

중소벤처기업부 공고 제2024-53호

부품 국산화를 통한 국내 산업의 경쟁력 제고 등을 위하여 「중소기업 제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률」 제6조에 따라 지정된 중소기업자간 경쟁제품 중 “부품 국산화 시범운영 대상 품목”을 다음과 같이 공고합니다.

2024년 1월 19일
중소벤처기업부장관

중소기업자간 경쟁제품 부품 국산화 시범사업 대상 품목 공고

- ☐ **(개요)** 이 공고는 「중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률」 제6조에 따라 지정된 중소기업자간 경쟁제품 중 부품 국산화 대상 품목의 지정과 시범운영에 필요한 사항을 정하는 것을 목적으로 한다.
- ☐ **(국산화 대상 품목 등)** 부품 국산화 대상 품목 및 분류체계는 별표1과 같고, 국산화 대상 품목의 핵심부품과 부품별 정의는 별표2와 같다.
- ☐ **(부품 국산화의 확인)** 부품 국산화 대상 품목에 대하여 부품의 국산화를 확인받고자 하는 자는 다음 각호를 모두 충족하여야 한다.
 1. 별표1에 따른 부품 국산화 대상 품목
 2. 별표2에서 지정한 품목별 핵심부품 중 1종 이상의 핵심부품을 국산화한 제품
 3. 「대외무역법」 제37조 및 같은 법 시행령 제66조, 「국내생산물품등의 원산지증명서 발급규정」에 따라 부품 국산화 대상 품목에 대한 국내 생산품 원산지증명이 확인된 제품
- ☐ **(국산화 품목의 우대)** 부품 국산화가 확인된 제품을 보유한 중소기업에 대해서는 각 호의 사항에 대하여 우대할 수 있다.
 1. 중소기업자간 경쟁제품(물품) 계약이행능력심사 신인도 가점 부여

2. 중소기업자간 경쟁제품 직접생산 확인제도 실태조사 우대
3. 중소벤처기업부 성능인증제도(EPC) 참여 우대
4. 기타 부품 국산화의 활성화를 위해 필요한 사항

□ **(기타)** 이 시범사업은 2024년 3월 1일부터 시행하며, 부품 국산화 대상 품목은 「중소기업자간 경쟁제품 및 공사용자재 직접구매 대상 품목 지정내역 고시」 지정기간인 2024년 12월 31일까지 효력을 가진다.

- <별표> 1. 부품 국산화 대상 품목 지정 내역(8개 세부품목)
2. 품목별 국산화 대상 핵심부품 지정 내역(21개 핵심부품)

[별표1] 부품 국산화 대상 품목 지정 내역(조달청 물품목록번호 기준, 8개 세부품목)

* 「물품목록정보의 관리 및 이용에 관한 법률 시행령」 제9조에 따른 물품목록번호 기준을 따름

연번	대분류		소분류		세부분류	
	번호	대분류	번호	제품명	세부분류명번호	세부분류명
1	23	산업용제조가공기계및 액세서리	232615	패속조형기	2326150701	3차원프린터
2	25	상용,군용,개인용운송 기구및액세서리와부품	251318	특수항공기	2513189901	드론
3	39	전기시스템,조명,부품, 액세서리및보조용품	391121	광학조명	3911210201	LED실내조명등
4	43	정보기술방송및통신기	432217	고 정 네 트 워 크 장비및부품	4322173301	원격자동검침시스템
5	44	사무용기기액세서리및 용품	441119	칠판	4411191101	인터랙티브화이트보드
6	45	인쇄,사진및시청각기기	451118	복합영상장비및 컨트롤러	4511189301	영상정보디스플레이 장치
7	46	공공안전및치안장비	461615	교통통제장비	4616152604	보행신호음성안내 보조장치
8	46	공공안전및치안장비	461716	감시및탐지장비	4617162201	영상감시장치

[별표2] 품목별 국산화 대상 핵심부품 지정 내역(21개 핵심부품)

연번	세부분류		국산화 대상 핵심부품		
	세부분류명번호	세부분류명	부품명		부품 정의
1	2326150701	3차원프린터	1	노즐	재료에 열과 압력을 가하여 내보내어 적층되도록 하는 재료압출용 부품으로 3차원프린터의 출력속도 및 정밀도 등 핵심 성능과 관련됨
			2	베드	노즐에서 압출된 재료가 쌓여서 형상이 만들어지는 평평한 판 형태 공간으로 적층 오차가 발생하지 않도록 방열, 재료접착성 등이 요구됨
			3	컨트롤보드 (메인보드)	3차원프린터의 동작을 제어하는 각종 전자부품이 탑재된 기판
2	2513189901	드론	1	프레임	멀티콥터의 기본 구조물로 상판, 바닥 판, 암으로 구성, 주로 카본, 유리섬유, 플라스틱 등의 재료를 활용하여 제작
			2	배터리	멀티콥터에 전력을 공급하는 장치로, 일반적으로 리튬폴리머 배터리를 사용
			3	비행제어장치(FC)	비행체의 움직임을 자동으로 제어하는 기기로, 안정적인 고도, 위치, 수평 등을 유지할 수 있도록 비행 성능을 조정하는 장치
3	3911210201	LED실내조명등	1	컨버터	LED실내조명등의 LED모듈에 정격전압 이나 정격전류를 공급하는 역할을 하는 기기(부품)
			2	LED패키지·모듈	하나 이상의 LED와 전기적, 전자적 구성요소를 포함하여 광원으로 사용되는 장치(부품)
4	4322173301	원격자동검침시스템	1	통신모듈	검침기가 네트워크를 통해 검침 데이터와 같은 정보를 서버에 전송할 수 있도록 하는 칩셋, RF소자, 메모리 등을 포함한 부품의 집합체
			2	PCB	인쇄회로기판(Printed Circuit Board)은 전자 부품들을 인쇄배선판에 고정하고 구리 배선으로 연결하여 전자회로를 구성한 판
			3	MCU	MCU(Micro Controller Unit)는 집적 회로에 프로세서와 메모리 등의 컴퓨팅 요소들을 내장하여 시스템 진단, 네트워크 관리, 원격 검침 제어 등의 기능을 하는 초소형 컨트롤러

연번	세부분류		국산화 대상 핵심부품		
	세부분류명번호	세부분류명	부품명		부품 정의
5	4411191101	인터랙티브 화이트보드	1	AD보드	AD(Analog to Digital) Board는 인터랙티브화이트보드의 영상을 입력받고 출력하기 위한 영상 컨트롤 보드
			2	판서모니터	모니터 화면 위에서 직접 펜으로 쓰고 지우고 저장 및 전송 등을 자유롭게 할 수 있는 모니터
			3	컨트롤러 (통합·HDMI)	-통합컨트롤러는 전자교탁의 음향, 프로젝터, 스크린, 마이크, LAN 등을 모두 연결 및 제어하는 장치 -HDMI(High Definition Multimedia Interface) 컨트롤러는 HDMI 포트 사용을 지원하기 위해 연결 및 제어하는 장치
6	4511189301	영상정보디스플레이장치	1	SMPS	SMPS(Switching Mode Power Supply)는 영상정보디스플레이장치에 안정적으로 전력을 공급하기 위한 장치(부품)
			2	터치센서	디바이스에 대한 물리적 접촉을 인식하고 기록하는 장치(부품)
7	4616152604	보행신호음성 안내보조장치	1	SMPS	SMPS(Switching Mode Power Supply)는 외부에서 공급되는 전류나 전압의 특성을 변화시켜 안정적으로 직류 전원을 공급하는 장치
			2	센서 (레이저 센서, 적외선 센서)	보행자의 이동을 감지(레이저나 적외선을 이용)하여 관련 정보를 전기 신호로 변환하는 장치
8	4617162201	영상감시장치	1	카메라	보안 영상을 촬영하는 용도로 제작된 카메라로 폐쇄회로 또는 기타 통신 네트워크로 영상분석장치, 녹화장치, 운영단말, 서버 등과 연결됨
			2	녹화장치· 영상분석장치	촬영된 영상을 저장·전달, 분석(객체 인식, 이벤트 탐지 등)·모니터링하는 부품으로 하드웨어뿐 아니라 소프트웨어의 기능·품질이 중요
			3	운영단말 및 서버	영상감시장치 및 시스템을 관리·설정·조회하는데 사용되는 컴퓨터