

「2023년 산업 디지털 전환 확산 지원체계 구축 사업」 산업 AI 내재화·전처리 컨설팅 수요기업 모집공고(연장)

충북과학기술혁신원에서는 산업통상자원부와 충청북도의 지원으로 도내 중소기업의 실질적인 디지털 전환 지원을 위하여 「산업 AI 내재화·전처리 컨설팅」을 지원하고 있습니다.

이에 기업 활동에 디지털 전환 도입을 원하는 기업을 다음과 같이 모집하오니 지원을 희망하는 충청도내 기업의 적극적인 참여를 바랍니다.

2023년 10월 13일
(재)충북과학기술혁신원장

1. 모집개요

- 사업명: 2023년 산업 AI 내재화·전처리 컨설팅
- 사업목적: 도내 기업의 실질적인 디지털 전환을 위한 기업 맞춤형 DX 전략 수립 및 AI 모델 개념검증(PoC) 컨설팅 추진
- 지원규모: 4개사 (※ 기업 자부담 금액 없음)
 - ※ 디지털 전환과 관련한 컨설팅 지원이며, 직접적인 비용 지원이 아님
- 지원기간: 협약체결일 ~ 2023. 12월 초
- 지원대상: 공고일 기준 충청북도에 본사, 사업장, 공장 중 1개를 보유하고 있는 중소기업¹⁾
- 지원분야: 바이오헬스, 스마트IT, 수송기계부품 산업 전후방 기업
- 우대사항

1. AI 적용 가능성이 있는 데이터를 충분히 수집·보유하고 있는 기업
2. 컨설턴트의 요청에 따라 필요 인력과 자원을 제공할 수 있는 참여에 적극적인 기업
3. IT 인력 또는 조직을 보유하고 있는 기업(최소 1인 이상)

1) 중소기업의 범위 : 「중소기업 기본법 및 동법 시행령」에서 규정하는 중소기업자의 범위에 한함
중견기업의 범위 : 「중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법」에 따른 중견기업 범위에 한함

2. 지원내용

○ 세부 지원내용

구분	주요내용	
전략 컨설팅	DX 역량진단	<ul style="list-style-type: none"> 수요기업 디지털 전환 역량 종합 진단 디지털 전환 방향성 및 전략 수립
	지능화 과제 도출	<ul style="list-style-type: none"> 수요기업의 취약 프로세스, 당면과제 및 주요이슈 진단 데이터 현황, 대상 프로세스 분석 수요기업의 핵심 지능화 개선과제 도출
기술 컨설팅	AI 데이터 생성	<ul style="list-style-type: none"> AI 모델 학습에 활용할 데이터 수집, 데이터 셋 확보 데이터 전처리를 통한 인공지능 학습용 데이터 확보
	AI 모델 학습 및 생성	<ul style="list-style-type: none"> 수집, 정제된 데이터 학습 후 맞춤형 인공지능 모델 생성 AI 모델 평가 및 모델 개선 기회 파악
	강화전략 수립	<ul style="list-style-type: none"> AI 모델의 성능을 높이기 위한 기술적 제언 사항 제안 향후 AI 시스템 구축·운영을 위한 추가 필요사항 제안

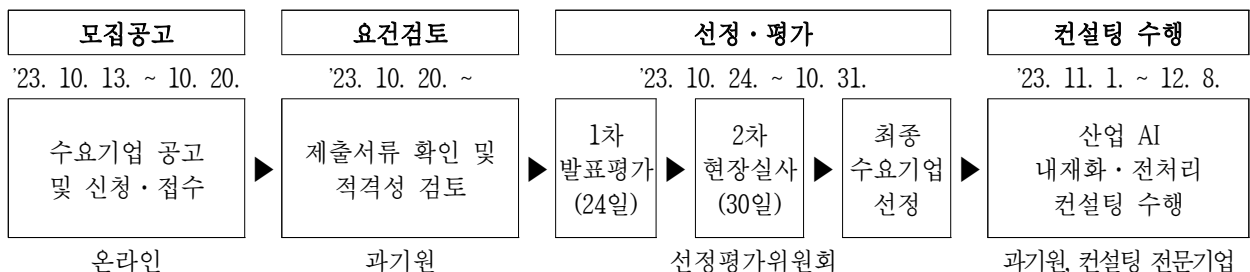
※ 단, 지원내용은 추진과정 중 일부 변경될 수 있음

○ 지원방법

- 전문 컨설턴트 배정 및 운영, 기업당 전문 컨설턴트 1:1 매칭
- 전문 컨설턴트가 최소 5회 이상 기업방문 컨설팅 실시

3. 추진절차 및 일정

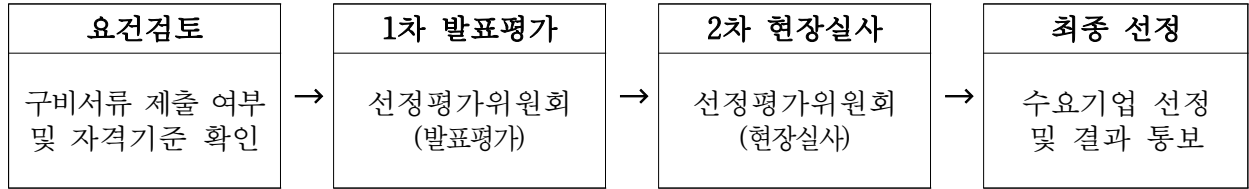
○ 추진절차 및 일정(안)



※ 추진 일정은 예정 사항으로, 상황에 따라 변경될 수 있음

4. 선정방법

○ 선정절차



○ 요건검토

- 서류확인: 사업공고 시 요구한 구비서류 제출 여부 확인
- 자격조건: 신청자격, 의무사항 불이행, 참여제한 여부 등 확인

○ 1차 발표평가

- 평가위원: 외부전문가 7인 이내로 구성된 선정평가위원회 구성·운영
- 평가방법: 평가표를 기반으로 사업목표 부합성, 추진 목표, DX 추진 역량, 기대효과 등을 종합적으로 평가
- 선정기준: 종합평균 점수 70점 이상 과제 중 고득점 순 선정
- 평가항목

평가항목	평가지표	배점
사업목표 부합성 (10)	○ 사업의 목적 및 취지 부합 여부, 차별성	10
목표 달성의 가능성·구체성 (30)	○ 목표 달성 가능성	15
	○ 목표 달성을 위한 사업계획의 구체성	15
DX 추진 역량 (40)	○ 목표 달성을 위한 AI 적용 데이터 수집·보유 여부	15
	○ 사업 추진을 위한 내부 조직 및 지원 인력 보유 여부	15
	○ 기타 기업의 디지털 전환 추진 역량	10
기대효과 (20)	○ 사업 수행으로 인한 수요기업의 기대효과	10
	○ 사업의 산업·경제적 파급효과	10
총 점		100

○ 2차 현장실사

- 평가위원: 선정평가위원회 주관
- 평가대상: 1차 발표평가에서 선정된 종합평균 점수 70점 이상 과제
- 평가방법: 기업에 직접 방문 및 인터뷰 등을 통해 사업 추진의지, 추진조직, 기대성과 등을 종합적으로 평가
- 평가항목

평가항목	평가지표	배점
추진의지	○ 기업은 AI에 대한 이해와 확고한 추진 의지를 가지고 있는가?	20
추진조직	○ 내부 IT인력 조직을 필요에 따라 충분히 제공받을 수 있는가?	20
AI과제 도출	○ 기업에서 차별성 있는 AI 과제를 다양하게 도출할 수 있는가?	20
데이터 보유 여부	○ 기업 내 데이터를 충분히 보유하고 있고, 보유한 데이터의 수집 및 전처리는 용이한 가?	20
기대성과	○ AI 과제 수행으로 인한 수요기업의 기대성과가 유의미한가?	20
총 점		100

○ 최종선정: 1차 발표평가 및 2차 현장평가 각 단계별 평가점수에 반영 비율을 적용 후 합산하여 고득점순 4개사 선정

- 1차 발표평가 반영비율: 종합평균 점수의 60% 반영
- 2차 현장실사 반영비율: 종합평균 점수의 40% 반영

구분	1차 서류평가	2차 현장실사	최종 점수
평가항목	사업목표의 부합성 목표 달성의 가능성·구체성 DX 추진 역량 기대효과	추진의지 추진조직 AI과제 도출 데이터 보유 여부 기대성과	1차, 2차 평가 점수에 각 반영 비율을 적용 후 점수 합산

5. 접수방법 및 제출서류

- 공고 · 접수기간: 2023. 10. 13.(금) ~ 2023. 10. 20.(금) 17:00까지
 - 접수기간 이후에는 접수 불가하므로 마감시간을 준수하여 주시기 바람
- 접수방법: 과제관리시스템 비즈온(<http://bizon.cbist.or.kr>)을 통한 온라인 접수
 - 과제관리시스템 비즈온(<http://bizon.cbist.or.kr>) 기업계정 가입 후 로그인
 - 사업공고 탭의 '산업 AI 내재화 · 전처리 컨설팅' 공고 선택 후 하단의 사업 신청을 클릭하여 접수
 - 제출서류 등록 시 1~9번 순번대로 각각의 PDF파일로 변환한 뒤 1개 압축 파일로 업로드(ex.기업명_zip.)
- 제출서류 목록

No	제출서류	부수	비고
1	수요기업 신청서	1부	<제1호 서식>
2	사업계획서	1부	<제2호 서식>
3	참여의사 확인 및 개인정보 이용동의서	1부	<제3호 서식>
4	중소기업 또는 중견기업 확인서	1부	
5	사업자등록증(필요시 공장등록증)	1부	
6	법인등기부등본	1부	
7	국세 및 지방세 완납증명서	1부	
8	4대보험 완납증명서	1부	
9	전년도 결산 기준 재무제표	1부	

※ 접수일 기준 유효한 서류만을 인정

※ 날인 또는 서명 누락, 서류 미제출은 원칙적 인정하지 않으며, 평가대상에서 제외될 수 있음.
또한 과제 선정 이후에도 허위자료 제출 및 자격 조건 미달이 확인되면 선정이 취소될 수 있음

6. 기타 유의사항

○ 제외대상

- ▷ 접수 마감일 현재 신청기업, 신청기업의 대표자, 과제책임자 등이 아래 사항 중 어느 하나에 해당하는 경우
 - 국가 또는 지자체 연구개발사업에 참여 제한을 받고 있는 경우
 - 의무사항(각종보고서, 기술료납부, 잔액 및 환수금)불이행
 - 기업의 부도, 자본전액잠식 상태인 경우
 - 금융기관 등으로부터 채무불이행으로 규제중인 경우
 - 파산·회생절차·개인회생절차의 개시신청이 이루어지는 경우
 - 세무당국에 의하여 국세·지방세 및 4대보험 회사부담금 등의 체납처분을 받은 경우
 - 결산 재무제표상 부채비율이 최근 2년 연속 1,000% 이상인 경우
- ▷ 신청 과제 내용이 이미 개발·지원된 과제와 중복된 경우
 - ※ 선정된 이후라도 해당 사실이 발견되는 경우에는 선정 취소

○ 유의사항

- 접수기간 내에 신청서 및 제출서류를 제출하지 아니하였거나 제출서류 누락, 오류 등에 따른 불이익은 신청기업에 있으므로 제출 전 확인 필수
- 모든 서류는 유효기간 확인 후 제출 필수
- 제출서류의 허위사실 기재 및 허위증명서 제출 시, 선정을 취소할 수 있음
- 기타 부적격 사유 발생시 지원대상에서 제외될 수 있음
- 서류는 취합 후 제출하여야 하며, 제출된 서류는 일체 반환되지 않음

7. 문 의 처

- 충북과학기술혁신원 과학기술문화산업본부 AI·SW진흥부 AI·빅데이터팀
 - (Tel) 043-210-0893 또는 043-931-2981 / (E-mail) songhee0513@cbist.or.kr