

2022년 경기도 전기자동차 충전인프라 구축 사업자 모집 공고

(재)경기환경에너지진흥원에서는 도내 전기자동차 보급 확산을 위하여 『2022년 경기도 전기자동차 충전인프라 구축』사업을 수행할 사업자를 공개 모집하고자 아래와 같이 공고합니다.

2022년 5월 3일

(재)경기환경에너지진흥원장

1. 공모개요

가. 공모명 : 2022년 경기도 전기자동차 충전인프라 구축 사업자 공모

※ 완전개방(특별한 제한 없이 사용가능), 충전정보시스템에 위치 및 상태에 관한 정보 실시간 제공

나. 사업량 : 전기자동차 공용 충전기 105기(급속 70기, 완속 35기)

※ 사업 신청 및 진행에 따라 조정될 수 있음

(초급속 충전기 설치 시 전체 설치 수량은 감소되며, 완속 충전기 수요부족 시 완속충전기 설치가 진행되지 않을 수 있음)

다. 공모방법 및 선정사업자 수 : 평가위원회를 통한 선정 / 2개사

라. 공모기간 : 2022. 5. 3.(화) ~ 2022. 5. 17.(화) 17:00(15일간)

※ 단, 제안서 제출은 2022. 5. 16.(월) ~ 2022. 5. 17.(화), 09:00 ~ 17:00, 방문 제출에 한하여 접수

마. 설치기간 : 협약체결 후 2022년 11월 말 이내 설치 완료

(단, 천재지변 등 불가피한 경우 1개월 연장 가능)

2. 지원 개요

가. 지원내용 : 도내 공공분야(관공서, 다중이용시설, 공용주차장 등) 충전기 설치 비용 지원

나. 추진사항

- 사용자 접근이 용이하고 수요가 많은 공영주차장에 충전기 집중 설치
- 교통약자 배려형 전기자동차 충전기 보급으로 충전서비스 대상 확대 및 우선지원
 - ※ 사업량의 10% 이상 배정, 2022년 10월 말까지 설치 신청이 없을 경우 일반충전기 설치
- 도농지역 등 충전 취약지역의 공동이용시설을 활용한 충전 사각지 해소

다. 보조금액 : 충전기 공사 완료 후, 보조금 지급

- 완속(7kW) 최대 2,000천원/기(동일장소 2기부터 최대 1,800천원)
- 급속(50kW) 최대 18,000천원/기(동일장소 2기부터 최대 16,000천원)
- 초급속(100kW) 최대 28,000천원/기(동일장소 2기부터 최대 26,000천원)
 - ※ 각 지점당 총 설치비용에서 자부담금액 20% 이상 포함(총 설치비용은 VAT별도)
 - ※ 보조금 한도를 초과하여 발생한 충전기 설치 비용은 선정업체가 자체 부담함.
 - ※ 급속(50kW)/초급속(100kW) 충전기 설치 시 충족사항
 - 충전커넥터 필수 Type : DC콤보 I (급속(50kW))/DC콤보 I + DC콤보 I (초급속(100kW))
 - 인증 : 공인기관 시험성적서 사전 취득(단, 수행 중 제품변경의 경우, 지원기관의 승인을 받아야 하며, 수행기간 내 설치·운영을 완료해야 함)
 - 초급속(100kW) 충전기의 경우, 전력분산 2대 동시 충전 가능하며, 주차면 2개 이상 확보 필수
 - ※ 위 충족사항 외 규격은 환경부 '전기자동차 충전 인프라 설치·운영 지침' 준수

라. 기타사항 : 충전기 사용요금은 사업자가 합리적으로 결정하여 제안함

- ※ 단, 의무 운영 기간 중 경기도 사업으로 설치된 충전기 사용요금 변동계획 시, 변경 전 사업자는 공문 발송하여 경기도에 보고하여야 함.

마. 추진절차



※ 세부 일정은 선정 사업자 대상 개별공지

3. 참가자격(필수)

가. 「전기사업법」제7조의2에 따른 전기신사업자 중 전기자동차충전사업자로 등록된 자

나. 경기도 보조금 지원조건 이행 가능한 사업자

다. 충전기 운영시스템 및 충전시설 제품에 대하여 OCA(Open Charge Alliance)에서 만든 개방형 충전 통신 규약 1.6(OCPP 1.6) 공인인증 절차를 완료한 자

(단, 공고일 현재 미인증 사업자는 본 사업 준공 전까지 완료하여야 하며, 미인증시 보조금 지급 불가)

라. 의무운영기간 준수 가능사업자 : 설치(준공)일로부터 최소 5년간

※ 의무운영 범위 : 유지·보수, 충전요금 부과 관리 등 전반

※ 운영 가동률 현황 요청 시 의무기간 및 의무기간 이후에도 증빙자료를 제출해야 함

<경기도 보조금 지원조건>

- 완전개방형으로 충전정보시스템(환경부 등)에 충전정보 연계
- 경기도에서 지정하는 장소에 대하여 우선설치 추진
 - ※ 지정장소 : 경기도 전역/각 지자체를 대상으로 수요조사 실시 후, 충전시설 최적위치 지점선정 관리 프로그램('22년 환경부) 기준 1등급 지점을 우선으로 함
- 충전기 설치에 있어, 별도의 회원가입 절차 없이 모든 신용카드 결제가 가능해야 하며, 충전요금 결제를 위한 단말기를 설치하여야 함
- 「2022년 경기도 전기자동차 공용충전기 설치 및 관리·운영 추진지침」을 준수해야 함

<의무운영기간 미이행 시>

☞ 해당 충전기에 대해 의무운영기간 미이행 사유가 발생 예상될 경우 즉시 경기도에 문서 통보하여야 하며, 통보한 날로부터 3개월 이내에 남은 의무운영기간 동안 사업을 영위할 수 있는 사업자(1차적으로 금회 선정된 사업자를 먼저 협의하며, 결렬 시 다른 충전사업자 협의)를 대체 선정 후 정상 운영토록 조치하여야 함

☞ 단, 대체 사업자를 선정하지 못하거나 해당 사업자가 본 사업 전체를 포기할 경우 아래 기준에 따라 기지원된 보조금을 환수하며, 설치된 해당 충전기는 철거(원상복구)하여야 하며, 해당 사업자는 향후 2년간 경기도의 동일사업에 참여 제한

※ 사용기간별 보조금 환수기준

사용기간	회수율
6개월 미만	70%
6개월 이상 12개월 미만	65%
12개월 이상 18개월 미만	60%
18개월 이상 24개월 미만	55%
24개월 이상 36개월 미만	40%
36개월 이상 42개월 미만	30%
42개월 이상 48개월 미만	20%
48개월 이상 60개월 미만	10%

- 기간 산정 시점 : 대체 사업자 최종 미선정일, 사업 전체 포기일

4. 제안서 제출안내 및 문의처

가. 제안서 제출기간 : 2022. 5. 3.(화) ~ 2022. 5. 17.(화) 17:00(15일간)

나. 제출장소 : (재)경기환경에너지진흥원 환경산업지원본부 환경기술지원팀

※ 주소 : 경기도 김포시 김포한강로 11로 455, 김포에코센터

다. 접수방법 : 제출일시 內, 방문 접수(우편, 팩스, 이메일 접수 불가)

라. 제출서류 : 사업지원 신청서 및 첨부서류

- ① 사업 참가 신청서 1부. 【별지 제1호서식】
- ② 정량적 평가지표 자가진단표 1부.【별지 제5호서식】
- ③ 사업자등록증, 전기신사업자 등록증 1부.(원본대조필 명기 후 인감날인)
- ④ 법인 등기부등본 1부(개인 사업자의 경우 대표자 주민등록초본)
- ⑤ 법인 인감증명서 1부(개인사업자의 경우 대표자 인감증명서)
 - ※ 사용인감 사용시 사용인감계 별도 제출【별지 제2호서식】
- ⑥ 공공기관제출용 신용평가등급확인서
- ⑦ 제안서 접수용 1부, 발표자료(평가용) 8부.
 - 표지【별지 제6호서식】
 - 목차【별지 제7호서식】
 - 5. 제안서 작성요령 참조
 - ※ 붙임4. 정성적 지표의 평가기준을 참고하여 작성.
 - ※ 발표자료(평가본)는 제안서 제출 시 함께 제출.
- ⑧ 전기자동차용 충전장치 제조업체의 계약서 및 공장등록증
- ⑨ 제품 KC인증서, 형식승인인증서(계량에 관한 법률 제14조), 고효율에너지기자재 인증서 (선택) 등 충전기 관련 공인기관 시험성적서
- ⑩ OCA에서 발급하는 OCPP1.6 인증서(운영시스템 Full Certificate, 충전기 Subset Certificate) 및 인증서 접수 서류 등
- ⑪ 전담인력(H/W 부문, S/W 부문, A/S 부문) 재직경력증명서, 보유자격증, 4대 보험 납입 증명서 등 관련 인력에 대한 증빙자료 및 위임장 각 1부.(대리인 제출 시) 【별지 제3호 서식】【별지 제4호서식】
- ⑫ 콜센터 정산시스템 인력 재직(경력)증명서, 4대보험 납입증명서 (위탁운영 시 계약서 사본(원본대조필, 인감날인))
- ⑬ 보조사업자로 선정시 적용될 회원과 비회원 가격제안서 1부.
- ⑭ 제출하는 일체의 내용이 저장된 USB 2매.
 - ※ 제안서, 발표자료(평가본)는 부록을 포함하여 수정 불가한 형태의 파일(예 : PDF 등)로 제출할 것.

마. 제출 서류 수량 및 규격

구분	수량	규격
사업지원신청서 및 첨부서류	1부	○ 크기 : A4, 원본대조필 ○ 편철 : 단면 세로 좌철
사업수행제안서	접수용 1부 평가용 8부	○ 크기 : A4(저장매체에 담아 파일 별도 제출) ○ 분량 : 본문 100쪽 이내 ○ 편철 : 접수용(기명), 평가용(무기명) ※ 제안서 무기명내용 중 회사명을 나타낼 수 있는 로고, 대표, 사 원 이름(김00으로 표기), 회사명은 전부 무기명으로 바꾸어서 제출(발견시 보완 요청 요구)

바. 문의사항

- 문의처 : (재)경기환경에너지진흥원 환경산업지원본부 환경기술지원팀
- 담당자 : 박서연 주임(전화번호 031-985-0573/이메일 sypark@ggeea.or.kr)
- ※ 문의시간 : 평일 09:00~18:00(토·일요일 및 국·공휴일 문의 불가)

5. 기타 공지사항

- 붙임 1. 2022년 경기도 전기자동차 충전인프라 구축사업 공고 안내문 참조

- 붙임 1. 2022년 경기도 전기자동차 충전인프라 구축사업 공고 안내문 1부.
2. 2022년 경기도 공용충전기 설치 및 운영관리 지침 1부. 끝.