

2026년 소공인 스마트제조지원(스마트공방) 사업 장비 공급기업 모집 공고

소공인의 사업장 디지털 전환을 위한 「2026년 소공인 스마트 제조 지원(스마트공방) 사업」의 장비 공급기업을 다음과 같이 모집하오니 희망하는 공급기업의 많은 참여 바랍니다.

2026년 2월 13일
소상공인시장진흥공단 이사장

※ 본 공고는 스마트 제조지원사업의 스마트 장비를 공급하는 **공급기업 모집**이며,
참여 소공인 모집은 향후 별도 공고 확인바랍니다.
※ 기존 참여 이력이 있는 공급업체도 **본 공고를 통해 반드시 신청**하셔야 합니다.

1. 개요

가. 사업목적 : 소공인 사업장 내 디지털 전환을 위한 스마트장비를 공급할 수 있는 장비 공급기업 POOL 구성

나. 모집대상 : 스마트장비*(하드웨어) 공급(판매)이 가능하며, 제한요건에 속하지 않는 업체

※ 업체별 1가지 유형만 신청 가능하며, 중복 신청 불가

유형 구분	자격요건
① 직접 생산업체	- 자체 기술과 생산설비를 보유하고 장비를 직접 설계·조립하여 완제품 생산 및 납품할 수 있는 업체 - OEM, ODM의 경우 공장 등록증명서를 보유하며, 장비의 핵심 제조 공정을 직접 수행하고 제조 책임을 부담하는 경우에 한하여 인정 * 단, 전 공정 또는 핵심 공정 외주 위탁 상표만 부착하는 단순 ODM 등 제외
② 공식 유통·대리 (수입)점	- 제조사(국내·외)로부터 정식 유통 또는 수입 권한을 부여받아, 합법적으로 장비의 공급·판매·사후관리가 가능한 업체 - 장비 납품, 품질, 하자 및 계약 이행 등에 대하여 제조사와의 공식 계약을 통해 책임 주체로 지정되어 있어야 함 * 단, 제조사와의 공식 계약 없이 단순 견적 중개, 병행수입, 무단 수입, 제3자 경유 구매 방식 등 제외
③ 그 외 장비 유통사	- ①, ② 업체 요건에 속하지 않으며, 시스템 통합 업체(SI 업체) 중 로봇, 맞춤형 장비 제작을 위한 업체 * 단순 장비 구매 대행(솔루션 업체가 장비만 대신 구매 등)은 제외 - 장비 매입 원가를 필수로 제출, 매입 원가 중 부가가치세는 국고 보조금 지원 불가

* 자격요건 해당 여부는 공단의 판단에 따르며, 부적합 업체는 POOL에서 제외될 수 있음

** 소프트웨어 공급업체는 별도 모집하지 않으며 추후 소공인이 SaaS 또는 상용 소프트웨어 선택 입차

○ (제한요건) 접수일 기준, 아래 제한요건(①~⑤)에 해당되는 업체 신청불가

제한요건	세 부 내 용
① 휴 · 폐 업	○ 사업자등록을 하지 않거나 휴업 또는 폐업 중인 경우
② 세 금 체 납	○ 국세 · 지방세 체납 중인 경우
③ 채무불이행	○ 금융기관 등의 채무불이행 중인 경우
④ 금 용 규 제	○ 금융기관을 통한 계좌개설이 불가능하거나 금융자산에 대한 압류가 진행 중인 경우 ○ 금융기관으로부터 불량거래자로 규제 중인 경우
⑤ 참 여 제 한	○ 최근 3년간 중소벤처기업부 또는 소상공인시장진흥공단으로부터 협약해약, 지원 중단 등에 해당하는 제재를 받은 경우 ○ 유사 정부사업 관련 사업에 참여 제한으로 제재 중인 경우(스마트공장, 중소기업 혁신바우처 등)

다. 공급기업 역할

○ (납품요건) 장비 내 데이터 처리 기능(또는 시스템) 또는 IoT 센서(데이터 수집 장치) 부착*을 통해 공단이 제공하는 오픈 API에 자동 연계 가능한 장비

* 공단에서 지정한 전문가가 IoT 센서 공급 및 부착 예정(소공인, 공급기업이 센서 임의 부착 불가)

** 장비 위치, 성과, 기초 제조데이터 수집 예정으로, 공급업체 자체 제작 솔루션은 연계하지 않음

- 납품 예정인 장비의 규격, 사양, 가동 정보*, 제조국, 납품예정가격 등을 필수로 기재하여야 하며, 추후 소공인 사업 신청 시 정보공개 예정

* 장비 가동시 수집 가능한 데이터 정보(생산 수량, 가동시간, 불량 알림 등)

- PLC(데이터 처리 기능) 탑재 장비는 필요시 장비 내부에 **IoT 센서 부착 작업을 요청할 수 있으며**, 장비 내부 접근 및 센서 설치에 적극 협조 **必**

○ (원가산정) 유형 ③은 장비에 대한 원가산정내역 제출이 필수이며, 유형 ①, ②는 중소벤처기업부 및 공단, 전문기관에서 요청 시 제출

- 매칭 소공인이 사업에 최종 선정된 경우, 유형 ③(그 외 장비 유통사)은 선정 장비에 대한 원가산정보고서*를 협약 전 제출하여야 함

* 전문 원가산정기관에서 발급한 보고서만 인정.

** 선정 장비별로 발급해야 하며, 보고서 발급 비용은 공급업체에서 부담(공단 별도 지원 없음)

- **(공급품목 등록)** 소공인 사업 신청 시 참고할 수 있도록 **공급이 가능 물품을 최대한 많이 등록 권고**
- **(유지보수)** 「보조금 관리에 관한 법률」 등에 따라 장비 구매 후 **5년 유지보수 필수 제공(단, 최소 2년 이상 무상 권고)**
- **(자율매칭)** 소공인이 사업 신청 시 등록 완료된 POOL에서 직접 공급기업·품목 中 자율 선택하여 매칭
- **(역량진단)** 선정 소공인과 매칭된 공급기업은 **‘스마트공장 공급기업 역량진단 지원사업’에 참여하여야 함**

* 향후 별도 안내 예정이며, 사업참여를 위한 자부담금은 **공급기업 부담**(공단 별도 지원 없음)

2. 모집방법

가. 모집기간 : '26. 2. 13.(금) ~ '26. 2. 27.(금) 18:00까지

* 향후 추진 상황에 따라 연장 혹은 추가 공고 예정

나. 신청방법 : 소상공인24(www.sbiz24.kr) 사이트를 통한 온라인 신청

신청방법	
1단계	소상공인24(www.sbiz24.kr) 접속 → 회원가입(대표자 회원가입)→사업자 정보 입력) 및 로그인
2단계	지원사업신청 → 공고조회 → “2026년 소공인 스마트 제조지원사업 장비 공급기업 모집공고” 선택
3단계	모집공고 확인 및 첨부파일 전체 다운로드
4단계	[개인정보동의], [마이데이터 동의], [자가진단] 등 각 탭 순서대로 진행
5단계	[신청정보작성] 내용 작성 및 제출서류 업로드 후 [신청서제출] 클릭하여 접수완료
참고 사항	▶ 소상공인24 홈페이지를 통한 신청서 작성 및 제출은 신청기간에만 가능 ※ 마감일에는 접속자 폭주로 시스템이 원활하지 않을 수 있습니다. - 사유에 관계없이(시스템 오류 등) 마감시간(18:00 정각) 이후 추가접수는 절대 불가합니다. ※ 시스템문의 1644-5302

라. 제출서류 : 신청 유형별 아래의 제출 서류를 구비 하여 신청

구분	제출서류	발급처
공동서류 (필수)	☐ 국세 납세증명서 * 법인 사업자의 경우 ‘법인’ 및 ‘대표자’명의 서류 모두 제출 * 신청일 기준 기간유효 必	세무서 및 홈텍스 국번없이 126 문의
	☐ 지방세 납세증명서 * 법인 사업자의 경우 ‘법인’ 및 ‘대표자’명의 서류 모두 제출 * 신청일 기준 기간유효 必	구청, 행정복지센터, 정부24 또는 위택스
	☐ 기업신용평가등급 확인서 * 유효기간 만료일이 '26.2.13 이후	SCI평가정보, 나이스디앤비, 한국평가데이터 등
	☐ 법인등기부등본(법인만 해당) * 1개월 이내 말소사항 포함 제출	법원 인터넷등기소 또는 법원등기소
	☐ 도입장비 데이터 인터페이스 정보 * PLC 탑재 장비의 경우 제출 必 (납품 예정 장비 모두 작성 필요)	[붙임] 양식 활용
	☐ 공장 등록증명서(공장 등록증)	장부24 팩토리온시스템 또는 등록공장 관할 지자체
유형별 서류 (필수)	☐ 직접생산업체 ☐ 직접생산확인증명서 또는 직접 생산여부 확인 가능한 증명서류(단, 객관적 서류에 한함) ☐ 최근 1년간 생산 실적 증명 서류(단, 객관적 서류에 한함) * 예시) 생산품 납품 계약서 등	공공구매종합정보망 또는 중소벤처24
	☐ 공식유통·대리점 ☐ 본사와의 대리점 또는 유통사 계약서, 그 외 계약 관계를 확인할 수 있는 객관적 증명이 가능한 서류 * 모집공고일('26.2.13) 이전 해당하여야 함 * A/S에 대한 책임 주체 명시 必(없을 시 추가 서류 제출) ☐ 최근 1년간 본사와의 거래 증명 서류(단, 객관적 서류에 한함) * 예시) 매입처별 세금계산서 합계표 등 ☐ 본사 사업자등록증 및 카탈로그 * 본사가 해외 소재 기업일 경우 본사의 직접 생산여부 증빙 서류 추가 제출	세무서 및 홈텍스 국번없이 126 문의
	☐ 그 외 장비유통사 ☐ 공장 등록증명서(공장 등록증) 또는 커스텀이 가능한 작업 환경 증명 서류(작업장 사진 등)(단, 객관적 서류에 한함) ☐ 장비별 원가산정내역 * 장비별 재료비(구매비 등), 인건비(노무비 등), 이윤 등 기재 ☐ 장비 매입 후 커스텀 실적 증명 * 커스텀은 과업지시서 등 증명 必	장부24 팩토리온시스템 또는 등록공장 관할 지자체
	☐ 추가서류(선택) 특허, 인증, 나라장터, 등록업체 확인서 등	-
	☐ 마이데이터 미동의 시 추가 제출서류 * 동의 시 자동제출 ☐ 사업자등록증명원 * 신청일로부터 1개월 이내 발급분 ☐ 최근 3년간 표준재무제표증명(손익계산서 必) ☐ 최근 3년간 부가가치세과세표준증명 ☐ 최근 3년간 면세사업자수입금액증명 + 최근 1년간 사업장현황신고서	세무서 및 홈텍스 국번없이 126 문의
	3개 중 택 1	

* 필수서류 미제출 시 POOL에 미등록될 수 있으며, 서류 인정 여부는 별도 심의 예정
** 마이데이터 동의하여도 조회 불가할 경우 추가 서류 요청할 수 있음

3. 추진절차(안)



* 향후 추진 상황에 따라 변동될 수 있음

4. 유의사항(필독)

- 본 공고는 소공인 사업 신청 시 공급기업의 정보 제공, 데이터 연결 등을 위한 절차로 **공단은 공급기업에 대하여 품질, 신뢰도 등을 보증, 인증하지 않음**
- * 소상공인24 시스템상 '선정'으로 표시되나, 이는 별도 평가 또는 선정 절차를 거친 결과가 아님
- 신청서 및 제출서류 상의 허위 내용 기재 사실 확인 시 등록취소, 참여 제한 등 제재조치 될 수 있음
- 제출한 서류가 미비할 경우 보완을 요청할 수 있으며, 지정기한 내 보완서류 미제출 시 등록 포기로 간주
- 제출된 서류는 일체 반환하지 않으며, 서류상 기재 착오나 연락 불가로 인한 불이익은 일체 신청 공급기업 책임
- 공급기업의 역할 및 의무는 추후 협약서, 운영지침 등에 따름
- POOL에 등록되더라도 **소공인 수요가 없을 수 있으며**, 공단은 소공인의 **공급기업 선택에 일체 관여하지 않음**
- 공급기업의 업체 및 장비 정보는 **소상공인24, 스마트공장사업관리 시스템(smart-factory.kr)** 등을 통해 공개 예정
- 원활한 사업 추진을 위한 **공단 및 전문기관의 요청(IoT 센서 부착 등)에 적극 협조**하여야 함

- 공단에서는 청렴한 보조금 운영을 위해 **아래와 같은 부정행위를 철저히 금지**하고 있으며, **확인 시 환수, 제재, 형사고발 등 예정**

구분	내용
페이백	공급기업의 장비 구매를 조건으로 소공인에게 현금 등을 지급하는 행위, 또는 자부담금 및 부가가치세 지원하는 행위
알선 브로커 운영	공급기업 직원이 아닌 전문 브로커(컨설턴트, 솔루션 업체 등)를 통해 영업행위를 하고 수수료를 지급하는 행위
강매, 끼워팔기	솔루션 공급기업 등과 공모하여 스마트 장비가 아닌 불필요한 솔루션, 자동화 기기 등을 강매하는 행위
대리행위, 이면계약 등	소공인에게 개인정보를 넘겨받아 사업을 대신 신청·관리 및 공단에 제출한 서류 외 이면계약을 작성하는 행위
중소벤처기업부 및 공단 명칭 사용 금지	중소벤처기업부, 소상공인시장진흥공단 명칭을 사용하여 스마트 제조 지원사업 홍보·영업하는 행위

5. 문의처

구분	문 의 처	비고
공급기업 등록.문의	한국표준협회	02-6240-4845, 4847
사업문의	공단 소공인지원실	042-363-7913, 7914, 7920, 7912
시스템 오류 문의	소상공인24	1644-5302

※ PLC(데이터 처리 기능) 탑재 장비 제출 必

※ 납품 예정 장비가 여러 개일 경우 장비 모두 작성

1. 도입 장비(H/W) 기본 정보

구 분	내 용
장비 제조사	○○컴프레서(주)
장비 종류(유형)	오일프리 스크류 컴프레서
장비 모델명	ABC-XY-2026

2. 도입 장비(H/W) 통신 사양

구 분	내 용
통신 인터페이스	RS-485 / Ethernet
통신 프로토콜	Modbus RTU / PROFINET
통신 설정	9,600 bps, 8N1 / 192.168.100.10/24
통신 국번	국번 1 / 국번 없는 프로토콜

* 해당 사항 없을 경우 '해당사항 없음'으로 기재

3. 데이터 정의서

데이터 이름	통신 주소	데이터 크기	데이터에 대한 설명
컴프레서 압력	30100	UInt16	컴프레서 토출 압력으로 kgf/cm ² 단위로 측정함
1번 접점 출력	10002	Boolean	컴프레서의 부하 상태를 표현함 - false: 무부하 상태 - true: 부하 상태
오일 필터 막힘	30043.4	UInt16	오일필터 차압이 1.2kgf/cm ² 에 달하면 발생하는 경고 알람을 의미 - false: 정상 상태 - true: 오일 필터 막힘 경고 상태
부하압력	40010	UInt16	부하운전 압력 설정으로 설정범위는 0.0 bar~20.0 bar이며 기본값은 6.5 bar임
...	...	...	(표 편집 가능)

4. 공급기업 확인사항

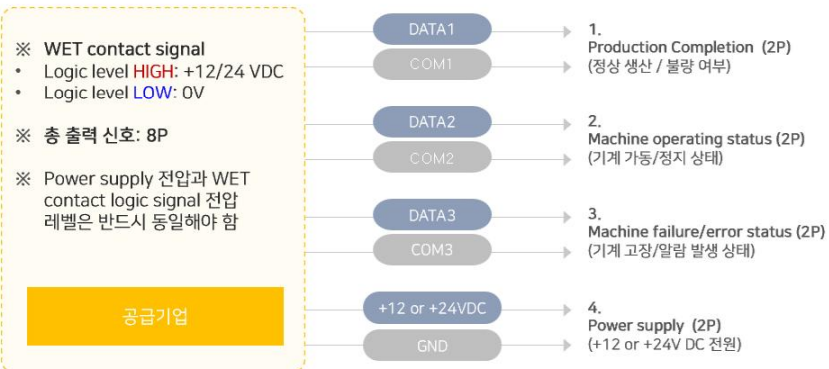
점검 항목	점검 내용	확인	
		여	부
PLC 탑재 여부	해당 장비에 PLC가 탑재되어 있는지 여부	☐	☐
출력 신호 제공 수량	전원 신호를 포함하여 총 8개의 출력 신호가 제공되었는지 여부	☐	☐
출력 신호 로직 일치 여부	제공된 출력 신호가 「각 상태에 따른 로직 레벨」 표와 일치하는지 여부	☐	☐
전원 및 로직 레벨 전압 일치 여부	공급 전원과 로직 레벨 전압이 일치하는지 여부 (예: 전원 +12VDC → Logic HIGH +12V)	☐	☐
출력 신호 분리 설치 여부	출력 신호가 별도의 터미널 블록을 통해 구분 설치되었는지 여부	☐	☐
출력 신호 라벨 표시 여부	각 출력 신호의 종류를 식별할 수 있도록 라벨이 부착되었는지 여부	☐	☐
RTU 설치 공간 확보 여부	DIN 레일에 RTU 모듈을 설치할 수 있는 공간이 확보되었는지 여부	☐	☐
외부 배선 경로 확보 여부	외부 배선을 위한 타공홀 또는 케이블 배선 경로가 확보되었는지 여부	☐	☐

* 상세 내용은 [참고] IOT 센서 연동 안내사항 확인 후 해당부문에 ☑ 표기

공급기업 IoT 센서 연동 안내사항 (PLC 탑재)

- ❖ 재정지원장비 중 PLC(Programmable Logic Controller)가 탑재된 경우, IoT 센서 연동을 위하여 **지원장비 DATA 출력 신호를 제공**해주어야 합니다.
- ❖ 지원장비 DATA 접점 신호 및 전원은 전기신호의 전달과 배선 작업을 위해 **터미널블록을 구분 설치하고, 블록 별 접점 신호 종류를 확인 가능토록 표시**하여야 합니다.
- ❖ 내부 제어반에서 **작업 사이클 완료에 대한 접점 신호를 제공**할 수 있는 경우 필수로 제공하여야 합니다. (ex : CNC 공작기계_M cod, 스핀들 OFF, ATC 완료)
- ❖ RTU 모듈 및 IoT 단말기 설치하는 운영사의 현장 기사가 제작사에 방문하여 설치 진행해드리며, **설비 납기일 최소 2주 전에 운영사와 협의**를 통해 설치 일정을 조율 하셔야 합니다.

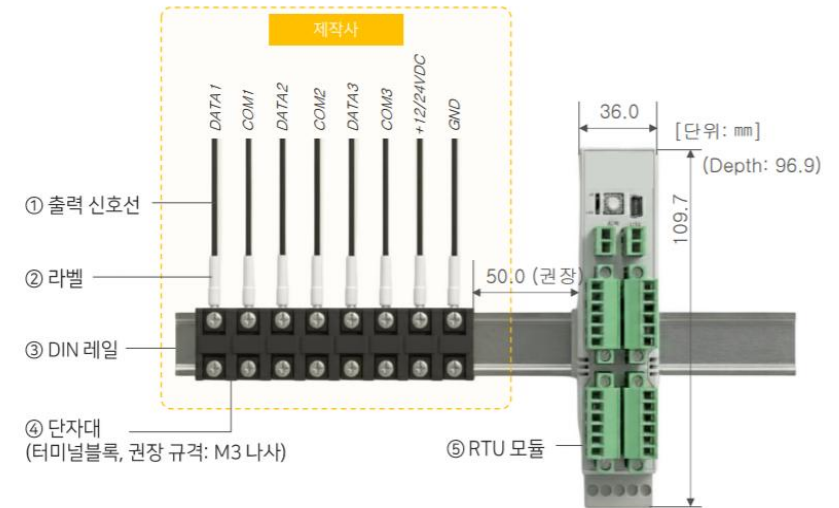
① 지원장비 DATA 출력 신호



◆ Logic signal level for each state (각 상태에 따른 출력 신호의 로직 레벨)

신호 및 전원	상태 1	상태 2
1. Production Completion(2P)	Pass: Logic LOW	Fail: Logic HIGH
2. Machine operating status (2P)	Stop: Logic LOW	Run: Logic HIGH
3. Machine failure/error status (2P)	Normal: Logic LOW	Fault: Logic HIGH
4. Power supply (2P)	+12/24VDC & Ground (※1.0 Amax)	

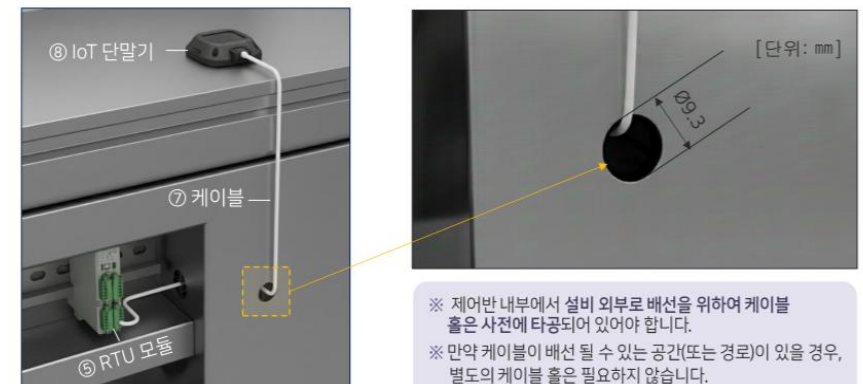
② 출력신호 제공을 위한 터미널 블록 구분 설치



< 설비 제어반 내부 터미널블록과 RTU 모듈 설치를 위한 사전 준비 >

- ※ RTU 모듈 및 IoT 단말기 설치하는 사전 협의된 시간/장소에 맞춰 운영사의 현장 기사가 제작사에 방문하여 설치해드립니다.
- ※ 터미널 블록에서 우측 (또는 좌측)에 RTU 모듈이 설치 되기 때문에 **DIN 레일에 반드시 설치 공간이 확보**되어 있어야 합니다.

③ IoT 단말기 설치를 위한 배선 및 타공



- ※ 제어반 내부에서 설비 외부로 배선을 위하여 케이블 홀은 사전에 타공되어 있어야 합니다.
- ※ 만약 케이블이 배선 될 수 있는 공간(또는 경로)이 있을 경우, 별도의 케이블 홀은 필요하지 않습니다.

< RTU 모듈 및 IoT 단말기의 설치 모습 > (예시)

참고 2

제3자 부당개입 주의 안내문(상세)

정부 지원사업 신청 시 제3자(불법 브로커) 부당 개입에 주의

- 제3자(불법 브로커)의 각종 정부 지원사업 신청과정 개입, 아래 유형과 같은 부당·불법행위를 함으로써 중소기업·소상공인 피해 발생 우려

부당개입 주요 유형	
① 페이백	공급기업의 장비 구매를 조건으로 소공인에게 현금 등을 지급하는 경우, 또는 공급기업으로부터 자부담금 및 부가가치세 지원받는 경우
② 정부기관 등 사칭	제3자가 정부 공무원이나 공공기관 직원의 명함을 임의로 사용하거나 허위로 정부지원사업 관련 기관 직원을 사칭하는 경우
③ 부정청탁	정부, 공공기관 직원과의 인적 네트워크를 통해 정부지원이 가능하도록 하겠다고 약속하고, 착수금 등을 요구하는 경우
④ 계약불이행	성공 조건부 계약을 체결하고, 수수료를 선지급 받은 후 실패 시 선지급금 반환청구에 응하지 않는 경우

- 정부 지원사업은 본인 신청을 원칙으로 하며 제3자가 개입하여 허위 서류 등을 통해 신청 등을 진행하는 경우, 선정 이후에도 지원이 취소되는 등 불이익이 발생할 수 있으므로 사업 선정 보장 등을 미끼로 접근하는 불법 브로커로 인한 피해가 발생하지 않도록 주의 필요
- 제3자 부당개입 방지와 중소기업·소상공인의 피해 구제를 위해 정부·공공기관 신고센터 및 자진신고 시 면책제도 등 운영

< 제3자 부당개입 신고 >

- (소상공인시장진흥공단) 042-363-7913, 7914, 7920, 7912