

# (긴급) 야생멧돼지 사체 경시적 분해도 연구용역 공개경쟁 입찰 공고

## 1. 입찰에 부치는 사항

가. 입찰건명 : 야생멧돼지 사체 경시적 분해도 연구용역(긴급)

나. 입찰금액 : 148,000천원 이내(부가가치세 등 일체포함)

다. 입찰방법 : 일반경쟁입찰

※ 긴급사유 : 아프리카돼지열병이 멧돼지 간 순환감염으로 인해 포천까지 남하하는 등 확산이 지속됨에 따라, 대응책 마련을 위한 조속한 연구가 필요한 상황임.

## 2. 공모사항

가. 연구용역 개요

### ○ 배경 및 목적

- 2019년 9월17일 경기도 파주시 소재 양돈장에서 아프리카돼지열병(ASF)이 국내에서 처음으로 확진되었고, 야생멧돼지에서는 10월3일 경기도 연천군 폐사체(남방한계선 북쪽 약 1.4km 지점)에서 ASFV 첫 검출.

※ 멧돼지 ASF 발생건수 : 연천 270건, 파주 98건, 포천 4건, 철원 29건, 화천 245건, 양구 3건, 고성 4건 등 총 653건('20.6.26일 기준)

- ASF 감염 멧돼지 사체 발견 시 폐사시점이 불명확함에 따라 멧돼지 간 순환감염에 따른 ASF 비발생지역으로의 확산시점을 명확히 규명하기 어려움

- ASF에 감염된 멧돼지 사체 발견 시, 현재 양돈농가에 대한 이동제한 기간이 반년 이상 지속되는 등 양돈장의 피해가 가중되고 있음.

- 정부는 가전법 시행규칙 개정('20.5.28.)을 통해 멧돼지에서 ASF 발생시 주변 사육돼지로 전파되었다고 의심되는 경우나 확산될 심각한 우려가 있는 경우 사육돼지를 예방적살처분할 수 있도록 하는 등 양돈농가에 대한 방역조치가 강화되고 있음.

- 이에, 멧돼지 사체의 경시적 분해과정(decomposition)에 대한 체계적인 연구를

통하여 관련 정보 수집과 분석을 통해 양돈농가의 피해 최소화를 위한 효과적인 방역조치를 마련코자 함.

나. 연구용역 내용

○ 연구용역명 : 야생멧돼지 사체 경시적 분해도 연구용역

○ 연구내용 :

- 야생멧돼지 사체를 자연상태에서 방치한 후 사체의 경시적 분해과정 관찰
- 멧돼지 사체에 접근하는 야생동물의 종류와 접근 빈도 조사
- 야외에서 발견된 멧돼지의 사체 분해정도를 기준으로 폐사시점 추정

구 분	내 용
실험방법	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 야생동물(조류 포함)의 이동이 빈번한 장소에 멧돼지 사체를 자연상태에 방치한 후 고성능 카메라(야간촬영 및 time-lapse)를 이용하여 사체의 분해과정 영상을 연속 촬영</li> </ul>
실험장소	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 5개소 이상</li> </ul> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> <p style="text-align: center;"><b>&lt;실험장소 선정 고려사항&gt;</b></p> <p>① 족제비, 너구리, 까마귀 등 멧돼지 사체와 접촉빈도가 높은 야생동물의 이동이 빈번한 지역</p> <p>② 촬영된 영상의 네트워크 전송이 가능한 지역(전력 공급 가능) 우선</p> <p>③ 실험용 멧돼지 사체 관리를 위하여 연구팀의 상시 방문이 가능한 지역</p> </div>
실험개체 두수 및 관리	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 개소 당 멧돼지 사체 1두 이상을 항시 유지</li> <li>○ 사체분해 완료 시 신규 사체로 지속 교체</li> <li>※ 지자체, 수렵인단체 등과 연계한 실험개체의 원활한 수급 및 관리 방안 제안</li> </ul>
자료 분석 및 보고서 작성 등	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 수집 영상 데이터 분석 및 영상자료 제작</li> <li>○ 보고서 작성 및 연구결과 발표</li> <li>- 사체 분해도에 따른 폐사시점 추정 자료 마련 등</li> </ul>

- 연구기간 : 계약기간으로부터 2020. 12월까지
- 연구비 한도 :
  - 연구비 한도는 148,000천원(부가가치세 등 일체포함)으로 하되, 조사 연구 자가 제안하는 내용에 따라 연구비를 감액하여 제시할 수 있으며, 제안내용과 연구비 등을 복합적으로 심사하여 계약 우선순위업체 선정.
  - 연구용역 수행기관의 간접비는 5% 이내로 하여야 함.

### 3. 참가자격

- 국가를당사자로하는계약에관한법률 시행령 제12조 및 동법 시행규칙 제14조 규정에 의한 유자격자로서 동법 시행령 제76조 규정에 의한 제한사유가 없는 자
- 국가를당사자로하는계약에관한법률시행령 제43조 규정에 의한 협상절차를 거쳐 계약함이 타당하다고 인정되는 자
- 신청자격
  - 교육법에 의한 대학 또는 전문대학
  - 정부 출연 연구기관 및 기업부설연구소
  - 기타 법인 연구기관 및 위와 동등한 자격을 갖춘 기관 등
- ※ 두 개 이상의 연구기관이 컨소시엄을 구성하여 지원할 수 있으며 이 경우 주관연구기관을 명시하여야 함

### 4. 입찰일정 및 선정방법

가. 입찰등록마감 : 2020년 7월 23일(월) 16:00도착분까지(직접, 우편접수에 한함)  
 ※ 입찰등록 과다 응모시 예비심사 후 본심사 대상자 선정(접수결과에 따라 심사일 개별 통보)

나. 선정방법

- 2개 업체 이상 등록시 : 본회가 구성한 심사위원회에서 제안서·프리젠테이션 평가 후 최고득점자 순으로 우선 협상대상자로 선정하여 협상에 의한 계약. 단, 우선 협상대상자가 적합지 않은 경우 차득점 업체에 우선권 부여.
- 1개 업체 이하 등록시 : 유찰, 재공고(별도 공고 예정)
- 2회 유찰시 내부 적격심사를 거쳐 업체선정

## 5. 입찰등록시 제출서류

- 연구사업 계획서 1부(별첨 참조)
- 연구 제안서 8부(심사용, 예산서 합본, 별첨양식을 참조하여 작성·제출)
- 기관 소개서(현황 및 연혁, 유사사업 실적-최근 3년간)
- 법인등기부등본 1부(해당시)
- 사업자등록증 사본 1부(해당시)

## 6. 입찰 및 계약 무효에 관한 사항

- 제출된 서류가 허위로 밝혀지거나 기타 부정한 방법으로 입찰한 경우

## 7. 신청 방법 및 접수 마감

- 신청방법 : 요청 양식에 따라 한돈자조금 조사연구사업 계획서 제출
- 접수마감 : 2020. 7. 23(목) 16:00시 도착분까지(직접, 우편접수에 한함)
- 접수방법 :
  - 직접(우편)접수 : 서울시 서초구 서초중앙로6길 9(서초1동 1621-19)  
제2축산회관 3층 대한한돈협회 농가지원부

## 8. 기타 사항

- 가. 제출된 서류는 반환하지 않는 것을 원칙으로 함.
- 나. 금차 제안과 관련된 일체의 소요비용은 입찰자의 부담으로 함.
- 다. 입찰자는 어떠한 경우라도 심사방법 및 결과에 이의를 제기할 수 없음.
- 라. 입찰자는 사업추진 방향 등 설명자료를 본회 홈페이지 참조 후 이에 대한 사항 등을 숙지해야 함.
- 마. 기타 자세한 사항은 (사)대한한돈협회 인터넷 홈페이지([www.koreapork.or.kr](http://www.koreapork.or.kr)) 또는 농가지원부(02-581-9751)로 문의 바람.

위와 같이 공고합니다.

2020년 7월 13일

(사)대한한돈협회