

입찰 공고

(협상에 의한 계약 · 나라장터 전자입찰)

2026 년도 에코스타트업 지원사업(국고보조사업) 수행을 위한 「나트륨이온전지(SIB) 시제품 셀 전극조립·활성화 위탁제조 용역」 건에 대하여 다음과 같이 입찰을 공고합니다.

2026 년 9 월 22 일

주식회사 에버인더스 대표이사

1. 입찰에 부치는 사항

공고번호	EVER-BID-2026-05
공고일	2026. 09. 22.
입찰건명	나트륨이온전지(SIB) 시제품 셀 전극조립·활성화 위탁제조 용역
수요기관	주식회사 에버인더스
사업개요	2026 년도 에코스타트업 지원사업 「나트륨이온전지(SIB) 기반 12V 저전압 보조 배터리 팩 제조 및 산업용 모빌리티 탈(脫)납산 사업화」 과제의 시제품 제작에 사용할 소듐 이온 전지(셀) 조립·화성·검사 제작 용역
납품(과업) 규격	구매규격서 EVER-SPC-2026-05 에 따름 (사전규격공개 완료분, 본 공고 별첨)
추정가격	37,869,000 원 (부가가치세 별도)
기초금액	41,655,900 원 (부가가치세 포함)
예정가격	비예가(예비가격 미작성) — 사업금액(기초금액) 41,655,900 원(부가가치세 포함)을 투찰 상한으로 하며, 이를 초과한 입찰은 무효
계약방법	총액계약 / 일반경쟁 / 협상에 의한 계약(국가계약법 시행령 제 43 조 준용)
입찰방법	나라장터(www.g2b.go.kr) 전자입찰 — 가격입찰서 전자제출, 기술제안서 파일 첨부
납품기한	계약 체결일로부터 15 일 이내 (협약기간 내 납품·검수 완료 필수)
납품장소	경상남도 진주시 동부로 169 번길 12, B 동 507 호 (주식회사 에버인더스)
낙찰자 결정	제안서 평가(기술 90 점 + 가격 10 점) 후 협상적격자 선정 → 협상 → 계약

2. 입찰 일정

구분	일시	비고
입찰공고	2026. 09. 22.(화)	나라장터 게시
질의 접수	2026. 09. 22. ~ 09. 30.(수) 18:00	이메일 접수, 회신은 나라장터 공고 정정·질의응답란 게시
입찰보증금 납부	2026. 10. 06.(화) 10:00 까지	수요기관 지정계좌 입금 후 입금증 제출
제안서(기술·가격) 접수	2026. 09. 22. ~ 2026. 10. 06.(화) 10:00	나라장터 전자입찰 / 마감 후 접수 불가

구분	일시	비고
제안서 평가	2026. 10. 06.(화) ~ 10. 07.(수)	제안서평가위원회 (필요 시 발표·현장확인 요청)
가격 개찰	2026. 10. 08.(목) 11:00	기술평가 완료 후 나라장터 개찰 (입찰 마감 후 2 일)
협상적격자 통보	2026. 10. 08.(목)	종합평가 결과 나라장터 게시 및 개별 통보
협상 및 계약체결	2026. 10. 08. ~ 10. 12.(월)	협상 완료 후 즉시 계약
납품	계약 체결일로부터 15 일 이내	EVER-SPC-2026-05 기준 검수

※ 본 일정은 수요기관 사정에 따라 변경될 수 있으며, 변경 시 나라장터에 게시합니다. 제안서 제출 마감일은 국가계약법 시행령 제 35 조제 3 항(고시금액 미만 협상에 의한 계약)에 따라 공고일 다음날부터 10 일 이상을 확보하였습니다.

3. 입찰참가자격

1. 국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령 제 12 조 및 동법 시행규칙 제 14 조에 따른 입찰참가자격을 갖춘 자
2. 나라장터 입찰참가자격 등록규정에 따라 입찰서 제출 마감일 전일까지 조달청 나라장터에 경쟁입찰참가자격을 등록한 자 (지역·업종·실적 제한 없음)
3. 이차전지 셀 조립 설비(전극 노칭·슬리팅, 와인딩 또는 스택킹, 탭 용접, 케이스 조립·실링, 전해액 주액, 화성(Formation)·에이징, OCV/IR 검사)를 자체 보유 또는 직접 운영하는 자 — 제안서에 설비 스펙 시트로 증빙
4. 전해액 주액 및 셀 조립 공정을 수행할 수 있는 드라이룸(노점 -40℃ 이하) 또는 이에 준하는 저습 환경을 보유한 자
5. 국가계약법 시행령 제 76 조에 따른 부정당업자 입찰참가자격 제한을 받고 있지 않은 자
6. 공동수급(공동이행방식)은 허용하지 않으며, 1 인 1 입찰에 한합니다.

4. 입찰보증금 및 계약보증금

구분	금액	납부 조건
입찰보증금	입찰금액(부가세 포함)의 5%	현금 납부(수요기관 지정계좌). 입찰보증금 지급각서로 대체 불가. 입찰서 제출 마감시각까지 입금하고 입금증을 제안서에 첨부
계약보증금	계약금액(부가세 포함)의 5% 추가 납부	계약 체결 시 현금 납부(계약보증금 지급각서 대체 불가). 입찰보증금과 별도 납부하며 성실 이행 담보 목적

1. 입찰보증금은 낙찰자 결정 후 낙찰자 외 입찰자에게 7 일 이내 이자 없이 반환하며, 낙찰자의 입찰보증금은 계약 체결 시 반환하거나 본인 신청에 따라 계약보증금의 일부로 대체할 수 있습니다.
2. 낙찰자가 정당한 사유 없이 계약을 체결하지 않을 경우 입찰보증금은 수요기관에 귀속됩니다.
3. 계약보증금은 납품 검수 완료 후 이자 없이 반환하며, 계약상대자의 귀책으로 계약이 해제·해지될 경우 수요기관에 귀속됩니다.
4. 납부계좌 및 입금자명 표기 방법은 별첨 「입찰보증금 납부 안내」에 따릅니다.

5. 제안서 작성 및 제출

1. 기술제안서(정성 제안서) 필수 포함 사항

- a) 제조 설비(라인) 스펙 시트: 노칭·슬리팅기, 와인딩/스테킹기(대응 셀 규격·폭), 탭 용접기(초음파/레이저), 케이스 조립·실링 설비, 전해액 주액기(주액 정밀도·진공 조건), 화성 총방전기(채널 수·전류/전압 범위·정밀도), 에이징 챔버, OCV/IR·누설 검사기 등 주요 설비의 제조사·모델·주요 사양 및 드라이룸 사양(면적·노점)
 - b) 생산 CAPA: 월간 셀 생산 능력(셀 수 및 Ah 기준), 화성 채널 수 기준 동시 처리 가능 수량, 본 건 투입 가능 일정 및 가동률
 - c) 소듐 이온 전지 제조 경험 및 기술 이해도: NFPP 양극·하드카본/주석계 음극 셀 조립 실적, 소듐 이온 전지용 전해액 취급 및 화성 프로토콜 대응 여부, 각형/पा우치 셀 폼팩터 대응 실적
 - d) 품질관리 계획: 조립 후 검사 항목(치수·중량·OCV·IR·누설·외관), 화성 후 용량·자가방전 검사 기준, 불량 대응 및 셀 단위 이력관리(라벨링·데이터 제공) 방안
 - e) 수행계획: 공정별 일정표, 투입 인력, 수요기관 사급 자재(전극·분리막·전해액 등)의 수령·보관·잔량 반납 계획, 납품 포장·운송 계획
2. 가격제안서: 나라장터 전자입찰서로 제출 (부가가치세 포함 총액, 원 단위 절사)
 3. 제출 서류: 기술제안서(PDF), 입찰보증금 입금증, 사업자등록증 사본, 청렴계약 이행서약서, 설비 보유 증빙(설비 목록·사진 또는 임대차계약서)
 4. 제안서는 A4 20 쪽 이내(별첨 스펙 시트 제외)로 작성하며, 제출된 서류는 반환하지 않습니다.

6. 제안서 평가 및 협상적격자 선정

가. 평가 배점 (총 100 점 = 기술 90 점 + 가격 10 점)

번호	평가항목	평가내용	배점
1	제조 설비(라인) 적합성	보유 설비 스펙의 EVER-SPC-2026-05 셀 규격 충족도, 조립·주액·화성 설비 사양, 드라이룸 환경	30
2	생산 CAPA 및 납기 이행 능력	월 생산 능력, 화성 채널 수, 본 건 투입 가능 일정, 15 일 납기 달성 계획의 현실성	25
3	품질관리 체계	검사 장비 보유 현황, 셀 검사 항목·기준, 불량 대응 및 셀 단위 이력관리	15
4	소듐 이온 전지 제조 경험·기술 이해도	유사 활물질(NFPP, 하드카본 등) 셀 조립 실적, 전해액·화성 프로토콜 대응 능력	15
5	수행계획 및 조직	공정 일정표, 투입 인력, 사급 자재 관리 계획	5
	기술평가 소계		90
6	가격평가	아래 산식에 따른 가격점수	10
	합계		100

나. 기술평가

1. 수요기관이 구성한 제안서평가위원회(5 인 이상)가 항목별로 평가하며, 위원별 점수 중 최고·최저 점수를 제외한 산술평균으로 산정합니다.
2. 기술평가 점수가 기술 배점의 85%(76.5 점) 미만인 제안은 협상적격자 선정에서 제외합니다.
3. 평가 과정에서 제안 내용 확인을 위해 발표 또는 제조 현장 확인을 요청할 수 있으며, 응하지 않을 경우 해당 항목을 최하 점수로 평가합니다.

다. 가격평가

4. 가격점수 = 10 점 × (평가대상자 중 최저 입찰가격 ÷ 해당 입찰자의 입찰가격)
5. 입찰가격이 사업금액의 60% 미만인 경우 60%에 해당하는 가격으로 간주하여 평가합니다.

6. 사업금액(부가가치세 포함)을 초과한 입찰은 무효로 하며 기술평가 대상에서도 제외합니다.

라. 협상적격자 선정 및 협상

7. 기술평가 통과자 중 종합점수(기술+가격) 고득점 순으로 협상적격자를 선정하며, 동점 시 기술점수가 높은 자, 그래도 동일하면 입찰가격이 낮은 자를 우선합니다.
8. 협상은 종합점수 순위에 따라 순차적으로 진행하며, 협상 범위는 제안 내용의 보완·수량 및 납기 조정·가격 조정(제안가격 이하)으로 합니다.
9. 1 순위자와 협상이 결렬될 경우 차순위자와 협상하며, 모든 협상이 결렬되면 재공고할 수 있습니다.
10. 유효 입찰자가 1 인인 경우 재공고를 원칙으로 하되, 재공고 후에도 1 인인 경우 해당 입찰자와 협상하여 계약할 수 있습니다.

7. 계약 조건

1. 계약 형태: 총액계약(확정계약). 계약금액에는 셀 제작에 소요되는 모든 비용(공정비, 부자재, 화성·에이징 전력비, 포장, 운송, 보험 등)을 포함합니다.
2. 주요 자재(전극·분리막·전해액·케이스 등)의 사급/도급 구분, 셀 수량·규격·검사 기준은 EVER-SPC-2026-05 에 따릅니다. 사급 자재는 수요기관이 계약 체결 후 3 일 이내 인계하며, 잔량은 납품 시 반납합니다.
3. 검수: 납품 후 수요기관이 EVER-SPC-2026-05 기준으로 검사하며, 불합격 시 계약상대자 부담으로 재제작·재납품합니다. 검수 결과는 납품 후 7 일 이내 통보합니다.
4. 납품 시 셀별 화성 데이터(용량·OCV·IR) 및 검사 성적서를 전자파일로 함께 제출합니다.
5. 대금 지급: 검수 완료 후 세금계산서 수령일로부터 14 일 이내 지급. 선금은 지급하지 않습니다.
6. 지체상금: 납품기한 내 미납품 시 지체일수 1 일당 계약금액의 1,000 분의 0.75 를 지체상금으로 부과하며, 지체상금이 계약보증금 상당액에 달할 경우 계약을 해제·해지할 수 있습니다.
7. 하자담보: 검수 완료일로부터 6 개월간 규격 미달·제조 결함(누설, 내부 단락, 조립 불량 등)에 대해 무상 재제작 책임을 집니다.
8. 비밀유지 및 지식재산: 수요기관이 제공한 규격·셀 설계·화성 조건·공정 정보 및 사급 자재 관련 정보는 제 3 자에게 공개할 수 없으며, 본 건으로 취득한 데이터·결과물의 권리는 수요기관에 귀속됩니다.
9. 계약상대자는 본 계약을 제 3 자에게 양도하거나 하도급할 수 없습니다. 다만 수요기관의 서면 승인을 받은 공정 일부는 예외로 합니다.
10. 본 공고에서 정하지 않은 사항은 국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 및 동법 시행령·시행규칙, (계약예규) 용역계약일반조건 및 협상에 의한 계약 제안서평가 세부기준을 준용합니다.

8. 입찰 무효 및 취소

1. 국가계약법 시행규칙 제 44 조 각 호에 해당하는 입찰
2. 입찰보증금을 마감시각까지 납부하지 않았거나 지급각서로 갈음하여 제출한 입찰
3. 기술제안서 미제출 또는 필수 포함 사항(설비 스펙 시트, 생산 CAPA) 누락 입찰
4. 사업금액을 초과한 입찰, 동일인이 2 건 이상 제출한 입찰, 허위 서류를 제출한 입찰
5. 수요기관은 사업계획 변경·협약 변경 등 불가피한 사유가 발생할 경우 입찰을 취소 또는 정정할 수 있으며, 이 경우 입찰참가자는 이의를 제기할 수 없습니다.

9. 청렴계약

1. 입찰참가자는 「청렴계약 이행서약서」를 제출하여야 하며, 서약 위반 시 입찰 무효·낙찰 취소·계약 해제 및 향후 수요기관 입찰 참가 제한 사유가 됩니다.

2. 입찰·평가·협상 과정에서 평가위원 또는 수요기관 임직원에게 금품·향응·편의를 제공하거나 부당한 접촉을 시도한 사실이 확인될 경우 해당 입찰은 무효로 합니다.

10. 계약문서 및 우선순위

계약문서 간 내용이 상충할 경우 다음 순서에 따라 해석합니다: ① 계약서(협상 결과 반영) ② 구매규격서 EVER-SPC-2026-05 ③ 본 입찰공고문 ④ 낙찰자의 기술제안서 ⑤ 용역계약일반조건 및 관계 법령

11. 기타 사항

1. 본 건은 국고보조사업(2026 년도 에코스타트업 지원사업) 사업비로 집행되며, 협약기간 내 납품·검수·대금지급이 완료되어야 하므로 납품기한은 연장되지 않습니다.
2. 제안서 작성·제출에 소요되는 비용은 입찰참가자 부담이며, 수요기관은 이를 보상하지 않습니다.
3. 입찰참가자는 본 공고문 및 별첨 규격서를 충분히 숙지한 것으로 간주하며, 숙지 부족으로 인한 불이익은 입찰참가자 책임입니다.
4. 본 공고문과 나라장터 등록 내용이 다를 경우 본 공고문(첨부 파일)을 우선하며, 정정공고가 있을 경우 정정공고가 우선합니다.
5. 사전규격공개 시 접수된 의견은 EVER-SPC-2026-05 최종본에 반영하였습니다.

12. 별첨

1. 구매규격서 EVER-SPC-2026-05 (납품 규격·수량·검사 기준)
2. 기술제안서 작성 양식 및 평가 항목표
3. 청렴계약 이행서약서 양식
4. 입찰보증금 납부 안내(지정계좌)
5. 협상에 의한 계약 특수조건

13. 문의처

구분	담당	연락처
계약·입찰 절차	주식회사 에버인더스 배채원	Tel. 055-752-9141 / E-mail. help@everindus.com
기술·구매규격(EVER-SPC-2026-05)	주식회사 에버인더스 신명기	Tel. 055-752-9141 / E-mail. smg@everindus.com

※ 문의는 이메일을 원칙으로 하며, 질의 접수 기간 종료 후에는 답변하지 않습니다.