

공고번호 : 한돈협지 312-1호

# 양돈장 현장 중심의 탄소 저감 실천 방안 제안 연구 용역 입찰 공고 <긴급>

## 1. 입찰에 부치는 사항

가. 입찰건명 : 양돈장 현장 중심의 탄소저감 실천 방안 제안 연구 용역  
(협상에 의한 계약 체결)

나. 용역 범위 및 용역 계약 기간: 23년 11월 ~ 24년 3월 말 (총 5개월)

○ 1차 용역 범위 (23년 11월~ 23년 12월)

- 양돈장 적용 가능 탄소저감 적용 방법론 발굴
- 국내외 양돈장 ESG 동향 및 Scope 3 공급망 재편에 따른 양돈산업 영향 분석
- 과학기반감축목표이니셔티브(Science-based Target Initiative, SBTi)의 기준을 적용한 온실가스 배출량 데이터 산출 방안 제시
- 양돈장 탄소저감을 통한 ESG 실천 스토리텔링

○ 2차 용역 범위 (24년 1월 ~ 3월 말)

- 탄소저감 현장 적용 방안 제시
- 1차 용역에서 제시된 탄소저감 산출식 현장 적용 등

다. 용역 계약 금액 : 80,000천원 (1차 용역 40,000천원, 2차 용역 40,000천원)

- 1차 용역: 한돈자조금 예산 : 40,000천원\*
- 2차 용역: 40,000천원 (홍성군 탄소중립 시범사업 지원)\*\*

\*세부 규정의 경우 한돈자조금 규정에 준용

\*\* 2차 용역은 홍성군 사업비 입금 후 용역 추진

※ 본 사업은 홍성군 ESG 브랜드화 전략 연구사업과 연계되어 진행되는 사업임.

## 2. 참가자격

- 국가를당사자로하는계약에관한법률 시행령 제12조 및 동법시행규칙 제14조에 의한 경쟁입찰 참가유자격자
- 위와 관련된 유사 연구를 추진한 실적이 있는 대학 및 기관, 단체, 연구소

## 3. 입찰일정

- 입찰공고 기간 : 2023년 10월 18일 ~ 10월 27일 (한돈협회 및 나라장터 공고)
  - ※ 국가를당사자로하는계약에관한법률시행령(약칭:국가계약법시행령) 제35조(입찰공고의시기)5항, 제43조(협상에의한계약체결) 1항 준용
- 입찰등록 및 제안서 마감 : **2023. 10. 30(월), 17시 까지**
  - 접수처 : 서울시 서초구 서초중앙로 6길9 제2축산회관 3층 (사)대한한돈협회  
(E - mail 접수처 : rlagkwp@naver.com)
  - 접수방법 : 직접 방문 또는 우편 및 이메일 접수
- 심사위원회(공개발표평가) (안) : 2023. 11. 1(수), 14:00
  - 장소 : 서울시 서초구 서초중앙로6길 9 제2축산회관 3층 (사)대한한돈협회
- 협상 및 계약체결 : 2023. 11. 3(금)
- 유찰 : 유찰시 10일간 재공고하며, 2회 유찰시 적격심사로 협상 대상 선정
- 재공고 : 10/27 재공고 → 11/6 등록마감 → 11/8 심사위원회(제안서 심사 또는 재유찰시 적격심사) → 11/10 협상 및 계약체결
- ※ 세부 일정 및 장소, 방법 등은 상황에 따라 추후 변경될 수 있음.

## 4. 제출서류

- 사업 제안서 1부
- 인감증명서 및 사용인감계 1부
- 국세 및 지방세 완납증명서 각 1부
- 사업비 집행 계획 1부.
- 사업자등록증 사본 1부
- 위임장(해당자에 한함) 1부
- 관련 사업 실적 증빙서

## 5. 낙찰자 선정 : 경쟁입찰(협상에 의한 계약체결)

- 국가를당사자로하는계약에관한법률 시행령 제43조 및 제35조 5항 협상에 의한 계약체결기준에 따라 제안서 평가 및 협상절차를 통하여 선정

- 평가 기준 및 배점은 심사기준표(별첨)를 참고하고, 제안요청서 및 과업 지시서를 정확히 숙지하고 입찰에 응시
- 심사위원회를 구성하여 공개발표평가 한 후 종합평가를 토대로 우선 협상 대상자를 선정, 개별 협상을 실시하여 낙찰자 선정
- 심사위원회는 대한한돈협회의 내부 및 외부의 전문가로 구성할 예정이며 위원명단은 비공개
- 협상은 제안서 기술 능력평가(80%) + 가격평가(20%)를 종합 평가한 결과 고득점자순으로 함  
(단, 기술능력평가 결과 배점한도의 85% 미만인 자는 협상대상에서 제외함)
- 점수가 동일한 제안자가 2인 이상일 경우에는 기술능력 평가점수가 높은 제안자를 우선 순위자로 하고, 기술능력 평가점수도 동일한 경우에는 기술 능력의 세부평가항목 중 배점이 큰 항목에서 높은 점수를 얻은 자를 우선 순위자로 함  
※ (세부평가항목 배점 우선순위) 기술능력평가/정성적 평가분야의 ①(15)-②(15)-③(15)-④(15)순
- 평가결과 및 협상결과는 공개하지 않음

## 6. 연구용역비 한도

- 연구용역비 한도는 80,000천원(제세공과금 포함)으로 하되, 제안자가 제안 하는 내용에 따라 사업비를 감액하여 제시할 수 있으며, 제안내용과 사업비 등을 복합적으로 심사하여 계약 우선순위업체 선정
- 연구용역의 특성상 연구용역의 간접비는 총 사업비의 5%를 초과할 수 없음.

## 7. 입찰무효

- 국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령 제39조 및 법 시행규칙 제44조에 의함

## 8. 기타사항

- 계획서 및 제안서 양식(첨부자료 참고하여 계획서 및 제안서 작성·제출)
- 제출한 서류는 일체 반환하지 않습니다.
- 한돈자조금 사업승인 결과에 따라 사업계획등이 변경될 수 있습니다.
- 최종 선발한 용역제안서는 계약 체결 및 사업 추진과정에서 본회와 협의하여 일부 변경될 수 있습니다.
- 문의처 : (사)대한한돈협회 환경방역팀 김하제 과장(T. 02-581-9754)

위와 같이 공고합니다.

2023년 10월 18일

사 단 법 인 대 한 한 돈 협 회 장

<별첨>

# 양돈장 현장 중심의 탄소저감 실천 방안 제안 연구 용역 선정 심사 기준표

□ 심사기준표

구 분		평가 항목	배 점	채 점	
기술 능력 평가	정량적 평가분야 (20)	① 사업 수행경험(실적) -본 연구용역을 수행할 수 있는 자격을 충족 하는가?	10		
		② 사업 수행 인력 전문성 (자격증, 경력) -인력이 사업을 효율적으로 수행 할 수 있는 능력이 있는가?	10		
	정성적 평가분야 (60)	① 용역사업의 이해도 -제안의 내용 및 사업목적에 대한 이해도가 높은가?	15		
		② 사업계획의 구체성 -목적, 사업내용, 추진절차 등이 항목별로 구체적으로 기술되어 있는가?	15		
		③ 사업계획의 타당성 -목적 및 사업내용을 이해하기 타당하고 적합한 사업 추진방법, 절차, 일정이 타당한가?	15		
		④ 사업계획의 체계성 -목적 및 사업내용을 달성하기 위해 전반적 추진계획이 체계적인가?	15		
	가격 평가	입찰가격 평가 (20)	① 사업 예산의 적정 배분 -사업 소요 예산이 적절히 배분되었는가?	20	
	<b>총점</b>			<b>100</b>	

※ 기술능력평가 결과 배점한도의 85% 미만인 자는 협상대상에서 제외함.

심사 위원	성 명	서 명

# 양돈장 현장 중심의 탄소저감 실천 방안 제안 연구 용역 과업지시서

---

## 1. 사업목적

- 정부의 2050 탄소중립 발표로 인하여 축산업을 비롯한 모든 산업은 탄소저감 이행계획등을 마련중에 있고 이에 따라 양돈장 현장에 적합한 탄소저감 방법등이 마련되어야 함.
- 정부에선 축산업과 관련해서도 탄소저감 방법론들을 마련하고 있는 상황이며 해당사항과 관련하여 현장중심의 적용가능 탄소저감방법론들을 마련코자 함.

## 2. 추진 방안(안)

- 1) 양돈장 적용 가능 탄소저감 적용 방법론 발굴
  - (예시) 사양환경 개선에 따른 탄소저감 방법론
  - 가축분뇨 처리 변경에 따른 탄소저감 방법론
- 2) 양돈산업의 ESG 브랜드화를 위한 추진체계 설정 및 데이터 관리체계 수립
  - 과학기반감축목표(SBT)를 충족할 수 있는 온실가스 배출량 산정 기준 제시
  - 농가별 배출량 산정을 위한 데이터 수집 및 분석·관리체계 제안
- 3) 탄소저감 산출식 현장 적용 등
- 4) 양돈장 탄소저감을 통한 ESG 실천 스토리텔링

## 3. 향후 이용 방안

- 탄소저감 시나리오 추가 및 탄소저감 이행계획 마련