

적격심사기준표

(규격평가표)

STS 크레인 AI 충돌·압착 자동정지 및 위험경보 시스템 구축

평가부 문	세부 항목	평가 기준	배점	점수	제출 증빙자료
정성 (90점)	항만사업 이해도(수행실적)	항만 터미널 수행 실적 - 최근 5년간 5건 이상	30		수행 실적 내용
		- 최근 5년간 3건 이상	20		
		- 최근 5년간 1건 이상	10		
	수행계획의 적정성	설치·시운전 공정 계획 및 완료일 준수·공정 관리 방안	10		사업수행계획서
	안전관리	작업 공정에 따른 위험성평가 및 안전확보 계획	10		위험성평가서, 안전관리 계획서
		안전보건관리계획서 제출	5		안전관리계획서
	PLC 연동	크레인 PLC 인터페이스(DIO/Ethernet) 연동 방식의 적정성	10		시방서, 제품사양서, 연 동계획서
		Fault 자동정지(인터록) 응답성 및 페일세이프 설계	10		시방서, 제품사양서
	AI 알고리즘	인체·차량·장애물 검출 정확도 (오탐·미탐 최소화)	10		성능시험 결과서
	유지보수	무상 하자보수(2년)·SW 업데이트 및 긴급 장애 대응(원격 1h·현장방문 2h 이내)	15		유지보수계획서
		무상 하자보수(2년)·SW 업데이트 및 긴급 장애 대응(원격 2h·현장방문 12h 이내)	10		
		무상 하자보수(2년)·SW 업데이트 및 긴급 장애 대응(원격 3h·현장방문 24h 이내)	5		
정량 (10점)	경영상태	신용평가등급 확인서에 따른 계량평가	5		신용평가등급 확인서
	기술인력	AI·영상분석·제어(PLC) 관련 기술자격·인력 보유(계량)	5		자격증 사본, 재직증명 서, 4대보험가입확인서
합 계			100		규격 적격 기준 85점 ↑

주의사항

항목	내용
증빙 서류 필수 제출	각 평가 항목을 증명할 수 있는 서류는 별도 양식은 없으나 반드시 제출해야 하며, 미제출 시 해당 항목은 0점 처리됩니다.
허위 사실 제재	제출한 증빙자료에서 허위 사실이 발견될 경우 해당 항목은 0점 처리되며, 부정당업자 제재 대상이 될 수 있습니다.
시방서 충족 필수	기술규격서(시방서)의 필수 요구사항을 충족하지 못하면 규격 적격 심사 대상에서 아예 제외(탈락)되니 각별히 유의하셔야 합니다.
규격적격 기준	정성 90점 + 정량 10점, 총 100점 만점 중 85점 이상 획득한 자에 한하여 가격입찰서를 개찰합니다.

2026년 월 일 평가대상 업체명 : (인/서명)