

제주지역 AI 대전환을 위한 AI솔루션 · 도입 활용지원사업 모집공고

(재)제주테크노파크에서는 인공지능(AI)를 활용하여 제주지역 바이오 분야의 AI도입과 생태계 조성을 위해 「AI솔루션 · 도입 활용지원사업」을 다음과 같이 공고하오니 많은 관심과 참여 바랍니다.

2025년 12월 22일

(재)제주테크노파크 원장

I

공고개요

□ 공고 사업명

공고 사업명	지원기간	지원규모	모집대상
① 바이오산업 맞춤형 AI 솔루션 도입 및 활용 지원	협약일로부터 ~2026.6.30. (약 6개월)	총 400,000,000원 /10~20개사 내외 지원	AI솔루션 도입희망 수요기업
② AI솔루션 개발·실증 지원	협약일로부터 ~2026.11.30. (약 11개월)	총 400,000,000원 /3개사 내외 지원	AI솔루션 개발 공급기업

□ (목 적) 제주 바이오 기업의 현장 수요를 반영한 맞춤형 AI 솔루션 도입 · 개발 · 실증 지원으로 생산성 및 품질향상 등 경쟁력 강화 및 산업 생태계 조성

□ (공고기간) 공고일 ~ 2026. 1. 16.(금) 18:00까지

1

바이오산업 맞춤형 AI 솔루션 도입 및 활용 지원

1. 공고 내용

□ 신청자격

○ 수요기업

- 신청 주체는 수요기업(바이오기업) 단독
- 공고일 현재 본사, 지사, 공장, 연구소 중 1개 이상이 제주특별자치도에 소재한 바이오 관련 기업
- AI 도입을 통해 해결하고자 하는 현장 애로사항이 명확하고, 이를 통한 매출 성장 목표(KPI)를 제시할 수 있는 기업

○ 공급기업

- 공급기업은 별도 신청 주체가 아니며, 수요기업과의 민간 계약 관계로 참여

□ 신청조건

- 수요기업은 AI솔루션 도입을 위해 데이터 제공 또는 AI솔루션 실증이 가능한 기업이어야 함
- 사업 선정 시, 총 지원금에 대한 이행(지급)보증보험증권 제출 필수
- 간접지원(대납) 방식: 사업비는 수요기업 계좌로 입금되지 않으며, 과업 완료 후 (재)제주테크노파크가 수요기업을 대신하여 공급기업에 직접 비용을 지불
- 사업비 집행에 대해 TP에서 지정한 회계법인의 정산검사를 받아야 함
- 비용 차등 지급 동의: 평가위원회 심의 결과에 따라 지원금(지급액)이 조정·차등 지급될 수 있음에 동의할 것
- 부가가치세(VAT)는 지원금에 포함되지 않으며, 전액 수요기업 부담
- 사업 결과로 발생하는 장비, 시설 및 시작품, 보고서 판권 및 지식재산

권 등 모든 유·무형적 결과물에 대한 소유권 및 활용에 관한 사항은 별도로 정함

□ 지원규모 : 10개사 ~ 20개사 내외

- 총 사업비 내에서 기업별 제출한 사업계획서의 구체성 및 기대효과에 따라 최대 4,000만원 이내에서 차등 지급
- 민간부담금 매칭 의무: 수요기업은 확정된 지원금액 대비 아래 비율 이상을 매칭해야 함
 - 현금: 지원금액의 7.5% 이상
 - 현물: 지원금액의 17.5% 이상 (참여 인력 인건비 등)

□ 지원내용

- 제주지역 바이오 기업이 자발적으로 선정한 상용 AI 솔루션의 도입 비용 (라이선스, 구축·연동비 등) 지원
- 수요기업(제주 바이오기업)이 도입을 희망하는 AI 솔루션 및 공급기업을 사업계획서와 함께 제시하고, 공급기업으로부터 받은 견적서 및 솔루션 소개자료를 첨부
- (재)제주테크노파크는 선정된 과제에 대해, 수요기업과 협약을 체결한 후 수요기업을 대신하여 공급기업에게 솔루션 대금을 직접 지불하는 간접 지원 방식

□ AI솔루션 범위

(제조/품질) 스마트 공정 제어, 비전 인식 불량 검출, 예지보전 등

(마케팅/영업) 시장 수요 예측, 고객 데이터 분석, 타겟 마케팅 등

(경영/기타) 지능형 물류/재고 관리, RPA(업무 자동화) 등

(제품개발) 연구개발 데이터 분석 등

(기타) 위 분야 외 기업에 도입이 필요하다고 판단되는 AI 솔루션 전반

※ 단, 기술적 완성도가 검증되어 즉시 현장 적용이 가능한 상용 솔루션이어야 함

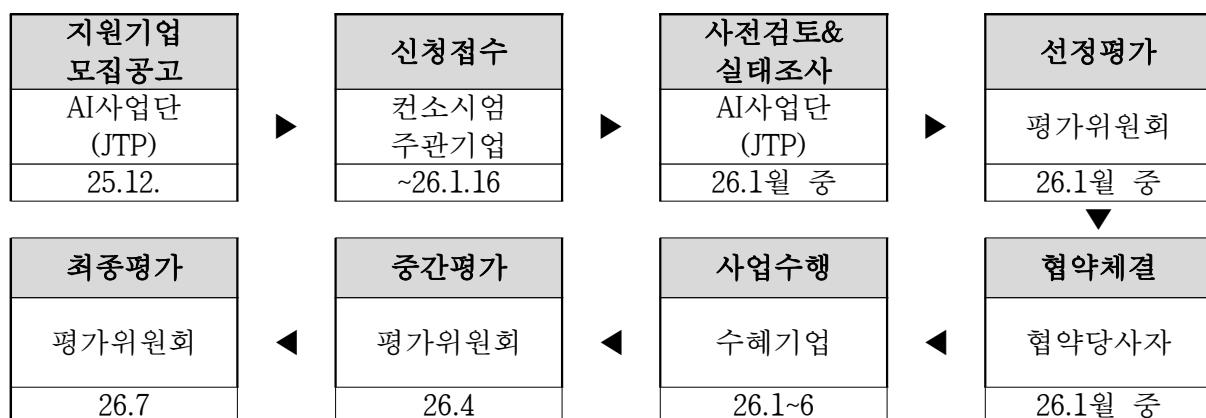
□ 추진체계



구 분	주 요 업 무
(재)제주테크노파크	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사업 참여기관 공고·평가·선정 등 사업관리 ○ 수요기업과 협약 체결 및 공급기업에 솔루션 대금 지급 ○ 사업관리, 예산집행 및 정산, 성과평가
평가위원회	<ul style="list-style-type: none"> ○ 지원사업 제안서 심의 ○ 사업계획서 심층 평가 및 지원금(지급액) 규모 확정 ○ 최종 성과 평가
수요기업(제주 바이오기업)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 도입할 AI 솔루션 선택 및 구매 계획 수립 ○ 현장 적용 및 성과(매출, 효율) 창출 ○ 민간부담금(현금/현물) 매칭
공급기업(AI 솔루션기업)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 수요기업 요청에 따른 견적서 · 솔루션 자료 제공 ○ 솔루션 구축, 연동, 기술 지원 및 교육 ○ 시스템 안정화 및 유지보수

2. 선정방법

□ 추진절차



□ 선정절차 : 서면평가 → 현장실태조사(필요시) → 발표평가

○ (1차 서면평가)

- 신청자격 및 지원제외 해당 여부 확인: ‘적정’ 시 다음 심사 진행

○ (현장실태조사)

- 평가위원회 개최 전 신청기업의 역량 점검을 목적으로 신청기업의 실체 등의 사실 확인을 중심으로 실시(필요시 실시)
- 2인 내·외의 해당 산업분야 전문가와 사업 담당자가 신청 기업에 대한 현장, 서면 실태조사 또는 면담조사 가능

구 분	점검방식	수행주체
현장실태조사 (대면)	신청기업 방문 및 현장 확인을 통해 기업지원 수행역량 등 확인 * 지역산업육성사업 운영요령 [별표1] 사후관리대상인 경우 현장 실태조사 필수	평가위원 및 담당간사
서면실태조사 (비대면)	신청기업이 제출한 신청서류 (신청서 등) 및 역량을 확인할 수 있는 증빙서류(조직도, 구성원 현황 등)를 별도 제출받아 확인	
면담조사 (대면)	신청기업이 제출한 신청서류(신청서 등) 및 대면 질의응답(대표자, 사업책임자 등)을 통해 확인	

○ (2차 발표평가) 평가위원회 개최

- 도입 필요성, 사업성, 수행역량, 예산 적정성 등을 종합평가

* 평가위원회: 제주테크노파크 전자평가시스템 활용 전문가 5인 내외로 구성

- 평가위원회 : 관련분야 전문 평가위원을 구성하여 발표심사 추진
- (평가방법) 발표심사(수요기업 PM 발표, 20분 발표/20분 질의)
 - (평가기준) 세부 평가지표 및 배점을 구성하여 평가 추진
 - (금액심의) 평가점수 산출과 동시에, 신청한 예산(견적)의 타당성을 검토하여 최종 지원금 규모를 조정 및 확정함
 - (평가항목)

분류	세부 평가 기준	배점
도입 필요성	<ul style="list-style-type: none"> • 기업 현장 애로사항(Pain Point) 분석의 구체성 • 문제 해결을 위한 해당 AI 솔루션 및 공급기업 선정의 적절성 	30
사업성 (핵심지표)	<ul style="list-style-type: none"> • 매출 신장, 비용 절감 등 정량적 기대효과 	40
수행 역량	<ul style="list-style-type: none"> • 기업의 활용 의지 및 내재화 계획 	20
예산 적정성	<ul style="list-style-type: none"> • 청구 비용(견적)의 타당성 및 산출 근거 • 민간부담금(현금 7.5%, 현물 17.5%) 확보 및 자금 조달 계획 	10
총 점		100

○ (선정기준)

- 평가점수는 평가위원의 최고·최저 점수를 제외(동일점수일 경우는 하나만 제외)한 산술평균점수(소수점 둘째자리에서 반올림)로 하나, 평가위원이 5인 이하일 경우는 최고·최저 점수를 포함하여 평가점수 산정
- 최종점수가 60점 이상인 과제를 지원대상으로 하고, 고득점순으로 지원과제 결정

3. 신청방법

□ 신청기간 및 방법

- 접수기간: 공고일 ~ 2026. 1. 16.(금) 18:00
- 신청서 교부: 제주TP 홈페이지 또는 제주산업정보서비스에서 다운로드
- 신청방법: 신청기업(참여기업)이 온라인(제주산업정보서비스) 신청

온라인 신청방법

- (재)제주테크노파크 제주산업정보서비스(<http://jeis.or.kr>)접속
- 대표자(또는 과제책임자) ID/Pass Word로 로그인 (필요시 회원가입)
- 상단 좌측메뉴에서 '지원사업' ⇄ '해당사업(접수중)' 클릭 ⇄ '사업신청' 클릭
- 상세화면으로 이동 ⇄ 각 항목 입력/저장 ⇄ 제출서류 업로드 ⇄ '등록' 클릭

□ 제출서류: 신청기한 내 온라인(<http://jeis.or.kr>) 업로드 필수

번호	서 류 명	작성 · 제출 방법
1	지원신청서 및 사업계획서	[서식1]
2	개인정보 이용 동의서	[서식2]
3	신청자격 적정성 확인서	[서식3]
4	성실의무 이행 확약서	[서식4]
5	민간부담금 납입 확약서	[서식5]
6	사업자등록증 및 법인등기부등본 사본	수혜기업 제출
7	최근 3개년(2022~2024년) 재무재표	수혜기업 제출
8	4대 사회보험 가입자 명부	수혜기업 제출
9	국세, 지방세, 4대보험 완납증명서	수혜기업 제출
10	사업비 산정근거(공급기업의 상세 견적서 등)	공급기업 작성
11	현물 출자 증빙서류(해당시)	수혜기업 제출
12	기타 증빙자료(해당시) 공장등록증, 기업부설연구소인정서 사본	수혜기업 제출

※ 모든 서류는 스캔하여 PDF파일로 전산접수 함(원본대조필 불필요)

※ 위 제출서류는 사업자 선정에 필요한 최소한의 서류로 추가 서류를 요청할 수 있음

□ 문의처

구분	소속	연락처
사업관련 문의	JTP 생물종다양성연구소 사업담당자	064-720-2863
전산등록 문의	JTP 기업지원단 전산담당자	064-720-3066

2

AI솔루션 개발 · 실증 지원

1. 공고 내용

□ 신청자격 : 공급기업 + 수요기업 컨소시엄

- 공급기업 : 기업 단독 또는 참여기업과 컨소시엄 구성하여 신청 가능
- 수요기업 : 본사, 지사, 공장, 연구소 중 1개 이상 제주소재 바이오 기업
 - * 각 기업의 개수는 컨소시엄에서 구성하여 제출 (공급/수요기업 각 1개사 이상)

컨소시엄 구분	공급기업		수요기업
	주관기업	참여기업	
신청자격	1) 공고일 현재 본사, 지사, 공장, 연구소 중 1개이상 제주 소재 2) AI솔루션 개발 및 실증 가능한 AI기술 보유기업	1) AI솔루션 개발 및 실증 가능한 AI기술 보유기업	1) 본사, 지사, 공장, 연구소 중 1개 이상 제주소재 바이오 기업
비고	*수요기업과 단독가능	*참여 가능	*1개사 이상 가능

□ 신청조건

- 수요기업은 AI솔루션 도입을 위해 데이터 제공 또는 AI솔루션 실증이 가능한 기업이어야 함
- 사업 선정 시, 총 지원금에 대한 이행(지급)보증보험증권 제출 필수
- 지원금은 협약체결 이후 공급기업에 지급하며, 사업비 집행에 대해 TP에서 지정한 회계법인의 정산검사를 받아야 함
- 사업 결과로 발생하는 장비, 시설 및 시작품, 보고서 판권 및 지식재산권 등 모든 유·무형적 결과물에 대한 소유권 및 활용에 관한 사항은 별도로 정함

□ 지원규모 : 3개 컨소시엄 내외 지원 (컨소시엄 당 130백만원/년 내외)

- 민간부담금: 총지원사업비의 20%(현금, 현물 포함), 현금은 10% 이상
 - * 민간부담금은 공급기업(주관+참여)만 해당

□ 지원내용

- 제주지역 바이오 분야 기업 대상 수요기업 발굴 및 AI기술 도입 진단
- 제주지역 바이오 분야 수요기업 요구사항 기반 맞춤형 *AI솔루션 개발

* AI솔루션 : AI기술을 활용한 인공지능 서비스

- 마케팅, 제조, 경영, 기획, 영업, 제품생산, 생산설비, 구매, 물류, 보안, 매출/수요예측, 공정, 자동화 등 전분야
- * AI솔루션 개발은 범위에는 하드웨어(H/W)와 소프트웨어(S/W)가 모두 포함
- * AI솔루션 개발 단계 범주는 컨소시엄에서 정하며, 사업계획 평가 시 이를 기준으로 함

- 수요기업 현장에 AI솔루션 적용 및 시범운영
- AI솔루션 적용 후 수요기업 성과 분석(생산성 향상, 품질 증가 등)

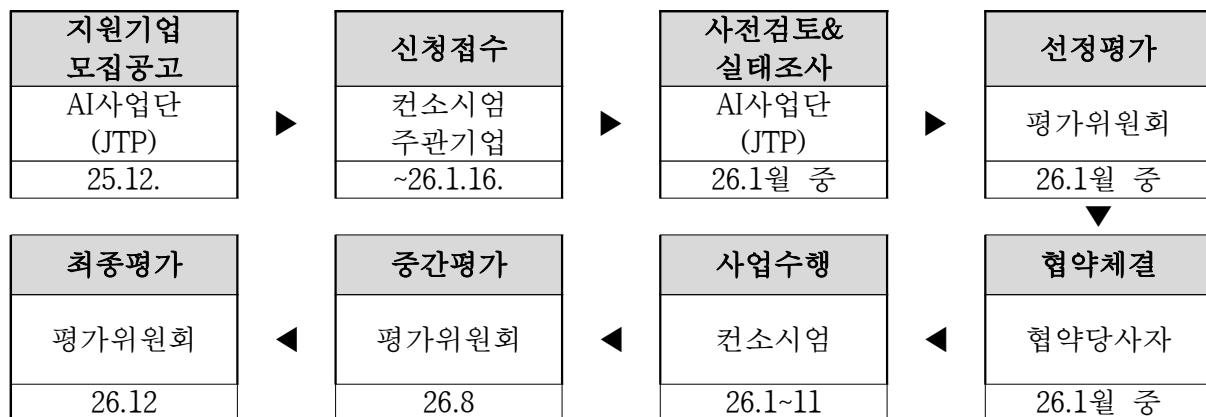
□ 추진체계



구 분	주 요 업 무
(재)제주테크노파크	<ul style="list-style-type: none">○ 지역주도 AI사업기획 및 수행 관리○ 사업 참여기관 평가·선정 등 사업관리○ 사업관리, 예산집행 및 정산, 성과평가
평가위원회	<ul style="list-style-type: none">○ 지원사업 제안서 심의
컨소시엄	공급기업 <ul style="list-style-type: none">○ 인공지능 솔루션 개발·실증 및 적용○ 사업수행계획에 따른 세부사항 추진○ 과제 진행현황 및 결과보고
	수요기업 <ul style="list-style-type: none">○ AI솔루션 적용을 위한 지원 (공간 또는 데이터 등)

2. 선정방법

□ 추진절차



□ 선정절차 : 서면평가 → 현장실태조사(필요시) → 발표평가

○ (1차 서면평가)

- 신청자격 및 지원제외 해당 여부 확인: ‘적정’ 시 다음 심사 진행

○ (현장실태조사)

- 평가위원회 개최 전 신청기업의 역량 점검을 목적으로 신청기업의 실체 등의 사실 확인을 중심으로 실시(필요시 실시)
- 2인 내·외의 해당 산업분야 전문가와 사업 담당자가 신청 기업에 대한 현장, 서면 실태조사 또는 면담조사 가능

구 분	점검방식	수행주체
현장실태조사 (대면)	신청기업 방문 및 현장 확인을 통해 기업지원 수행역량 등 확인 * 지역산업육성사업 운영요령 [별표1] 사후관리대상인 경우 현장 실태조사 필수	
서면실태조사 (비대면)	신청기업이 제출한 신청서류 (신청서 등) 및 역량을 확인할 수 있는 증빙서류(조직도, 구성원 현황 등)를 별도 제출받아 확인	평가위원 및 담당간사
면담조사 (대면)	신청기업이 제출한 신청서류(신청서 등) 및 대면 질의응답(대표자, 사업책임자 등)을 통해 확인	

○ (2차 발표평가) 평가위원회 개최

- 사업 타당성, 적용 및 확산 가능성, 사업관리 등 종합평가

* 평가위원회: 제주테크노파크 전자평가시스템 활용 전문가 5인 내외로 구성

□ 평가위원회 : 관련분야 전문 평가위원을 구성하여 발표심사 추진

- (평가방법) 발표심사(신청 공급기업 발표, 20분 발표/20분 질의)

- (평가기준) 세부 평가지표 및 배점을 구성하여 평가 추진

○ (선정기준)

- 평가점수는 평가위원의 최고·최저 점수를 제외(동일점수일 경우는 하나만 제외)한 산술평균점수(소수점 둘째자리에서 반올림)로 하며, 평가위원이 5인 이하일 경우는 최고·최저 점수를 포함하여 평가점수 산정
- 최종점수가 60점 이상인 과제를 지원대상으로 하고, 고득점순으로 지원과제 결정

○ (평가항목)

분류	세부 평가 기준	배점
사업 타당성	• (목적부합) 사업 이해도, 추진방향, 성과목표, 기대성과 적정성	20
	• (수행역량) 추진 조직, 체계, 역할 등 적절성	25
적용 및 확산 가능성	• (기술개발) AI솔루션 개발체계 우수성(보안, 품질 포함) 및 적용 실현 가능성	25
	• (적용확산) AI솔루션 결과물 현장적용 및 성과창출 가능성	20
사업관리	• (사업관리) 일정, 보안, 사업비 등 관리 적정성	10
총 점		100

3. 신청방법

□ 신청기간 및 방법

- 접수기간: 공고일 ~ 2026. 1. 16.(금) 18:00

- 신청서 교부: 제주TP 홈페이지 또는 제주산업정보서비스에서 다운로드

- 신청방법: 신청기업(참여기업)이 온라인(제주산업정보서비스) 신청

온라인 신청방법

- (재)제주테크노파크 제주산업정보서비스(<http://jeis.or.kr>)접속
- 대표자(또는 과제책임자) ID/Pass Word로 로그인 (필요시 회원가입)
- 상단 좌측메뉴에서 '지원사업' ⇨ '해당사업(접수중)' 클릭 ⇨ '사업신청' 클릭
- 상세화면으로 이동 ⇨ 각 항목 입력/저장 ⇨ 제출서류 업로드 ⇨ '등록' 클릭

□ 제출서류: 신청기한 내 온라인(<http://jeis.or.kr>) 업로드 필수

번호	서 류 명	작성 · 제출 방법
1	지원신청서 및 사업계획서	[서식1]
2	개인정보 이용 동의서	[서식2]
3	신청자격 적정성 확인서	[서식3]
4	성실의무 이행 확약서	[서식4]
5	민간부담금 납입확인서	[서식5]
6	사업자등록증 및 법인등기부등본 사본	공급 및 수요기업 제출
7	최근 3개년(2022~2024년) 재무재표	공급 및 수요기업 제출
8	4대 사회보험 가입자 명부	공급 및 수요기업 제출
9	국세, 지방세, 4대보험 완납증명서	공급 및 수요기업 제출
10	현물 출자 증빙서류(해당시)	공급기업 제출
11	기타 증빙자료(해당시) 공장등록증, 기업부설연구소인정서 사본	공급 및 수요기업 제출

※ 모든 서류는 스캔하여 PDF파일로 전산접수 함(원본대조필 불필요)

※ 위 제출서류는 사업자 선정에 필요한 최소한의 서류로 추가 서류를 요청할 수 있음

□ 문의처

구분	소속	연락처
사업관련 문의	JTP 미래산업센터 사업담당자	064-720-3741
전산등록 문의	JTP 기업지원단 전산담당자	064-720-3066

III

유의사항

- 동 사업을 통해 생성된 산출물은 중기부·중진공 등에 공개 필요
- 효율적인 사업 수행을 위하여 (재)제주테크노파크가 사업비, 사업내용, 컨소시엄 구성 등을 조정할 수 있음
- 평가일정과 선정결과는 개별 통보함
- 제출된 서류의 내용에 허위사항이 있거나 동일한 내용으로 타사업 또는 타지원기관으로부터 지원을 받은 사실이 확인될 경우에는 협약체결 이후라도 협약해지, 지원금 회수, 참여제한 등의 제재조치를 취할 수 있음
- 본 공고문에서 정하지 않은 사항에 대해서는 아래의 규정을 적용함
(공고기간 중, 관련규정이 개정되는 경우, 개정된 규정에 따름)
 - ① 중소기업 기술혁신 촉진법 및 동법 시행령
 - ② 중소기업기술개발지원사업 운영요령 및 관리지침
 - ③ 중소기업 기술혁신개발사업 관리지침
 - ④ (재)제주테크노파크 '사업관리 지침'

* 동 공고문에서 정하지 아니한 세부 내용은 상기 근거법령 및 관련 규정을 적용함

□ 지원제외 사항

- (지원제외 처리기준) 아래의 경우, 지원대상에서 제외 처리됨
 - 기업, 기업의 장이 접수 마감일 현재 국가연구개발사업에 참여제한을 받고 있는 경우
 - 제주테크노파크 사업관리 지침 제10조 선정평가 제외 대상

제주테크노파크 사업관리 지침 제10조

다음 각 항에 해당되는 경우, 사업 선정평가에서 제외한다.

- ① 사전검토 결과 사업 신청자격요건 및 기타 신청 제한사항으로 다음 각 호의 하나에 해당되는 경우
 1. 주관기관, 주관기관의 장, 총괄책임자가 각종 보고서 제출 등 의무사항 불이행
 2. 사업참여 신청자가 재단의 기술료, 정산금 또는 환수금, 임대료, 관리비, 장비 시설 이용료 및 지원사업 관련 민간부담금 납부 등의 의무사항을 불이행(단, 사업공고 마감일까지 납부완료된 경우에는 예외로 함)
- ② 「지역산업지원사업 공통운영요령」 및 「지역산업지원사업평가관리지침」, 기타 관련 법령에 저촉되어 사업참여 제한을 받고 있는 경우

- ③ 사업 참여 신청자의 경영상태가 접수일 기준으로 다음 각 호의 하나에 해당되는 경우(다만, 3호의 경우 설립 3년 미만의 기업은 예외로 함)
1. 법인 및 금융기관 등의 채무 불이행으로 제재 중이거나 제재 종료 이후 1년이 경과하지 아니한 경우
 2. 법정관리 · 화의절차가 진행 중인 경우(개인 회생 · 파산절차 진행 중인 자, 면책권자 포함)
 3. 최근 3년간 연속하여 결산 재무제표상 부채비율이 1,000%이상인 기업(다만, 다음의 각 목에 해당하는 경우에는 예외로 함)
 - 가. 지원금을 후지급 및 공급기업(관)으로 지급하는 직접지원을 받는 기업(사업완료 후 제주테크노파크가 사업 결과물을 먼저 수령하고 지원금을 나중에 지급하는 직접지원사업과 지원금을 수혜기업에게 지급하지 않고 공급기업(관)에게 지급하는 직접지원사업)
 - 나. 간접지원을 받는 기업(제주테크노파크 주관으로 홍보물 제작, 공동박람회 지원, 컨설팅 지원 등)
 4. 외부감사 기업인 경우 최근 년도 감사의견이 “의견거절, 부적정” 인 경우<개정 2016.04.06.›