

「2024년 지역 디지털 품질관리 역량강화사업」 컨설팅 및 테스트 지원사업 공고

호남권 소재 중소 ICT/SW기업에서 개발되는 소프트웨어제품이나 개발 프로세스에 대해 소프트웨어품질 역량강화를 위한 컨설팅 및 테스트 지원

I 사업개요

1 사업목적

- 지역 중소기업에서 개발되는 소프트웨어제품이나 개발 프로세스에 대해 국제표준 기반 등의 소프트웨어 품질 역량강화를 위한 컨설팅 및 테스트를 지원
- SW품질컨설팅 및 테스트를 지원하여 도내 기업의 SW품질경쟁력 강화

2 사업개요

- 사업명 : 2024년 SW품질 컨설팅 및 테스트 지원사업
- 공고기간 : 공고일로부터 ~ 2024. 11. 30.까지
- 지원대상 : 호남권 소재 ICT/SW기업
- 접수방법 : 온라인 및 오프라인 상시 접수
- 지원분야 : 개발SW제품의 품질향상 지원을 위한 컨설팅 및 테스트 지원

3

세부내용

○ 지원내용

지원분야	지원 내용	비고
컨설팅 지원	<ul style="list-style-type: none"> ○ SW품질인증(GS, SP, CMMi 등) 컨설팅 ○ SW개발 프로세스 수준진단 및 설계·구축 컨설팅 ○ 품질관리 컨설팅 <ul style="list-style-type: none"> - 요구사항, 품질관리 가이드, R&D 사업계획서 품질관리 작성 가이드 ○ 기반 시스템 구축 컨설팅 <ul style="list-style-type: none"> - 프로젝트(이슈)관리시스템, 소스버전(형상)관리, 빌드·배포자동화, 테스트 자동화 등 ○ 품질 및 테스트 역량 수준 진단 컨설팅 ○ 시스템 및 인프라 구성 컨설팅 <ul style="list-style-type: none"> - 서비스, 기능에 따른 H/W 선정 및 제안 - 네트워크 구성 ○ 기타 기업에서 희망하는 SW품질 향상을 위한 컨설팅 전반 <ul style="list-style-type: none"> - 기술, 보안 취약점 진단, 성능 부하 컨설팅 및 테스트 	무상지원
테스팅 지원	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사용성, 베타 테스트 지원 <ul style="list-style-type: none"> - 시나리오 및 체크리스트 작성(리포트 제공) ○ 코드품질(결함, 보안약점, 코드규칙) 테스트 <ul style="list-style-type: none"> - 정적분석도구(SPARROW QCE) 지원 <ul style="list-style-type: none"> ▶ 소스코드 결함, 오류 S/W 코딩 표준화 준수 검사 도구 - 시큐어코딩분석도구(SPARROW SCE) <ul style="list-style-type: none"> ▶ 시큐어 코딩 보안 약점 분석 검출 도구 ▶ 보안성 검토 테스트 리포트 지원 - 웹취약점 점검도구(Acunetix) <ul style="list-style-type: none"> ▶ 웹 애플리케이션(홈페이지) 보안 취약점 점검 ▶ Cross Site Scripting, SQL Injection 등 다수의 취약점 검출 	무상지원 ※ 테스트 도구 보유 현황은 별첨 참조 ※ 테스트 도구는 상황에 따라 변경될 수 있음.

※ 상기 내용은 진흥원의 사정에 따라 변경될 수 있음

○ 지원조건

지원분야	지원 조건	제외대상
컨설팅 및 테스트 지원	<ul style="list-style-type: none"> ○ SW품질 기술교육 및 세미나 참여 기업(개발자) 우선 지원 <ul style="list-style-type: none"> - SW품질 중요성 인식제고를 위한 본 사업(SW품질역량 강화지원)에서 진행하는 SW품질기술교육 또는 세미나 1회 이상 참여 	조건없음

4

지원규모

지원분야	지원 내용	비 고
컨설팅 및 테스팅 지원	무상지원	호남권 디지털 품질역량센터 컨설턴트 인력 상시지원 (※ 필요시 전문가 자문지원)

5

지원절차

지원분야	지원 절차								
컨설팅 & 테스팅 지원	사업공고 모집 공고 진흥원 홈페이지	⇒	신청접수 기업 → 진흥원	⇒	사전 진단 및 분석 기업 ↔ 전담인력	⇒	컨설팅&테스팅 수행 진흥원 ↔ 기업 컨설팅보고서 제공 ※ 필요시 전문가매칭	⇒	사후관리 전담인력을 통한 지속적인 관리

※ 상기 일정은 진흥원의 사정에 따라 변경될 수 있음

II

신청서 작성

1

신청서 작성 및 제출방법

- 신청서 양식 : 사업신청서(컨설팅·테스팅).hwp
 - 진흥원 홈페이지 공고게시판에서 다운로드
 - 광주정보문화산업진흥원(www.gicon.or.kr)
- 접수기간 : 공고일 부터 ~ 2024. 11. 30. 까지
- 접수방법 : 이메일 또는 방문 제출
- 접수 및 문의처

지역	기관명 및 주소	담당자	연락처	이메일
광주	(재)광주정보문화산업진흥원 SW진흥팀 광주 남구 송암로 60 광주CGI센터 3층	김세은 책임	062-610-2425	senie@gicon.or.kr

【별첨】

호남권 디지털품질역량센터 보유 도구

기관명	도구/장비명	제조사	수량	용도/주요기능	비고
광주정보문화 산업진흥원	Codesonar	grammatech	1	Inter Procedural 방식으로 결함검출	
	QAC/QAC++	Programming Research Group	1	코딩룰 기반, 코드 내 존재 하는 버그 검출	
	Sparrow QCE	파수닷컴	1	프로그램 정적 오류분석 시스템	
	TestExpress	MDS 테크놀로지	1	안드로이드와 iOS용 App등 블랙박스 테스트 도구	
	Visual Studio Test Pro 2012	Microsoft	1	매뉴얼테스팅, 예비테스팅 및 스크립팅된 테스트 수행	
	HP LoadRunner	HP	1	성능 /스트레스 테스트 시뮬레이션 수행	
	모바일 테스트 장비	삼성전자 외	10	모바일 앱 기능테스트, 환경테스트	