장 내

마. 납품규격 : 제작 물품 규격서(일반 및 특별시방서) 참조하여 제안서에 제출한다.

바. 기초금액 : 금 사천팔백사십만원정(₩48,400,000원, 부가가치세 포함)

2. 입찰 및 계약 방법

가. 입찰방식 : 일반경쟁(총액)입찰

나. 낙찰자 선정방식 : 협상에 의한 계약

- 「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 시행령 제43조

- 「지방자치단체 입찰시 낙찰자 결정기준(행정안전부 예규)」

“제7장 협상에 의한 계약낙찰자 결정기준”

다. 본 입찰은 국가종합전자조달시스템(www.g2b.go.kr) 전자입찰대상 공사입니다.

라. 낙찰자는 낙찰 통보를 받은 날로부터 3일 이내에 계약을 체결하여야 합니다.

3. 입찰 참가등록, 제안서 제출 안내

가. 접수기간 : 2026. 07. 22.(수요일) ~ 2026. 08. 07.(금요일) 12:00까지

나. 접수장소 및 참가자격 : 현장 설명회 참가회사로 제한하며 현장에서 서면 제출.

다. 현장 설명회 : 2026. 07. 28.(화요일) 10:00~12:00까지 장소 : (주)한성케미칼 1층 사무실

참석자 자격 : 대표자 또는 대리인(대리인의 경우 위임장 및 신분증 소지)

※ 현장설명회 방문 접수(수기·팩스·이메일) 때 한하여 반드시 제출하세요.

라. 제안서 등 제출 마감 : 2026. 08. 07.(금요일) 12:00까지

※ 제안서 제출에 대한 발표가 필요한 경우는 별도 제안서발표를 할 수 있습니다.

※ 제안서 및 사업수행능력 자료 제출 : 우편 또는 메일(efmc1010@hanmail.net)

마. 제안서 참가업체 사업수행능력 발표예정일자 : 2026. 08. 10.(월요일) 14:00~16:00까지

※ 현장설명회 참석시 개별 발표 공지 또는 제안서로 2차 서면평가로 대처하도록 합니다.

바. 개찰 일시 및 장소 : 2026. 08. 11.(화요일) 16:00까지 (주)한성케미칼 입찰결과 알림

※ 전산장애 등 시간이 다소 늦어지거나 연기될 수도 있습니다.

○ 제안서 및 첨부서류 접수 등 문의 연락처 : (주)한성케미칼 ☎ 031-352-9301)

4. 입찰참가자격

「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 제7조제1항에 의한 “일반 경쟁입찰” 방식 적용과 제한경쟁(총액)입찰을 통한 협상에 의한 계약에 해당되는 업체.

- 「지방자치단체 입찰 및 계약집행기준(행정안전부예규)」 및 「지방자치단체 입찰시 낙찰자 결정기준(행정안전부예규)」 제7장 협상에 의한 계약낙찰자 결정기준 적용
- 「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 제31조 및 같은 법 시행령 제92조(부정당 업자의 입찰참가자격 제한)에 해당되지 않은 업체.
- 「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 시행령 13조 및 같은 법 시행규칙 제14조 규정에 의한 유자격 업체로 「국가종합전자조달시스템 입찰참가자격등록규정」에 의하여 나라장터(G2B)에 입찰서 제출 또는 직접 제출로 마감일 전일까지 입찰참가 자격을 등록한 자지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령 제13조 및 동법 시행규칙 제14조의 규정에 의한 참가자격을 갖추고, 아래와 같이 규격 조건에 따라 납품할 수 있는 업체로서 다음 요건을 갖추어야 합니다.

가. 입찰공고일 기준 최근 2023년 이후 대기오염방지시설 등 구축 제작, 설치 및 개선공사 대기분야 실적증명이 명확한 업체의 제안서를 평가하여 선정하고자 합니다.

나. 지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령 제13조 및 동법 시행규칙 14조에 따른 입찰 참가 자격을 갖추고 아래의 조건 1)~2) 해당하는 업체.

- 1) 「건설산업기본법」 제9조에 따른 산업·환경설비공사업(업종코드 1449)으로 신고한 업체로 입찰참가자격으로 등록한 자.
- 2) 「환경기술 및 환경산업 지원법」 제15조에 따른 환경전문공사업(대기분야) 등록, 및 신고한 업체로 대기분야(업종코드 0044)를 입찰참가자격으로 등록한 자.

다. 반드시 현장 설명회에 등록한 회사만 입찰에 임하시기 바라며, 미 자격자가 고의로 입찰에 참가하거나 낙찰(계약) 후 서류 미제출 등으로 계약이 해제된 경우 및 지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령 제92조(부정당업자의 입찰참가자격제한)규정에 따른 사유 발생 시 부정당업자로 제재될 수 있습니다.

라. 다음의 하나에 해당하는 신청기업이 포함된 경우는 본 사업 참여를 제한 할 수 있다.

- 부도 또는 파산·회생절차·개인회생절차의 개시 신청이 이루어진 경우
- 국세 및 지방세를 체납 중인 경우
- 「신용정보의 이용 및 보호에 관한 법률」 제4조에 따라 허가받은 신용정보회사에서 기업채무 불이행 등 비정상 또는 불량 거래처로 확인된 경우

- 휴·폐업 중인 경우
- 국고보조금 규정 위반업체가 동 사업에 참여하는 경우
- 국가연구개발사업의 참여제한 등 제재조치 중인 경우
- 최근 2년 연속 자본잠식 20% 이상

$$\text{자본잠식률(\%)} = [(\text{자본금} - \text{자기자본}) / \text{자본금}] \times 100$$

- 입찰공고일 기준 최근 2년 이내 환경관련 법률 위반으로 10일 이상의 영업영업 또는 사용중지 처분을 받거나 그에 갈음하는 과징금을 처분받은 경우
 - 입찰공고일 기준 최근 2년 이내 「신용정보의 이용 및 보호에 관한 법률 제4조에 따라 허가 받은 신용정보회사에서 기업채무 불이행의 사실이 확인된 경우
 - 입찰공고일 기준 3년 이내 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」에 의해 1회 이상 고발 또는 3회 이상 시정조치나 과징금 처분을 받은 경우
 - 입찰공고일 기준 3년 이내 「산업안전보건법」 제10조에 따라 산업재해 등과 관련하여 명단이 공표된 사업장
 - 입찰공고일 기준 3년 이내 「근로기준법」 제43조의2에 따라 명단이 공개된 체불사업주가 속한 사업장 등 지방자치단체, 공공기관(공공기관 운영에 관한 법률 제4조 제1항에 해당하는 기관)으로 부터 부정당업자 제재중인 업체는 입찰에 참가할 수 없습니다.
- 마. 본 입찰은 전자입찰 방식에 의하여 집행하므로 조달청 전자입찰 이용자 등록을 한 업체만이 입찰에 참여할 수 있습니다.

5. 입찰보증금 납부 및 귀속

- 가. 지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률에 의거 입찰보증금의 납부는 전자입찰서상의 납부 이행각서로 갈음한다.

6. 입찰서 제출

- 가. 입찰서는 나라장터(G2B) 국가종합전자조달시스템 홈페이지의 전자입찰서 제출 기능을 이용 제출 또는 직접 서면으로 제출한 입찰서는 취소하거나 수정할 수 없습니다.
- 나. 입찰서 제출 확인은 전자입찰 시스템 웹 송신함 등에서 하시기 바랍니다.
- 다. 입찰서 제출 참가 자격을 위반한 경우 입찰서 제출은 무효로 합니다.

7. 현장 설명회 참석시 반드시 제출자료

- 제출서류(현장설명회 제출, 서식에 준함, 1차 서면평가 반영)

- ※ 모든 사본 제출서류에는 각 제출서류 해당 기업의 ‘원본대조필’ 날인 필요.
 서류에 날인하는 인장은 (법인, 개인) 인감증명서에 있는 인장 또는 직인만 유효.
 각종 제출서류에 날인하는 인장을 직인으로 하고자 하는 경우,
 (법인, 개인) 인감증명서 상 인장과 직인을 한 면에 동시 날인한 사용인감계 제출)
- 가. 사업자등록증(법인) 1부.

나. 기업신용평가등급 확인서 1부.

다. 산업재해율 확인서(한국산업안전보건공단 산업재해율 확인서 발급: 최근 3년) 1부.

라. 환경전문공사업(대기분야) 등록증, 환경컨설팅 등록증 1부. 산업·환경설비공사업 1부.

마. 국세 및 지방세 완납증명서 각 1부 또는 2024~2025년도 재무제표(국세청 홈텍스) 1부.

바. 사업실적증명서와 계약서류(계약서 등 동일 증명이 가능한 서류 첨부) 각 1부.

사. 4대 보험가입자 명부 및 완납증명서 각 1부.

아. 보유기술증빙(신기술, 특허 또는 동일한 권리를 행사하는 증명이 가능한 서류) 각 1부.

자. 현장업무 수행책임자 기술능력(환경 대기분야) 1인 증빙서류 각 1부.

환경(대기)분야 박사, 기술사, 기사, 산업기사 또는 건설기술인협회, 한국엔지니어링협회

기술등급자 등 객관적 기술능력 인정자로 제작 책임기술자.

차. 추가서류(서식 1~13) 입찰참여신청서 등의 제출.

· 제출처 : 현장설명회 이후 제출(메일: efmc1010@hanmail.net 또는 우편접수 등)

8. 제안서 및 선정평가 기준

- 입찰 참여 업체는 기술 제안서를 작성하여 공고 기한 내에 제출하여야 한다.
- 입찰 참여 업체에서 제출한 서류는 평가표(별첨 1)에 의거 심의평가위원회를 통해 평가한다. 심의평가위원 선발은 당사의 자체기준에 의거하여 선정된 외부 전문가 7인 이상으로 구성한다.
- 1차 서면 평가에서 선정된 참여회사는 별도 공지하며 2차 평가위원회 개최시 제출된 기술 제안서는 표지를 제외한 형식은 제안 없이 PPT 등으로 요약하여 발표할 수 있다. (발표를 신청한 기업은 별도로 발표 시간 8분, 질의 응답시간 8분으로 진행한다.)
- 낙찰자 결정 방법은 “협상에 의한 계약” 방식을 준용하여 선정한다.
- 협상적격자는 입찰가격이 해당 사업예산 범위 내인 자로 협상 우선순위는 제안서 기술평가(80%)와 가격평가(20%)를 종합 평가한 결과 합산점수가 우수한 업체를
- * 협상적격자로 선정하며, 최고점을 받은 업체를 우선협상 계약대상자로 선정하여 본 계약에 대한 최종 계약을 진행한다.
- 제안서평가에 대한 세부 사항은 입찰공고문 참고하며 기타사항은 공개하지 않는 것을 원칙으로 하며, 참여 업체는 평가의 기준, 절차 및 결과에 이의를 제기할 수 없다.

9. 제안서 작성 시 유의 사항

- 제안서에는 본 공고서와 규격서에서 요구하는 모든 사항을 포함하여 작성해야 하며, 흰색 표지에 별도 표시(회사명과 로고 등)가 없도록 하며 해당 조건을 충족시키지 않을 시 감점 또는 부적격 처리하며 미제출시 0점 처리한다.
- 제출된 제안서의 내용은 발주기관이 요청하지 않는 한 변경할 수 없으며, 계약체결 시에 계약조건의 일부로 간주한다.
- 허위, 부정한 방법으로 제안서를 제출한 경우 심사 대상에서 제외하며, 국가계약법

시행령 제76조에 의거 입찰 참가 자격을 제한할 수 있다.

- 발주기관은 제안서 내용에 확인을 위해 추가자료를 요구할 수 있으며, 제안서 제출에 참여한 업체는 이에 응해야 한다.
- 제출된 제안서 등은 반환하지 않으며, 이와 관련된 소요 비용은 제안 업체에서 부담한다.

10. 안전 및 보건 확보 의무

가. 본 입찰에 참가하고자 하는 자는 「중대재해 처벌 등에 관한 법률」에 따라 사업장에서 종사자의 안전·보건상 유해 또는 위험을 방지하기 위하여 그 사업 또는 사업장의 특성 및 규모 등을 고려하여 다음과 같이 조치사항을 이행하여야 합니다.

《계약업체의 안전 및 보건 확보 의무사항(법 제4조, 제9조)》

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

- 나. 본 입찰에 참가하고자 하는 자는 중대 재해예방을 위한 안전 및 보건 확보 의무사항을 숙지하신 후 입찰에 응하여야 하며, 현장 설명회 참석 시에 「안전보건관리 준수 서약서」를 하여야 합니다.
- 다. 제안서 작성시 안전보건관리 준수에 맞게 현장 공사에 안전보건관리 계획서를 작성하여 제출하여야 한다.

11. 입찰참가자 유의 사항

- 가. 입찰자는 계약조건, 청렴 계약이행 준수사항, 규격서, 제안요청서 등 입찰에 필요한 사항을 충분히 숙지하고 입찰에 응하여야 하며, 이를 숙지하지 못하여 발생하는 모든 책임은 입찰 참여 업체에 있다.
- 나. 계약기간 내 관련 인허가 불가, 민원 등으로 사업을 수행하기 곤란하거나 불가능하여 사업이 취소될 경우에는 계약을 해지할 수 있다.
- 다. 입찰참가자는 물품규격서, 지방계약법령 및 행정자치부 예규, 전자입찰 특별유의서, 물품구매 계약일반조건 및 특별조건 등 기타 입찰에 필요한 모든 사항을 완전히 숙지하고 입찰에 응하여야 하며 이를 숙지하지 못한 책임은 입찰참가자에게 있습니다.
- 라. 계약자가 계약기간 내에 계약을 이행하지 못할 때에는 이행지체에 대한 손해배상의 성격으로 매 지체일수마다 계약금액에 지체상금률(1,000분의 1.5)을 곱하여 산출한 지체상금을 현금으로 징수하며, 지체상금에 관한 구체적인 사항은 한국환경공단의 구매계약 일반조건을 따릅니다.
- 마. 공고문에 명시되지 아니한 사항은 국가계약법의 입찰 계약관련 규정에 따른다.

12. 예정가격 및 낙찰자 결정 방법

- 가. 낙찰자 결정 방법은 예정가격 이하 낙찰 하한율 88% 이상 입찰 한 자 중 입찰가격 평가점수(20점)로 산정한다.
- 나. 적격심사 세부 기준 종합 평점이 85점이상인 자를 낙찰자로 결정한다.
- 다. 적격심사 세부기준 수행능력 평가 중 시공 경험은 시공실적으로 입찰 참가 자격을 제한하지 아니한 입찰입니다.
- 라. 동일가격 입찰자가 2인 이상일 때에는 사업 수행능력 평가 결과에서 최고점을 받은자를 낙찰자로 결정하고 종합 평점도 동일할 경우 전자조달 시스템을 통한 자동추첨 방식으로 낙찰자를 결정합니다.

13. 청렴 계약이행각서 등 현장 설명회 참석자가 현장에서 직접 날인

- 가. 본 입찰에 참가하는 모든 업체는 청렴 이행서약서를 제출합니다.
- 나. 최종 낙찰자로 선정된 업체는 대표자가 직접 서명하여 계약체결 시 서약서를 다시 계약기간과 하자보수기간 포함하여 제출하여야 합니다.

14. 입찰의 무효

- 가. 「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제39조 및 동법 시행규칙 제42조 등에 의하며, 제안서와 가격입찰서를 동시에 제출하지 아니한 입찰은 무효 처리됩니다.
- 나. 입찰은 입찰참가 자격이 있는 자 2인 이상이 입찰하여야 성립하며, 입찰이 성립하지 않을 경우 재공고할 수 있습니다.
- 다. 그 외의 사항은 「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제39조 및 같은법 시행규칙 제42조, 「지방자치단체 입찰 및 계약 집행기준」 제11장 입찰유의서 등에 따라 무효규정에 해당하는 경우에는 입찰을 무효로 합니다.
아울러 무효입찰 사항에 대하여는 「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 제31조 규정에 의거 부정당업자 제재 대상에 해당될 수 있습니다.

15. 기타사항

- 가. 입찰에 참가하고자 하는 업체는 입찰공고문, 제안요청서, 입찰유의서, 물품계약 일반 조건 및 특수조건, 과업지시서 등 입찰에 필요한 모든 사항을 완전히 숙지하고 입찰에 참가하여야 하며, 이를 숙지하지 못한 책임은 입찰참가자에게 있습니다.
- 나. 제출된 제안 자료가 부족하거나 확인 등을 위해 추가자료가 필요하다고 판단되는 경우 제안 업체는 당사에서 지정하는 일시까지 해당 자료를 제출하여야 하며, 제출된 제안서의 내용은 당사가 요청하지 않는 한 수정·대체할 수 없으며 계약상 대자로 결정된 경우에는 계약서와 동일한 효력이 발생한다.

- 다. 본 공사는 기존 시설과의 연계한 처리가 가능하고 현장 운영이 중지됨 없이 가동이 유지되는 상태에서 진행되어야 합니다.
- 라. 본 공고서 해석에 있어서 분쟁의 소지가 있을 시 발주처의 해석이 우선합니다.
- 마. 공사장 주위와 공사장 내의 안전을 위하여 관계 법령을 준수하고 안전대책을 수립하여 사고예방과 화재예방에 만전을 기하여야 합니다.
- 바. 계약상대자는 공사의 일부를 제3자에게 하도급 할 수는 있다.
- 사. 계약상대자가 제3자에게 본 용역의 전부를 하도급 하였을 경우 본 계약을 해지할 수 있으며, 계약상대자는 이로 인해 발생한 모든 손해에 대한 배상을 책임진다.
- 전자입찰 이용안내 : 조달청 전자조달 콜센터(☎1588-0800)
 - 입찰결과 안내 : 국가종합전자조달시스템 홈페이지(나라장터 www.G2B.co.kr)
관련 회계예규 및 조달청 집행기준을 인터넷을 통하여 열람하고자 하는 경우에는
 - 조달청 홈페이지 (<http://www.pps.go.kr>) 및 국가종합전자조달시스템 홈페이지의 “자료실” 을 활용하시기 바랍니다.
 - 입찰 및 현장설명 등 문의 연락처: (주)한성케미칼(☎ 031-352-9301)

2026년 7월 22일

(주)한성케미칼 대표이사

[별첨 1] 전문 심의위원 평가항목 기준표

- 1차 서면평가 사업수행능력(20점), 2차 심의평가(60점)

평가항목	평가 요소	배점	세 부 평 가 방 법																													
(서면 평가) 사업 수행 능력 (20점)	기업 신용도	5	기업 신용평가 등급확인서(유효 기간 내, 25년도 기준) - NICE평가정보, SCI평가정보, 나이스디앤비, 한국기업데이터 등의 신용정보업자가 발급한 공공기관 제출용 <table><tr><td>신용등급</td><td>A이상</td><td>B+이상</td><td>B0이상</td><td>B-미만</td></tr><tr><td>구분</td><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td></tr><tr><td>점수</td><td>5</td><td>4</td><td>2</td><td>1</td></tr></table> - 「신용평가등급확인서」가 아닌 경우 자체 평가로 산정한 점수.	신용등급	A이상	B+이상	B0이상	B-미만	구분	A	B	C	D	점수	5	4	2	1														
	신용등급	A이상	B+이상	B0이상	B-미만																											
	구분	A	B	C	D																											
	점수	5	4	2	1																											
사업실적 및 보유기술	11	최근 ‘23년이후 방지설비 등 사업 관련 총 공사수행 실적(건별) <table><tr><td>사업실적</td><td>8건이상</td><td>6건이상</td><td>4건이상</td><td>2건이상</td></tr><tr><td>구분</td><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td></tr><tr><td>점수</td><td>8</td><td>6</td><td>4</td><td>2</td></tr></table> 최근 ‘23년이후 방지설비 제작 시공에 관련된 전문 면허 - 환경(대기)전문공사업, 환경컨설팅, 산업·환경설비공사업 전문기업 신고증명서 <table><tr><td>건</td><td>3개 이상</td><td>2개</td><td>1개</td><td>미보유</td></tr><tr><td>구분</td><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td></tr><tr><td>점수</td><td>3</td><td>2</td><td>1</td><td>0</td></tr></table>	사업실적	8건이상	6건이상	4건이상	2건이상	구분	A	B	C	D	점수	8	6	4	2	건	3개 이상	2개	1개	미보유	구분	A	B	C	D	점수	3	2	1	0
사업실적	8건이상	6건이상	4건이상	2건이상																												
구분	A	B	C	D																												
점수	8	6	4	2																												
건	3개 이상	2개	1개	미보유																												
구분	A	B	C	D																												
점수	3	2	1	0																												
수행책임 기술인 (계약기간 현장 수행책임자)	4	악취분야 현장 책임기술자 등급(현장수행책임자 1인) - 대기분야 자격에 관한 사항(1인) <table><tr><td>건</td><td>기술사, 박사, 특급기술자</td><td>대기기사 고급기술자</td><td>대기산업기사 중급기술자</td><td>초급기술자</td></tr><tr><td>구분</td><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td></tr><tr><td>인</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td>점수</td><td>4</td><td>3</td><td>2</td><td>1</td></tr></table>	건	기술사, 박사, 특급기술자	대기기사 고급기술자	대기산업기사 중급기술자	초급기술자	구분	A	B	C	D	인	1	1	1	1	점수	4	3	2	1										
건	기술사, 박사, 특급기술자	대기기사 고급기술자	대기산업기사 중급기술자	초급기술자																												
구분	A	B	C	D																												
인	1	1	1	1																												
점수	4	3	2	1																												
(제안서) 설비 성능 (15점)	설비 적합성	10	악취오염저감 개선을 위한 스마트기술 및 설비 규격 적합성 <table><tr><td>적합정도</td><td>매우우수</td><td>우수</td><td>보통</td><td>미흡</td></tr><tr><td>구분</td><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td></tr><tr><td>점수</td><td>10</td><td>8</td><td>6</td><td>1</td></tr></table> ※ 악취오염저감 개선효과 방법론 및 예상효과 등 보증기준 악취오염물질포집장치(600㎥/min) 제작, 설치 및 개선공사 1식	적합정도	매우우수	우수	보통	미흡	구분	A	B	C	D	점수	10	8	6	1														
	적합정도	매우우수	우수	보통	미흡																											
구분	A	B	C	D																												
점수	10	8	6	1																												
설비 우수성	5	악취오염저감 개선을 위한 스마트기술 및 설비 성능 우수성 <table><tr><td>적합정도</td><td>매우우수</td><td>우수</td><td>보통</td><td>미흡</td></tr><tr><td>구분</td><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td></tr><tr><td>점수</td><td>5</td><td>4</td><td>3</td><td>1</td></tr></table> ※ 악취오염저감 개선효과 방법론 및 예상효과 등 보증기준 악취오염물질포집장치(600㎥/min) 제작, 설치 및 개선공사 1식	적합정도	매우우수	우수	보통	미흡	구분	A	B	C	D	점수	5	4	3	1															
적합정도	매우우수	우수	보통	미흡																												
구분	A	B	C	D																												
점수	5	4	3	1																												

평가항목	평가 요소	배점	세 부 평 가 방 법				
(제안서) 설비 도입 효과 검증 (30점)	검증 타당성	20	악취오염저감 및 에너지절감 개선 효과 산출의 적정성				
			적합정도	매우우수	우수	보통	미흡
			구분	A	B	C	D
	검증 구체성	10	점수	20	15	10	5
			※ 악취오염저감 개선효과 방법론 및 예상효과 등 보증기준 악취오염물질포집장치(600m³/min) 제작, 설치 및 개선공사 1식				
			분야별 악취오염물질저감 개선 효과 산출의 구체성				
(제안서) 사업 수행 계획 (15점)	사업수행 일정	5	적합 정도	매우우수	우수	보통	미흡
			구분	A	B	C	D
			점수	5	4	3	1
	사업관리 계획	5	악취오염물질포집장치 인력·조직 편성 및 사후관리 계획				
			적합 정도	매우우수	우수	보통	미흡
			구분	A	B	C	D
	안전관리 계획	5	점수	5	4	3	1
			악취오염물질포집장치 시공 안전관리 계획 등				
			적합정도	매우우수	우수	보통	미흡
			구분	A	B	C	D
			점수	5	4	3	1

○ 평가 방법

- 평가 항목 등급을 4등급(A등급 ~ D등급)으로 구분하고, 항목별 배점에 따라 등급별 점수 부여한다.
- 평가 배점은 합산하여 100점(평가점수 80점+가격점수 20점) 만점으로 한다.
- 평가에 참여한 모든 평가위원의 평가점수를 평균하되 80점 만점으로 환산하고, 가격점수 20점을 합산(감점포함)하여 총점을 산출한다.
- 전문위원은 자체기준을 기획재정부 계약예규「협상에 의한 계약체결기준」 및 2026년 스마트생태공장 구축사업 관리지침에 의거하여 투명한 절차에 따라 평가에 있어 소양과 역량이 뛰어난 객관적 자질이 충족된 인력으로 공정하게 평가한다.

1. 제안서 작성 일반

- 가. 제안서는 한글, 워드 또는 파워포인트로 작성하여야 하며 본문과 첨부물은 분리하여 제출하여야 한다.
- 나. 제안서는 A4용지 종방향, 단면인쇄, 좌절 링제본하고, 증빙서류 등은 별첨으로 제출하여야 하며, 각 페이지 서식 하단 중앙부에 쪽수를 기재하여야 한다.
- 다. 제출된 제안서의 내용은 발주처가 요청하지 않는 한 변경할 수 없으며, 계약체결 시의 계약조건의 일부로 간주한다.
- 라. 발주처는 필요하면 입찰참가자에 대하여 추가제안이나 추가자료를 요청할 수 있으며, 이에 따라 제출된 자료는 제안서와 동일한 효력을 가진다.
- 마. 제안서는 한글 작성이 원칙이며, 사용된 영문약어에 대해서는 약어표를 제공해야 한다.
- 바. 제안서 작성 시에는 본 사업을 위하여 각 단위 업무별로 「무엇을 할 것인가」와 「이것을 하기 위해서 어떻게 할 것인가」, 즉 「무슨 업무를 위해서는 어떤 기술을 어떻게 적용하여 구현할 것인지」에 대하여 상세히 설명해야 한다.
- 사. 제안서의 각 사항은 평가 시점에서 완료된 것만을 대상으로 하며, “가능하다”, “가능하다고 본다”, “할 수도 있다”, “고려하고 있다” 등은 평가 시 불가능한 것으로 처리한다.
- 아. 제안서 원본 1부 이외 평가용 사본에는 업체명, 로고, 표식, 성명 등 업체를 인지할 수 있는 내용을 일체 포함하지 않아야 함. 포함 시 평가위원회에서 감점 처리함.

2. 감점 (-5점)

가. 심사위원 사전접촉(-3점)

○ 감점요인

- 업체가 제안서 평가위원회 위원에게 사전 설명을 하는 것은 심의의 공정성을 해치므로 제안서 제출업체가 USB 등 기타자료를 작성하여 심의위원회에게 사전 설명하는 것을 금지하며 이를 위반할 경우(-3점)

나. 식별정보 기재(-2점)

○ 감점요인

- 제안서 사본에 회사명, CI, 대표자명 및 사진(회사 종사자 포함), 대표자 및 회사인감(회사 종사자 포함) 제안 업체를 식별할 수 있는 내용 표기한 경우(-2점)

3. 입찰가격 평가분야 (20점)

○ 입찰가격 평점 계산식

((계약예규) 협상에의한계약체결기준 중 [별표] 제안서의 평가항목 및 배점한도에 따름)

가. 입찰가격을 추정가격의 100분의 80 이상으로 입찰한 자에 대한 평가

$$\cdot \text{평점} = \text{입찰가격평가 배점 한도} \times \left(\frac{\text{최저입찰가격}}{\text{해당입찰가격}} \right)$$

- * 최저입찰가격 : 유효한 입찰자중 최저입찰가격으로 하되, 입찰가격이 추정가격의 100분의 70 미만일 경우에는 100분의 70으로 계산 <개정 2015.9.21., 2023.6.30.>
- * 해당입찰가격 : 해당 평가대상자의 입찰가격
- * 입찰가격 평가시 사업예산으로 하는 경우에는 추정가격에 부가가치세를 포함하여 적용하고, 예정가격을 작성한 경우에는 추정가격을 예정가격으로 적용

나. 입찰가격을 추정가격의 100분의 80미만인 입찰한 자에 대한 평가

$$\cdot \text{평점} = \text{입찰가격평가배점한도} \times \left(\frac{\text{최저입찰가격}}{\text{추정가격의80\%상당가격}} \right) + \left[2 \times \left(\frac{\text{추정가격의80\%상당가격} - \text{해당입찰가격}}{\text{추정가격의80\%상당가격} - \text{추정가격의70\%상당가격}} \right) \right]$$

- * 최저입찰가격 : 유효한 입찰자중 최저입찰가격으로 하되, 입찰가격이 추정가격의 100분의 70 미만일 경우에는 100분의 70으로 계산 <개정 2015.9.21., 2023.6.30.>
- * 해당입찰가격 : 해당평가대상자의 입찰가격으로 하되, 입찰가격이 추정가격의 100분의 70미만일 경우에는 배점한도의 30%에 해당하는 평점을 부여 <개정 2015.9.21., 2023.6.30.>

다. 입찰가격을 평점산식에 의한 계산결과 소수점이하의 숫자가 있는 경우에는 소수점 셋째자리에서 반올림한다.

사업수행계획 등급별 배분 및 항목별 점수

라. 사업수행계획의 평가는 상대평가에 의한다.

- ① 상대평가 시 등급별 배분은 A, B, C, D로 하고, 점수는 참여업체수에 따라 아래와 같이 배분한다.

업체수	등 급				비고
	A	B	C	D	
2	1	1			
3	1	1	1		
4	1	2	1		
5	1	1	2	1	
6	1	1	2	1	
7	1	1	3	1	
8	1	2	3	1	
9	1	2	3	2	
10	1	2	4	2	
11	1	2	5	2	
12	1	3	5	2	
13	1	3	5	3	
14	1	3	6	3	
15	2	3	6	3	
16	2	3	6	3	
17	2	3	7	3	
18	2	4	7	3	
19	2	4	7	4	
20	2	4	8	4	

- ② 등급별 업체수의 배분은 전체 평가대상 업체 수에 위 등급별 배분율을 곱하여 산출하며, 산출한 결과치가 소수인 경우 소수점이하 수치가 가장 높은 등급부터 배분한다.
- ③ 평가대상 업체의 등급별 배분 시 동일 점수의 업체가 2개 이상인 경우 이들 업체에 대하여 동일 등급으로 배분하고, 차순위 업체는 동일 점수 업체수를 포함한 상위업체 수를 고려하여 배분한다.