지식경제부 보도참고자료	http://www.mke.go.kr

문의 : 소프트웨어산업과 과장 정대진(2110-5121), 양정식 사무관(4787)

WBS 프로젝트 2차 사업, 5개 컨소시엄 확정

- 3차 사업은 금년말 컨소시엄 선정 예정 -

□ **지식경제부**(장관 최중경)는 WBS 심의위원회를 개최하여, 올해부터 '13년 6월까지 2년간 추진되는 「WBS(World Best Software) **프로젝트」 2**차 사업 과제를 수행할 **5개 컨소시엄을 확정**하였음

□ 동 사업은 '10년 2월 SW산업 경쟁력 강화를 위해 수립한 범부처 「**SW강국도약전략**」의 일환으로 추진하는 **대형 SW R&D 사업**으로

○ SW기업 역량 강화와 개발SW의 상용화를 달성하기 위해 **SW중소기업 중심**으로 사업을 추진하고, **수요 대기업은 상용화를 지원**하는 협력 모델을 지향

□ 지난해 11월부터 6개월간 산·학·연 전문가 참여를 통해 도출한 **5개 과제**에 대한 사업 수행기관 공모 결과, **9개 컨소시엄이 접수**되었으며, (평균 경쟁률 1.8:1)

○ 평가위원회(11년 6월초)와 심의위원회(6.23)의 심도있는 검토를 통해 **5개 과제의 컨소시엄**을 확정하였음

◈ **(확정)** 스마트TV(티비스톰), 인포테인먼트(인포뱅크), 지능형자동차(현대모비스), 음성통역(디오텍), K2 RTOS(한국전자통신연구원)

* 주관기관만 기재, 컨소시엄별 평균 7개 기업 참여

◈ **과제 설명**

○ **(스마트 TV)** 수년내 시장 재편이 완료(Paradigm-shift)될 것으로 보이는 **스마트TV 시장 변화에 대응하기 위한 개방형 스마트 셋톱박스 오픈 플랫폼 개발**

○ **(인포테인먼트) 국제 표준 자동차 SW 플랫폼의 준수와 고품격 정보 서비스 지원을 위한** 차세대 멀티모달 인터페이스가 탑재된 **오픈소스 기반 차량용 멀티미디어 SW플랫폼 개발**

○ **(지능형 자동차)** 운전자의 안전 운전과 편의성을 지원하여 국산자동차의 고부가가치 실현을 위한 **통합 영상 인식 SW 및 주행지원 기술 개발**

○ **(음성 통역)** 구글의 통역시장 진출에 전략적인 대응과 **세계 최고수준의 국내 통역기술의 조기 상용화**를 통한 시장 선점을 위한 **한/영, 한/일 동시통역 기술 개발**

○ **(K2 RTOS)** 지능화, 네트워크화, 무인화 등 첨단 무기체계를 견인할 수 있으며 **현 외산 중심의 Realtime OS 구조를 탈피, 자주 국방실현을 가능케 하는** K2(전차) Realtime OS 핵심 기술 개발

□ 최종 선정된 **WBS 수행 컨소시엄의 특징**으로는

○ 대부분의 정부 지원금을 **중소기업이 사용**하고 **중소기업이 주관기관 역할**(5개중 3개)을 하는 등 중소기업의 수혜가 크고

* (지원금 사용비율) 중소기업 71.5%, 비영리기관 20.5%, 대기업 8%

○ 대기업인 관련 업종의 **주요 사업자**가 **수요기관으로 참여**하여 **개발SW의 상용화**가 이루어져 성공적인 **대중소 상생협력 모델**이 될 것으로 기대

* (스마트TV) 티비스톰-**LG U+**, (인포테인먼트) 인포뱅크-**현대모비스**, (지능형자동차) 베라시스, PLK Tech.-**현대모비스**, (음성통역) 디오텍-**다음커뮤니케이션**, (RTOS) MDS테크놀로지-**현대로템**

□ 지식경제부는 금번에 선정된 과제에 대하여 과제 수행관리를 철저하게 진행할 예정으로,

○ 특히 2010년 선정된 7개 WBS 프로젝트와 동일하게 **SW품질관리 전담기관(NIPA SW공학센터)을 통해 엄격한 SW품질관리를 시행**

○ HW와는 달리 최종 제품의 성능과 유지보수 용이성 확보를 위해 개발 과정의 품질관리가 매우 중요한 SW의 특성에 따라,

○ 국내 SW R&D 최초의 SW품질관리 전담기관인 SW공학센터는 제3자 관점에서 **SW개발 全과정의 프로세스 및 산출물 품질점검을 수행하여** SW 결함유입을 사전에 예방·통제하고,

○ 품질관리체계, 아키텍처, 테스트 등 **다양한 SW공학영역 전문가를 통해 기술지원 및 가이드, 사례제공 등의 지원활동을 수행**하여 프로젝트 수행기관의 품질역량 향상에 기여할 것으로 예상됨

□ **김재홍 지경부 성장동력실장**은 금번 「WBS 프로젝트」로 선정된 과제는 내용뿐만 아니라 **개발프로세스 평가·관리**에 있어서도 향후 SW R&D에 **좋은 선례가 될 것으로 기대**된다고 밝힘

○ 아울러, 7월부터 WBS 3차 사업 과제기획을 시작하여 올해 10월경 사업공고를 추진할 예정이라고 밝혔음

◈ WBS 3차과제 추진 방안

○ 글로벌시장 진출을 목표로 전략적 차원의 SW개발을 지속 추진

* WBS 3차 기획위원회를 중심으로 Top-Down 방식을 통해 과제기획을 진행

○ 지원기준은 원칙적으로 대형(20억이상)·단기(2년)·상용화 과제를 지원하되, SW의 다양성을 고려하여 미래도전적인 과제에 대하여는 동 기준에서 벗어나더라도 지원을 허용할 예정

* **(규모완화)** 시장규모가 작더라도 해당분야 Global Top 진입가능한 SW는 중소형과제(20억이하)를 허용하여 지원

* **(기간완화)** 대규모 자본과 긴 시간이 투입되는 시스템SW 분야는 개발기간 조건을 완화하여 2년 이상의 개발기간을 적용