



코트그린 농업회사법인 주식회사

공문번호 202608250-01

제 목 균주선발 용역 수행업체 선정 입찰공고

코트그린 농업회사법인 주식회사는 농업 분야 아산화질소(N_2O) 배출 저감 농자재 개발을 위한 우수 미생물 균주의 선발 및 특성·성능 분석을 수행할 전문 용역업체를 선정하고자 다음과 같이 입찰을 공고합니다.

1. 입찰에 부치는 사항

가. 용역명

농업 분야 아산화질소 배출 저감 농자재 개발 관련 미생물 균주선발 용역

나. 용역목적

농업 분야에서 발생하는 아산화질소(N_2O) 배출을 저감하는 데 활용 가능한 미생물 자원을 확보하고, 후보 미생물의 선발·특성 분석 및 성능 검증을 통해 향후 아산화질소 배출 저감 농자재 개발에 활용 가능한 우수 균주를 확보하고자 함.

다. 용역기간

계약체결일로부터 2026년 11월 30일까지

※ 세부 수행일정은 계약체결 후 발주기관과 협의하여 조정할 수 있음.

라. 사업금액

금 33,000,000원(부가가치세 포함)

추정가격 : 금 30,000,000원

부가가치세 : 금 3,000,000원

배정예산 : 금 33,000,000원

※ 입찰금액은 부가가치세를 포함하여 투찰하여야 함.

마. 주요 과업내용

1) 아산화질소 배출 저감 관련 후보 미생물 및 균주 선발

- 아산화질소(N_2O) 배출 저감에 활용 가능한 미생물 자원 조사 및 후보 균주 확보
- 농업환경 적용 가능성을 고려한 후보 미생물 및 균주 선별
- 아산화질소 배출 저감 관련 특성을 고려한 우수 후보 균주 선발

2) 균주 특성 분석

- 선발 균주의 생육 및 기본 특성 분석
- 균주의 생리·생화학적 특성 분석
- 필요 시 균주 동정 및 분류학적 특성 분석
- 농업환경 및 농자재 적용 가능성 검토

3) 아산화질소 배출 저감 성능 검증

- 선발 균주의 아산화질소 배출 저감 관련 기능 및 활성 평가
- 시험조건에 따른 균주별 성능 비교·분석
- 아산화질소 배출 저감 효과가 우수한 후보 균주의 최종 선발
- 선발 균주의 농자재 개발 적용 가능성 검토

4) 연구결과 정리 및 보고서 작성

- 균주별 선발 및 분석 결과 정리
- 균주별 특성 및 아산화질소 배출 저감 성능 분석
- 최종 선발 균주의 종합 평가
- 최종 결과보고서 작성 및 제출
- 발주기관 요청 시 시험자료 및 분석 관련 자료 제출

※ 세부 과업내용은 계약체결 후 발주기관과 협의하여 확정하며, 용역 수행 과정에서 사업목적 달성을 위하여 필요한 사항은 상호 협의하여 조정할 수 있음.

2. 입찰 및 계약방법

구분	내용
입찰방법	일반경쟁입찰
계약방법	협상에 의한 계약
입찰방식	전자입찰
개찰장소	국가종합전자조달시스템(나라장터)
공동수급	공동수급 불허

3. 입찰참가자격

다음 각 호의 요건을 모두 갖춘 업체이어야 합니다.

- ㄱ. 입찰참가자격 등록마감일까지 국가종합전자조달시스템(나라장터)에 입찰참가자격 등록을 완료한 업체
- ㄴ. 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 및 관계 법령에서 정한 입찰참가자격을 갖춘 업체
- ㄷ. 미생물, 균주 선발·동정·분석, 농업미생물, 환경미생물 또는 이와 유사한 분야의 연구·분석 수행이 가능한 전문인력 및 연구시설·장비를 보유한 업체
- ㄹ. 최근 3년 이내 미생물 균주 선발·분석, 농업미생물, 환경미생물, 온실가스 저감 또는 이와 유사한 분야의 연구·용역 수행실적을 보유한 업체
- ㅁ. 입찰공고일 현재 부도, 파산, 영업정지 등으로 정상적인 용역 수행이 곤란한 업체

가 아닐 것

ㄴ. 기타 관계 법령 및 발주기관이 정하는 입찰참가자격을 충족하는 업체

4. 입찰 일정

구분	일시	비고
입찰참가자격 등록 마감	2026. 8. 27.(목) 18:00	나라장터 등록 기준
입찰서 접수 개시	2026. 8. 27.(수) 15:00	전자입찰
입찰서 접수 마감	2026. 8. 31.(월) 12:00	마감시간 이후 접수 불가
개찰일시	2026. 8. 31.(월) 13:00	나라장터
제안서 평가	별도 안내	필요 시 발표평가 실시
우선협상대상자 선정	제안서 평가 후	개별 통보
협상 및 계약체결	별도 협의	우선협상대상자와 협상

※ 입찰참가자는 반드시 입찰참가자격 등록마감일까지 관련 등록을 완료하여야 합니다.

※ 입찰서 제출 마감시간까지 정상적으로 제출되지 않은 입찰서는 접수하지 않습니다.

※ 개찰일시 및 평가일정은 발주기관의 사정에 따라 변경될 수 있으며, 변경 시 나라장터를 통해 안내합니다.

5. 제안서 및 제출서류

입찰에 참여하고자 하는 업체는 입찰공고에서 정한 방법 및 기한에 따라 다음 서류를 제출하여야 합니다.

가. 입찰참가 관련 서류

- 입찰참가자격 확인서 및 서약서(양식1)
- 사업자등록증 사본
- 관련 분야 용역 수행실적 및 실적증명서(연구결과보고서)
- 기타 입찰참가자격을 확인하기 위하여 발주기관이 요구하는 서류

나. 제안서

- 사업 및 과업에 대한 이해
- 아산화질소 배출 저감 미생물 및 후보 균주 선발·확보 계획
- 균주 특성 분석 및 동정 계획
- 아산화질소 배출 저감 성능 검증 방법 및 평가계획
- 연구 수행체계 및 추진일정
- 참여 연구인력 및 전문성
- 보유 연구시설 및 분석장비 현황
- 유사 연구·용역 수행실적
- 최종 결과물 및 결과보고서 작성계획
- 연구결과의 아산화질소 배출 저감 농자재 개발 활용방안

다. 가격제안서

가격제안서는 부가가치세를 포함한 금액으로 작성하여 제출하여야 합니다.

6. 제안서 평가 및 낙찰자 결정방법

가. 평가방법

제출된 제안서를 대상으로 기술능력 및 가격 등을 종합적으로 평가하여 우선협상대상자를 선정하고, 협상절차를 거쳐 최종 계약상대자를 결정합니다.

나. 평가항목

평가는 다음 사항을 중심으로 실시합니다.

- 사업 및 과업에 대한 이해도
- 아산화질소 배출 저감 미생물 및 균주 선발 방법의 적정성
- 균주 특성 분석 및 성능 검증 방법의 전문성
- 아산화질소 배출 저감 효과 평가계획의 적정성
- 연구수행 인력의 전문성 및 경험
- 연구시설 및 분석장비 보유현황
- 유사 연구·용역 수행실적
- 연구 추진일정 및 수행체계의 적정성
- 연구결과의 농자재 개발 활용방안
- 가격제안의 적정성

※ 세부 평가항목 및 배점은 별도의 제안요청서 또는 평가기준에 따릅니다.

다. 협상대상자 선정

기술능력평가 및 가격평가 결과에 따라 협상순위를 결정하며, 고득점자 순으로 협상을 실시합니다.

라. 협상내용

협상 시 과업내용, 수행방법, 연구일정, 투입인력, 성과물, 가격 및 기타 계약조건 등에 대하여 협의·조정할 수 있습니다.

7. 과업 수행 및 성과물

계약상대자는 계약체결 후 발주기관과 협의한 수행계획에 따라 2026년 11월 30일까지 용역을 완료하여야 하며, 다음의 성과물을 제출하여야 합니다.

- 후보 미생물 및 균주 선발 결과자료
- 균주별 특성 분석자료
- 아산화질소 배출 저감 성능 검증자료
- 최종 선발 균주 관련 자료
- 최종 결과보고서
- 기타 발주기관이 요구하는 연구 및 분석자료

성과물의 제출방법 및 세부 규격은 계약체결 후 발주기관과 협의하여 정합니다.

8. 입찰보증금 및 입찰의 무효

- 입찰보증금은 관련 법령 및 국가종합전자조달시스템의 입찰보증금 납부기준에 따릅니다.
- 입찰참가자격이 없는 업체가 입찰에 참여하거나, 관련 법령 및 입찰공고에서 정한 사항을 위반한 입찰은 무효로 합니다.
- 입찰서 및 제출서류의 중요사항을 허위로 기재하거나 제출서류가 사실과 다른 것으로 확인될 경우 해당 업체의 입찰 또는 선정을 취소할 수 있습니다.
- 기타 입찰의 무효에 관한 사항은 관련 법령 및 국가종합전자조달시스템의 입찰 관련 규정에 따릅니다.

9. 유의사항

- 입찰참가자는 본 공고문 및 제안요청서, 과업내용 등 입찰에 필요한 사항을 사전에 충분히 숙지한 후 입찰에 참여하여야 하며, 이를 숙지하지 못하여 발생하는 모든 책임은 입찰참가자에게 있습니다.
- 제출된 서류 및 제안서는 반환하지 않으며, 제안서 작성 및 제출에 소요되는 비용은 입찰참가자가 부담합니다.
- 제출서류에 허위사실이 발견될 경우 선정 취소, 계약 해지 및 관련 법령에 따른 조치를 취할 수 있습니다.
- 용역 수행과정에서 과업내용 또는 수행방법의 변경이 필요한 경우에는 발주기관과 계약상대자가 상호 협의하여 조정할 수 있습니다.
- 용역 수행을 통해 생산된 연구자료, 분석결과 및 성과물의 소유·이용 등에 관한 사항은 계약조건에 따릅니다.
- 본 공고문에 명시되지 않은 사항은 관계 법령, 국가종합전자조달시스템 관련 규정 및 발주기관의 계약 관련 규정에 따릅니다.

10. 문의처

기관명: 코트그린농업회사법인주식회사

담당자: 김예정 대리

전화: 02-2261-1189

이메일: email@coatgreen.com

2026년 8월 25일

코트그린 농업회사법인 주식회사

