일괄발주(통합발주) 사유서

Ⅰ. 사업 개요

구 분	내 용
사 업 명	(자산취득비) 우편검역장 화물선별기 구매 공급 및 설치(식물검역검사)
수요기관	농림축산식품부 농림축산검역본부 인천공항지역본부
대표 세부품명	화물선별기(2315299901)
계약방법	협상에 의한 계약(총액, 구매 공급·설치 허용)

Ⅱ. 일괄발주 대상 범위

구 분	주요 구성
기계시스템	컨베이어·휠소터, 5면 IPS, 고속 X-ray 검색장비, 항온항습기, 오버브리지·검사테이블
정보시스템	통합관리시스템 SW, 서버·네트워크·운영단말
전기·계장	MDP & LCP, 공급 제어반, Operation Panel, JB
설치·시운전	현장 설치·결선, 시운전 및 성능시험

□ 제외 범위: 건축 측 전원 인입, 기존 설비 철거·폐기 등은 수요기관이 별도로 시행함

Ⅲ. 관련 규정

□ 「정부 입찰·계약 집행기준」 제2조의2(물품, 용역, 공사가 혼재된 계약의 집행): 목적물 유형별 독립성·가분성, 공사 관련 법령 준수, 계약이행 및 관리의 효율성, 하자 등 책임구분의 용이성, 경쟁성 제한효과 등을 종합적으로 고려

Ⅳ. 일괄발주 사유

□ **독립성·가분성**: 기계시스템, 전기·계장 및 정보시스템은 단일 제어반(MDP/LCP)과 분류제어(SMC) SW로 통합 제어되는 하나의 설비로서, 구성요소를 분리하면 설비로서의 기능을 발휘할 수 없음

□ **성능 보증**: 처리능력, 인식률, 분류 정확도 등 사업 목표 성능은 투입·이송·인식·검색·분류 전 과정이 연동된 상태에서만 측정·보증할 수 있음

□ **계약이행 및 관리의 효율성**: 운영 중인 시설 내에서 제한된 작업시간에 설치하여야 하므로, 단일 계약자가 실시설계·제작·설치·시운전·성능시험을 일괄 수행하여야 공정 간섭과 일정 지연을 방지할 수 있음

□ **하자 책임구분**: 설비·제어·정보시스템이 상호 연동되어 장애 원인 규명이 곤란하므로 단일 책임체계가 필요함

☐ **현장 특성**: 설치장소는 출입이 통제되는 공항 보안구역으로, 작업인력의 출입 승인과 보안관리를 단일 창구로 운영하는 것이 효율적임

☐ **경쟁성 확보**: 공동수급체(공동이행·분담이행·혼합방식, 5개사 이하) 구성을 허용하여 관련 업종 등록업체의 참여 기회를 보장함

Ⅴ. 결론

☐ 위와 같은 사유로 본 사업의 구성품 구매 공급 및 설치·시운전 등을 범위를 분리하지 아니하고 일괄(통합)하여 발주하고자 함

2026. 10. 22.

농림축산검역본부 인천공항지역본부장 (직인)