

(재)경북하이브리드부품연구원 공고 제2024-22호

「전기이륜차 배터리 공유스테이션 플랫폼 구축 사업」 3차년도 수혜기업 모집 공고

전기이륜차 배터리 공유스테이션 관련 기업 역량강화를 위하여 「전기이륜차 배터리 공유스테이션 플랫폼 구축 사업」의 기업지원 프로그램을 안내하오니, 참여를 희망하는 중소·중견기업의 많은 신청 바랍니다.

2024년 4월 23일

(재)경북하이브리드부품연구원장

☐ 사업 목적

- 전기이륜차 배터리 공유스테이션 핵심부품 시제품제작 기업지원 사업을 통해, 국내 전기 이륜차 공유스테이션 관련 중소·중견기업의 기술 경쟁력 확보 및 기술고도화를 통한 산업 활성화 유도

☐ 지원기관 및 문의처

기관명	지원분야	담당자	문의처
(재)경북하이브리드 부품연구원	- 시제품제작 지원	이준승 선임	jslee@ghi.re.kr 053-850-7703

☐ 지원 내용

지원 프로그램	지원내용	지원금액(천원)	지원기관
		지원건수	
시제품제작	- 전기이륜차 배터리 공유스테이션 기술개발을 위한 요소부품 시제품제작 지원	25,000	(재)경북 하이브리드 부품연구원
		2건	

☐ 신청 자격

- 전국에 소재한 중소·중견기업(본사, 공장, 연구소 등)으로 배터리 공유스테이션 관련 요소부품 시제품 제작 가능 기업
- * 배터리 공유스테이션 요소부품 범위 : 탈부착 커넥터, 통신 부품, 배터리팩, 충전기 등

「전기이륜차 배터리 공유스테이션 플랫폼 구축 사업」 3차년도 수혜기업 모집 공고

○ 사전제외 대상

- ① 1, 2차년도 수혜기업
- ② 신청기업, 대표자가 국가연구개발사업 참여제한에 해당하는 경우
- ③ 제출서류(신청서 등) 미비기업
- ④ 제조업 없는 단순 유통업, 간이과세자 및 대기업
- ⑤ 기업의 부도
- ⑥ 국세·지방세 등 체납처분을 받은 경우
 - * 중소기업진흥공단 및 신용회복위원회(재창업지원위원회)를 통해 재창업자금을 지원받은 경우와 신용보증기금 및 기술신용보증기금으로부터재기지원보증을 받은 경우는 예외로 한다)
- ⑦ 파산·회생절차·개인회생절차 신청이 이루어진 경우
 - * 법원의 인가를 받은 회생계획 또는 변제계획에 따른 채무변제를 정상적으로 이행하고 있는 경우는 예외로 한다.

□ 신청 및 접수

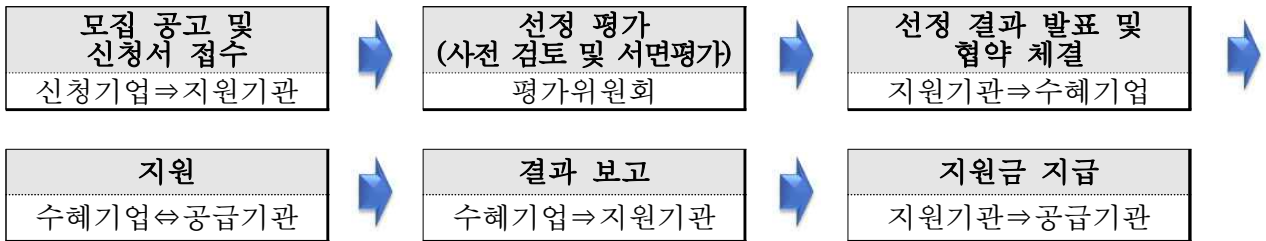
- 지원기관의 상세 공고문을 다운로드한 후, 접수처로 접수(이메일, 방문, 우편)
- 신청서 다운로드 : (재)경북하이브리드부품연구원 홈페이지
- 신청시기 : 상세 공고문 참고

□ 제출서류

구분	제출서류 목록
필수	① 지원신청서(양식1) ② 사업계획서(양식2) * 중복지원금지사항확약서(첨부1), 정보 수집·이용·제공 동의서(첨부2), ③ 사업자등록증 사본 1부(원본대조필) ④ 국세/지방세 완납 증명서 원본 각 1부 ⑤ 2021년, 2022년, 2023년 표준재무제표증명원 ⑥ 2021년, 2022년, 2023년 고용증명서 * 해당년도 12월 31일 기준, ‘4대사회보험사업장가입자명부’ 혹은 ‘사업장자격취득자명부(고용보험)’

□ 평가 방법

- 간접 지원 : (재)경북하이브리드부품연구원



※ 각 지원기관별 지원내용에 따라 평가 방법과 추진 절차가 상이할 수 있음

□ 유의 사항

- 지원금액은 선정평가 결과에 따라 조정될 수 있으며 일부 지원 분야는 사후정산방식으로 운영됨(결과보고서 제출 후, 지급이 원칙이며 지원기관의 집행 절차에 따라 방법이 변경될 수 있음)
- 제출된 서류는 반환하지 않음(평가결과는 신청기업에 개별통보)
- 신청기업의 단순포기 등으로 인한 사업 중단 시 차회 신청에 제한이 있을 수 있음
- 제출서류가 허위, 중복인 경우 지원취소 및 지원금을 환수할 수 있음
 - * 중복지원은 본 사업을 포함한 최근 2년 이내 동일 제품에 대한 유사 지원 여부로 판단

□ 추진일정

- 공고 및 접수 : 2024년 4월 23일(화) ~ 5월 13일(월) 18까지

붙임1	(재)경북하이브리드 부품연구원	상세 지원프로그램
------------	-----------------------------	------------------

과제명	전기이륜차 배터리 공유스테이션 플랫폼 구축 사업			
<input type="checkbox"/> 세부 지원내용				
프로그램	상세 지원내용			지원기관
시제품제작	- 배터리 공유스테이션 기술개발을 위한 요소부품 시제품제작 지원			(재)경북하이브리드 부품연구원
<input type="checkbox"/> 세부 지원조건				
지원분야	프로그램	지원건수 (건)	최대 지원 금액 (천원)	비고
기술지원	시제품제작	2	25,000	기업부담금 없음
<input type="checkbox"/> 수혜기업 선정/지원절차				
① 신청서 접수(문의·접수처) 및 검토 → ② 선정평가 → ③ 결과통보 → ④ 협약 / 지원				
<input type="checkbox"/> 문의처				
성명	이준승 선임연구원			
소속	(재)경북하이브리드부품연구원			
연락처	053-850-7703			
이메일	jslee@ghi.re.kr			

양식 1		지 원 신 청 서				
사업신청 내용 (공고문 내 프로그램 참고)	신청 프로그램명			사업비(천원)		
				지원금		
	시제품제작			25,000		
	지원금 총계			25,000		
신청기업 기본정보	기업명			대표자 성명		
	주소	(우)				
	사업자등록번호			법인등록번호		
	설립일			기업형태	<input type="checkbox"/> 법인 <input type="checkbox"/> 개인	
	업태/종목			표준산업분류		
	주요생산품			홈페이지		
	부설연구소	<input type="checkbox"/> 연구소	<input type="checkbox"/> 전담부서	<input type="checkbox"/> 없음	연구인력(명)	
신청기업 담당자	성명			전화		
	부서			휴대전화		
	직위			e-mail		
기업현황	2021년		2022년		2023년	
매출액(내수+수출)						
수출	수출액					
	주요품목					
	주요수출국					
연구개발비						
종업원수						
고용현황 (2022년말 기준)	연구인력	생산인력	기타인력	계		
				0		
최근2년 (2021~현재) 비R&D사업 수혜내역 (최근순으로 작성)	지원기간	지원기관명		지원프로그램	지원금액(천원)	
상기 내용과 같이 해당사업의 수혜기업으로 신청합니다. 아울러, 수혜기업 선정 과정에서 지원과제 중복성 검토와 지원 적정성 검토 등을 위한 기업정보 활용에 동의합니다.						
2024년 월 00일						
기업명 : 000			대표 : 000(인)			
(재)경북하이브리드부품연구원장 귀하						

양식 2		사 업 계 획 서		
상 세 사 업 계 획 서				
기업명	예) ㈜대한민국			
해당제품명	예) 배터리 공유스테이션 요소부품 개발			
지원과제명	예) 배터리 공유스테이션 성능 개선을 위한 요소 부품 개발			
사 업 비 (단위 : 천원, 부가세포함)	신청 프로그램명	지원금	기업부담금	합계
	시제품제작	25,000	-	25,000
수 행 기 간	2024. 06. 01. ~ 2024. 10. 31. (5개월)			
가. 사업목표 및 필요성				
<p>1. 배경 및 개요</p> <p>※ 작성요령 : 신청내용에 대한 배경 및 개요 기재, 본 사업을 통해 추진하고자 하는 목표 기재</p> <p><input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/></p> <p>2. 사업의 필요성 및 기술현황</p> <p>※ 작성요령 : 신청내용에 대한 설명 및 지원필요성(중요성), 해당기술현황 등 기재</p> <p><input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/></p>				
나. 추진계획 및 내용				
<p>1. 최종 목표</p> <p>※ 작성요령 : 신청내용의 최종 목표, 성과, 내용 등 기재</p> <p><input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/></p> <p>2. 세부수행 내용</p> <p>※ 작성요령 : 신청내용에 대한 설명 및 세부 개발 내용 등 기재</p> <p><input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/></p> <div style="border: 1px dotted #ccc; padding: 10px; margin-top: 10px;"> <p>예) 참고 (작성 후 삭제)</p> <p>시제품제작</p> <ul style="list-style-type: none"> - 시제품에 대한 구성 및 내용을 도면, 구성도를 통해 상세하고 쉽게 파악되도록 작성 - 사업화를 위한 수요연계(고객사, 거래처) 내용 작성 - 국산화 또는 기존제품 업그레이드의 경우, 기존 방식과의 비교점 제시(단순제작 안됨) - 개발내용에 대하여 상세 작성(단순 조립 사양, 추진전략에 대하여 기술적으로 표기) </div> <p>3. 정량적 목표</p> <p>※ 작성요령 : 신청내용의 정량적 목표를 수치로 기재</p>				

구분	현수준	목표	비고
내마모성	0.28cc	0.22cc	공인시험 or 자체시험
인열강도	95.0Kg/cm	130Kg/cm	공인시험
조도	2.2Ra	1.6Ra	자체시험

3. 추진일정

※ 작성요령 : 신청내용의 수행 일정에 따른 추진내용 기재

순번	주요추진내용	추진 일정(월)				
		2024년				
		6	7	8	9	10
1	예시)000소재 및 시제품 개발					
2	예시)000시제품 제작					
3						
4						
5						

4. 사업비 구성(상단의 사업비와 동일해야 함)

※ 작성요령 : 사업비 사용내역 구체적으로 제시(구매 품목별 작성)

순번	내역	단가	수량	금액(단위: 천원)		
				지원금 (부가세포함)	자부담	합계
1	예시)센서류	1,000	20	2,000	0	2,000
2	예시)SERVO MOTOR	3,000	2	6,000	0	6,000
3	예시)REVERSIBLE PUMP	1,500	2	3,000	0	3,000
4	예시)기구부 Plate	2,500	2	5,000	0	5,000
5	예시)원재료 (SKD11, S45C, SUP)	500	8	9,000	0	9,000
총합계				25,000	0	25,000

다. (기대효과) 향후계획 및 활용방안

※ 작성요령 : 본 사업의 수행결과로 얻어진 결과물 등을 활용한 향후계획 및 활용방안(마케팅 전략, 상용화 계획, 신규시장 확보 등)

1. 지원후 예상되는 기대효과(정성적)

※ 작성요령 : 기술의 향상, 다른 기술로의 파급효과 등 기재

☐
☐

2. 지원후 예상되는 기대효과(정량적)

※ 작성요령 : 납품 및 판매실적 및 향후 계획 등 기재

☐
☐

구 분	시행전	시행후
매출증대 예상금액	백만원	백만원 (%신장)
고용유발 효과	명	명 (%신장)
수출증대 예상금액 (해당시)	백만원	백만원 (%신장)
계약예상금액	백만원	

첨부 1

중복지원 금지사항 확약서

중복지원 금지사항 확약서

「전기이륜차 배터리 공유스테이션 플랫폼 구축 사업」의 기업지원프로그램을 신청한 당사는 본 사업을 수행함에 있어 여타 정부/지자체 지원사업에 중복지원 신청을 하지 않겠으며 사업 중복 확인 및 이에 따른 사업비 환수조치 등 사업 추진상의 제반 사항에 대하여 적극 협조·승낙할 것을 확인합니다.

2024. 00. 00.

기업명 : (주)000

대표자 : (인)

(재)경북하이브리드부품연구원장 귀하

첨부 2

정보 수집.이용.제공 동의서

개인정보 및 기업정보의 수집.이용.제공 동의서

(재)경북하이브리드부품연구원 귀중

(재)경북하이브리드부품연구원이 지원하는 전기이륜차 배터리 공유스테이션 플랫폼 구축 사업과 관련하여 (재)경북하이브리드부품연구원이 본인의 개인정보를 수집.이용하거나 제3자에게 제공하고자 하는 경우에는 「개인정보 보호법」 제15조 제1항 제1호, 제17조 제1항 제1호, 제23조 제1호, 제24조 제1항 제1호에 따라 본인의 동의를 얻어야 합니다. 이에 본인은 (재)경북하이브리드부품연구원이 아래의 내용과 같이 본인의 개인(신용)정보를 수집.이용 또는 제공하는 것에 동의합니다.

1. 수집.이용에 관한 사항

수집.이용 목적	<ul style="list-style-type: none"> ■ 전기이륜차 배터리 공유스테이션 플랫폼 구축 사업 기업지원프로그램 신청·접수 시 업무 수행 ■ 기업지원이력관리 시스템 업무 수행
수집.이용할 항목	<ul style="list-style-type: none"> ■ 기업명, 사업자등록번호, 법인번호, 설립일, 기업현황, 성명(대표자, 사업수행자), 생년월일, 전화번호, 휴대폰번호, 주소, 전자우편주소, 경력사항 등
보유.이용 기간	<ul style="list-style-type: none"> ■ 위 기업 및 개인정보는 수집.이용에 관한 동의일로부터 전기이륜차 배터리 공유스테이션 플랫폼 구축 사업의 업무 종료시까지 위 이용목적을 위하여 보유·이용됩니다. ■ 단, 종료일 후에는 지역내 우수 중소 벤처기업 발굴을 위한 기업지원사업 정보제공 업무 및 분쟁해결 법령상의 의무이행 등 관리 업무만을 위하여 보유·이용됩니다. ■ 정보제공 동의자의 기업정보 및 개인정보 보유에 대한 삭제 요청 시 요청일로 부터 1개월 이내 삭제처리 됩니다.
동의를 거부할 권리 및 동의를 거부할 경우의 불이익	<ul style="list-style-type: none"> ■ 위 기업 및 개인정보의 수집.이용에 관한 동의는 전기이륜차 배터리 공유스테이션 플랫폼 구축 사업 업무추진 위하여 필수적이므로, 위 사항에 동의하셔야만 신청이 가능합니다. 위 개인(신용)정보의 수집.이용에 관한 동의는 거부하실 수 있으며, 다만 동의하지 않으시는 경우 전기이륜차 배터리 공유스테이션 플랫폼 구축 사업에 참여하는데 어려움이 있을 수 있습니다.

2. 제공에 관한 사항

제공받는 자	<ul style="list-style-type: none"> ■ 재단법인 경북하이브리드부품연구원 (053-850-7703)
제공받는자의 이용목적	<ul style="list-style-type: none"> ■ 전기이륜차 배터리 공유스테이션 플랫폼 구축 사업 활용

대표자	성명)	(서명)
사업담당자	성명)	(서명)

2024년 00월 00일