

접수번호	SWIP-23-	접수일	2023년    월    일
------	----------	-----	-----------------

## SW 기술 · 산업 판별표

신청기술명	(예시) SaaS기반 공급망관리 서비스 제공 시스템		
최종제품/서비스	(예시) SCM솔루션		

필수요건 (3개 항목 모두 '여'인 경우 충족)		판 단 기 준
SW저작권 등록요건	■ 컴퓨터 등 정보처리능력을 가진 장치 내에서 사용되는 것	<input type="checkbox"/> 여 <input type="checkbox"/> 부
	■ 특정한 결과를 얻을 수 있음	<input type="checkbox"/> 여 <input type="checkbox"/> 부
	■ 직 · 간접으로 사용되는 일련의 지시 · 명령일 것	<input type="checkbox"/> 여 <input type="checkbox"/> 부
선택요건 (6개 항목 중 1개 이상 '여'인 경우 충족)		판 단 기 준
SW기술 여부	■ 신청기술의 국제특허분류코드(IPC)가 SW관련 <div>G06D, G06E, G06F(G06F1 제외), G06G, G06N, G06Q, G06T, G09C</div>	<input type="checkbox"/> 여 <input type="checkbox"/> 부
	■ 신청기술이 국가과학기술표준분류체계 아래의 세분류에 해당 <div><div>EA0311 요소부품 관련 S/W EA0408 CAD/CAM 관련 S/W EA0507 로봇/자동화기계 S/W EA0608 나노 마이크로 기계시스템 관련 S/W EA0709 에너지/환경 기계시스템 관련 S/W EA0808 산업/일반기계 관련 S/W EA1009 조선/해양시스템 관련 S/W EA1106 항공시스템 관련 SW EA1207 우주발사체 관련 S/W EA1307 인공위성 관련 S/W</div><div>EB0410 구조/용접 관련 S/W EB0508 소성가공 관련 S/W EE0201 임베디드 S/W EE0202 S/W솔루션 EE0203 System Integration EE0204 인터넷 S/W EE0299 달리 분류되지 않는 소프트웨어 EE0904 활용서비스 플랫폼 및 응용 S/W EE1001 U-컴퓨팅 플랫폼 및 응용기술</div></div>	<input type="checkbox"/> 여 <input type="checkbox"/> 부
	■ 신청기술이 한국표준산업분류코드 J582, J62, J63 사업분야에 해당	<input type="checkbox"/> 여 <input type="checkbox"/> 부
SW산업 여부	■ 최종제품이 광의의 SW산업 세부품목 분류(SPRI)에 해당	<input type="checkbox"/> 여 <input type="checkbox"/> 부
	■ 최종제품이 SW기술을 적용한 제품 · 서비스 등에 해당	<input type="checkbox"/> 여 <input type="checkbox"/> 부
	■ 최종제품이 SaaS*(CRM, HR, ERP, SCM, Collaboration, 기타 SaaS)에 해당 * SaaS(Software as a Service): 클라우드 컴퓨팅 기술을 활용하여 SW를 인터넷을 통해 제공하는 비즈니스 모델로 고객이 SW를 구입 설치하는 대신 인터넷을 통해 액세스할 수 있는 구독 기반 SW서비스	<input type="checkbox"/> 여 <input type="checkbox"/> 부
판별결과		(충족 / 불충족) 필수요건이 모두 '여'에 해당하고, 선택요건 중 1개 이상 '여'에 해당하는 경우 충족

IP창출 및 기술보호 전략 <sup>주)</sup>	<input type="checkbox"/> 특허출원 · 등록	<input type="checkbox"/> 저작권 등록	<input type="checkbox"/> 기술임치
---------------------------------	------------------------------------	---------------------------------	-------------------------------

주) 본건 SW산업저작권에 대하여 향후 출원 · 등록 등 계획이 있는 경우 선택하실 것

광의의 SW산업과 세부품목 분류(SPRI)		
게임SW		
게임SW	1001 온라인 게임	온라인 RPG, 웹/보드게임, AOS, FPS/TPS, 퍼즐게임 등
	1002 모바일 게임	모바일 퍼즐게임, 웹/보드게임, RPG, 전략시뮬레이션게임 등
	1003 게임장 및 기타 단말콘솔 게임	콘솔 스포츠, 액션/대전결투, 레이싱, RPG, FPS/TPS, 슈팅게임 등
패키지SW		
시스템 SW	2001 운영체제/플랫폼	운영체제(웹브라우저, 통신프로토콜, TCP-IP, 디스크 관리, 화면보호기, 압축, 암호해제 포함), 가상화 머신SW, 클러스터SW 등
	2002 시스템관리SW	서버관리 SW, 스토리지관리 SW, 네트워크관리 SW, PC관리 SW
	2003 정보보호 SW	네트워크 보안 SW, 시스템(탈) 보안 SW, 콘텐츠/정보유출 방지 보안 SW, 암호화/인증 SW, 보안관리 SW, 기타 정보보호 SW 등
	2004 미들웨어 SW	WAS, 트랜잭션 서버 미들웨어, 통합 및 프로세스 자동화(EDI, ESB, BPM) SW, 기타 미들웨어 SW
	2005 데이터 처리·관리 SW	DBMS, 데이터품질 SW, 메타데이터 SW, 데이터통합 SW, 데이터 거버넌스 SW, DB성능관리 SW, 검색 엔진, 백업 SW, 데이터 수집·저장·관리 SW, 데이터 처리 SW, 공간·지리정보DB SW등
	2006 데이터 분석 SW	비즈니스 인텔리전스 SW, 데이터 분석 SW, 데이터 시각화 SW 등
	2007 개발용 SW	프로그래밍 언어, 프로그램/콘텐츠 개발 도구, 프로젝트 관리 SW 등
	2008 일반사무용 SW	오피스 SW(엑셀워드파워포인트 등), 오피스 SW, 모바일 오피스 SW 등
응용 SW	2009 콘텐츠 관련 SW	콘텐츠 관리 SW, 콘텐츠 저작·출판 SW, 콘텐츠 검색 SW 등
	2010 ERP/ERM	재고관리, 구매관리, 물류관리, 판매관리, 영업관리, 수주관리, 회계관리, 출고관리 등
	2011 CRM	고객관리, 영업기회 관리, 캠페인 관리, A/S관리 등
	2012 SCM/SRM	수요관리, 수요예측, 납기관리, 공급계획, 공급관리, 생산계획 등
	2013 Collaboration SW	그룹웨어, KMS, Enterprise Portal, EKP, EDMS, 전자결재, 화상회의 등
	2014 엔지니어링·과학용 SW	PLM/PDM, CAD/CAM/CAE, 구조해석 SW, 함수생성 SW, 수학·과학계산 SW, 시뮬레이션 SW, 수치해석 SW 등
	2015 금융	코어뱅킹 SW, 바젤(I · II) SW, 이상거래 징후 탐지 SW, 자금세탁방지 SW, 홀트레이딩 SW, 보험계약 및 거래 SW 등
	2016 제조	MES, 공정자동화 SW, 장비자동화 SW, 생산라인 관리 SW 등
산업특화 SW	2017 에너지	에너지효율화 SW, 에너지관리 SW, 스마트관리 SW 등
	2018 유통·물류	창고관리 SW(WMS), 수배송관리 SW(TMS), RFID, 매장관리 SW, 판매 시점관리 SW(POS) 등
	2019 미디어(방송·통신)	프로그래밍작 SW, 프로그램송출 SW, 인터넷방송 SW, 망관리 SW, 기지국관리 SW, 트래픽관리 SW, 아카이브 SW 등
	2020 의료 · 제약	PACS(의료영상저장전송) SW, EMR(전자의료기록) SW, 원무관리 SW, 병원원관리 SW, 투약관리 SW 등
	2021 건설	BIM, PIMS, 설계 · 도면제작 및 관리 SW, 적산 · 견적 SW, 노무관리 SW, BOM(Bill of Material) SW 등
	2022 교육	강의저작 SW, 성적관리 SW, 원격교육 SW, e-Learning SW 등
	2023 SoC	도로 · 교통 · 전력 · 수도 · 항만 · 철도 · 항공 등 사회기반시설 관련 SW, 방 범·치안(CCTV) SW, 기타 정부·공공 SW 등
	2024 기타 산업	-
클라우드 서비스		
클라우드 서비스	3001 SaaS	CRM, HR, ERP, SCM, Collaboration, 기타 SaaS
	3002 PaaS	Database, Middleware, Mobile, IoT, Big Data, Business Intelligence, 기타 PaaS
	3003 IaaS	Compute(Server), Storage, Network, 기타 IaaS
	3004 Cloud Service Brokerage(CSB)	클라우드 서비스에 대한 컨설팅 · 연계 · 통합 · 커스터마이징 서비스 및 클라우드 환경을 기반으로 제공되는 운영 · 관리 및 유지보수 서비스 (Managed Service)
	3005 기타 Cloud Service	-

IT서비스		
컨설팅 및 IT시스템 개발·구축	4001 비즈니스/IT컨설팅	ISP(정보전략계획), BRP(비즈니스 프로세스 혁신), 기타 IT 컨설팅 및 기획
	4002 주문형 SW개발	고객 특화 업무지원 솔루션 개발
	4003 시스템 구축·통합(SI)	IT시스템 구축·개발·통합 서비스 등
	4004 네트워크 컨설팅 및 통합(NI)	네트워크 진단, 컨설팅, 설계, 시설구축, 유지보수 등
IT시스템 운영	4005 IT시스템 관리·운영(SM)	고객사 상주 기반의 IT시스템 운영·관리 및 유지보수 서비스
	4006 NW&Desktop 관리·운영	네트워크 및 데스크탑 보안 기술, 설계, 트래픽 분산 등 운영 관리
	4007 데이터센터 관리운영서비스	서버, 네트워크 가상화자원 등에 대한 운영 관리
	4008 BPO 서비스	물류·아웃소싱 서비스, 물류 플랫폼, 물류/SCM 컨설팅 서비스
기타 IT서비스	4009 IT 지원 서비스	HW/SW 유지보수·기술지원
	4010 IT 교육 서비스	IT 교육·훈련
인터넷SW		
호스팅 서비스	5001 호스팅인프라 서비스	위탁형 서버 호스팅·웹 호스팅 등
	5002 어플리케이션 호스팅	인터넷을 이용해 응용 프로그램을 사용할 수 있게 해주는 서비스
	5003 코로케이션 서비스	고객이 보유한 서버를 임대 공간에 설치하고 초고속 인터넷 백본까지 사용할 수 있게 해주는 서비스
포털 및 인터넷 정보매개 서비스	5004 웹 정보검색 서비스	뉴스·날씨·취업·부동산·건강·스포츠·기타 정보검색 및 제공 서비스
	5005 전자상거래	상품정보 검색 및 제공 서비스, 전자거래 서비스 등
	5006 전자지급·결제 서비스	온라인·모바일 기반의 신용카드·결제·뱅킹·전자지갑 서비스, 간편결제 서비스 등
	5007 커뮤니케이션 서비스	메신저, 소셜네트워크 서비스, mVoIP, 영상통화 등
	5008 개인용 클라우드 서비스	파일공유, 연동, 동기화 서비스 등
	5009 전자인증·확인 서비스	개인·범용·입찰관련 공인인증서 서비스 등
웹(디지털) 콘텐츠 전송 서비스	5010 멀티미디어 콘텐츠	방송, 동영상, 음악, 벨소리, 캘러링 등
	5011 엔터테인먼트 콘텐츠	폰꾸미기, 운세, 화보, 스티커, 캐릭터 등
	5012 이북 콘텐츠	엠펙, ePub, 웹툰, 기타 e-book 등
	5013 교육·학습 콘텐츠	유아·초중고 학습, 어학, 전문교육, 기타 교육 콘텐츠 등
	5014 위치기반 콘텐츠	내비게이션, 길찾기, 도로정보, 주변정보, 지도 등
	5015 기타 콘텐츠	-
기타 인터넷 서비스	5016 기타 인터넷 서비스	-
임베디드SW		
임베디드 SW 플랫폼	6001 임베디드 OS 플랫폼	임베디드 운영체제(리눅스, RTOS), 펌웨어, 임베디드 미들웨어 등
	6002 임베디드 SW 개발도구	임베디드 개발 툴킷, 임베디드 SDK, 임베디드 API 등
산업용 임베디드 SW	6003 유무선 통신기기	유선 통신기기, 무선 통신기기 내장형 SW
	6004 정보·가전기기	정보·가전기기(TV, 냉장고, 세탁기, 보일러, 밥솥, 청소기 등) 및 개인용 로봇 내장형 SW
	6005 사무자동화 기기	복합기(프린터, 팩스, 복사기, 스캐너 등) 내장형 SW
	6006 산업자동화, 공장자동화	산업용 기계·설비·장비·로봇 내장형 SW
	6007 자동차·교통	자동차(AUTOSAR·GENIVI) 내장형 SW, 지능형 교통 시스템 SW
	6008 조선·선박	e-Navigation, 선박 통신망(SAN), 콘텐츠 관리, 조선소/항만 관리, 선박 운항 관리 SW 등
	6009 국방·항공 우주	무기체계 내장형 SW, 항공기 내장형 SW, 우주관측기기 및 발사체 내장형 SW
	6010 의료기기	의료기기 내장형 SW
	6011 건설장비/기기	건설 기계·비 내장형 SW
	6012 기타 산업용 임베디드 SW	-

※ 라이선스 유통은 제외