
안산시 공공문화시설 전기차 충전 Infra
구축 사업
전기자동차용 충전기 구매 공고



아이파크(주)

	I. 공 고 개 요	PAGE
		1

○ 공고관리번호 : 아이파킹(주) 공고 제2026 - 26082607

○ 공 고 명 : 안산시 공공문화시설 전기차 충전 Infra 구축 사업

○ 수 요 기 관 : 아이파킹(주)

○ 구 매 사 양 서 :

가. 물품사양: 전기자동차용 충전장치

※ 공통 사항

- 용도 : 전기자동차 충전용 AC / DC 충전장치
- 통신규격 : OCPP 1.6 이상 적용
- 사용자 인증방식 : RFID 및 QR 기반 인증·결제 지원
- 표시 기능 : 충전상태, 결제여부, 오류 및 경고 상태 화면 또는 UI 기반 정보 제공
- 안전보호기능 : 과전류 / 과전압 / 누전 / 과열 이상 감지
- 설치환경 : 실내·외 설치 가능, 방수·방진 IP44 이상

※ 7kW급 충전기

- 정격 7kW급(220Vac, 0~32A) / SAE J1772 규격 적용
- 디스플레이는 4.3인치급 이상 LCD 유형을 기본 요구조건으로 하며,
충전 상태, 결제 여부, 경고 알림 등 주요 정보가 실시간 표시되어야 함
(텍스트형·LED 단순표시만 있는 장비는 미충족 처리 가능)
- 사용자 인증 방식은 RFID 및 QR 기반 인증·결제 모두 지원
- 통신은 OCPP 1.6 이상 적용을 기본으로 하며, LTE 또는 동등 이상 통신 모듈 포함
- IP54 등급 이상 / 케이블 1ch 6m 이상

- K-VAS 관련 신시험성적서 발급 완료

※ 51kW급 충전기

- 정격 51kW급(DC150~1000V, 0~125A 수준) / CCS1 인터페이스
- 디스플레이는 15인치 이상 UI 기반 컬러 LCD를 의무조건으로 적용하며, 충전 현황, 오류 상태, 결제 단계 안내, 부하/전력 상태 등이 화면에서 직접 확인 가능해야 함 (모노톤 또는 단순 UI·저해상 디스플레이 기반 장비는 감점 또는 제한 가능)
- 사용자 인증은 RFID 및 QR 기반 결제 연동 지원
- 통신은 OCPP 1.6 이상 적용
- 보호등급 IP44 이상 / 사용온도 -25℃~+40℃

※ 상기 사양은 최소 충족 요구사항이며, 사양 미충족 시 적격심사 제외 또는 기술 평가 감점의 사유가 될 수 있음.

※ 동등 또는 상위 성능 장비 제안은 허용하되, 사양 우위성 입증을 위한 기술자료 (성능 비교표, 인증서 등) 제출을 필요로 함.

나. 납 품 장 소 : 안산시 공공문화시설 전기차 충전 Infra 구축 사업 현장

다. 납 품 수 량 : 전기차 충전기 29대(7kW 22대, 51kW 7대)

○ 납 품 기 한 : 계약일로부터 90일



Ⅱ. 신청 자격 및 방법

PAGE

2

○ 신청 자격

- 가. 신청 서류 접수마감일(입찰참가등록마감일) 기준으로 「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제13조제1항 및 같은 법 시행규칙 제14조에 따른 자격을 갖춰야 합니다.
- 나. 「전기용품안전관리법」 제11조제1항 및 같은법 19조 제3항에따라 안전확인 신고증명서(KC인증, 전기차충전기 품목)를 발급 받은자, 「전기자동차용충전장치(2611170403)」를 제조 물품으로 입찰 참가 등록한 자여야 합니다.
- 다. 국가종합전자조달시스템 입찰참가자 등록을 한 자이어야 합니다. 입찰참가자격을 등록하지 않은 자는 「국가종합전자조달시스템 입찰참가등록규정」에 따라 개찰일 전일까지 조달청에 입찰참가자격등록을 하여야 합니다.
(※ 입찰집행일 당일 전자입찰시스템에 등록한 업체는 국가종합전자조달전자입찰특별유의서에따라 무효처리됩니다.)
- 라. 부정당업자란 국가계약법 시행령 제76조 (부정당업자의 입찰참가자격 제한)및 지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령 제92조 (부정당업자의 입찰참가자격 제한)에 의거하여 당해 공사나 물품 구매 등의 입찰에 참가 자격 제한 처분을 받지 않은 자여야 합니다.
- 마. 충전기 제작시설을 갖춘 국내공장등록증을 보유해야 합니다.
- 바. 납품하는 물품은 KC인증,형식인증,고효율인증,OCA인증(OCPP 1.6)을 거쳐야 합니다.
- 사. 당사와 협약 된 납품 기한을 준수하여야 합니다.
- 아. 당사에서 현재 사용 중인 운영시스템(CSMS)과의 연동 개발이 완료된 제품이어야 합니다.

○ 신청방법 및 유의사항

- 가. 제안서 제출 후, 최종적으로 정상제출 여부를 확인하시기 바람.

* 미확인으로 발생하는 입찰 불이익 등에 대한 모든 책임은 입찰 참가자에게 있음.



Ⅲ. 신청 서류 제출 안내

PAGE

3

○ 입찰서류 제출 일시

가. 제출기간: 2026. 08. 31.(월) ~ 09.07.(월) 18:00

나. 제출방법: 나라장터 전자입찰 등록, E-Mail 제출

– E-Mail 주소 : kwpark@iparking.co.kr

– 첨부서류 등에 보완이 필요한 경우 보완을 요청할 수 있음

다. 제출서류

제본	구 분	항 목	작성요령 및 제출서류		비 고
1	입찰 등록서류	위 입 장	• 입찰(제안)참가 신청서	1부	서식 1
		서 약 서	• 서약서	1부	서식 2
			• 보안각서	1부	서식 3
		참가자격 입증서류	• 국내공장등록증	1부	
			• 사업자등록증 사본	1부	
			• 법인등기부등본	1부	
			• 대표자(법인)인감증명서	1부	
			• 사용인감계	1부	서식 4
			• 개인정보 수집 및 활용 동의서	1부	서식 5
			• 제품기술사양서	1부	
2	정량평가 서 류	정량평가서류	• 경영상태,부채비율	1부	
			• 충전기 납품 실적 및 증명서	1부	서식 6
3	정성평가 서 류	정성평가서류	• 자재 생산 계획	1부	자체양식
			• 사후 관리 계획	1부	자체양식
			• 당사와의 협력 방안	1부	자체양식

※ 정성평가서류는 서식자료 [별첨1]의 자료를 토대로 작성 할 것.

○ 사업자 선정 방법 : 정량 · 정성 자체심사

구 분	평가항목	평가지표
정량평가(40)	경영상태(20)	신용평가등급,기업부채비율
	사업 운영 및 실적(20)	전기차 충전기 납품실적,기술 지원 인력
정성평가(60)	자재생산계획(20)	사업수행 계획 및 물품에 대한 적정성
	사후관리계획(20)	유지보수 및 서비스 계획
	당사와의 협력 방안(20)	당사 CSMS와의 연동 완성도 및 QA계획
합계	100	

○ 업체 선정

평가 결과 통보: 입찰 마감일로부터 5일 이내, 개별 통보

- 종합평가점수 최고득점자를 납품 업체로 우선 선정하되, 대상자와 5일 내에 협약이 체결되지 않는 경우는 차순위 득점자를 납품 업체로 선정
- 종합평가점수가 동일한 경우에는 정성적 평가가 높은 자를 우선순위로 하고, 정 성적 평가점수도 동일한 경우에는 세부 평가항목 중 배점이 큰 항목에서 점수가 높은 자를 우선순위로 하되, 모든 점수가 동일한 경우에는 추첨으로 결정
- 제출 서류 평가 결과 및 협상 결과는 비공개로 진행하며, 이에 대하여 물품 납품 업체는 이의를 제기할 수 없음

	V. 기타 사항	PAGE
		5

○ 기타 사항

- 가. 업체 등록 및 평가 관련 제출한 서류는 일체 반환하지 않음
- 나. 참가업체는 공고문, 평가서 및 서식자료 등 물품 납품 업체 선정에 필요한 사항을 사전에 숙지하여야 하며 미숙지로 인한 책임은 참가한 물품 납품 업체에게 있음
- 다. 제출한 관련 서류가 부정한 방법으로 작성된 사실이 확인될 경우에는 물품 납품 업체 우선 순위 등 모든 자격이 상실되며 관련 규정에 따른 불이익을 당하여도 어떠한 이의를 제기할 수 없음
- 라. 본 물품 납품 업체 선정 및 계약과 관련되는 소송 등의 법적 분쟁이 있는 경우, 당사의 소재지를 관할하는 법원으로 함
- 마. 문의 사항: 아이파킹(주) “개발기획팀” (010-5294-5799)

아이파킹(주)