| 지식경제부 | 보도자료 | 함께하는 공정사회! 더 큰 희망 대한민국<br>http://www.mke.go.kr |
|---|---|---|
| **2011년 11월 17일(목) 조간**부터 보도하여 주시기 바랍니다. | | |
| 자료문의 : 소프트웨어산업과 정대진 과장(02-2110-5121), 전용옥 사무관(02-2110-4729) | | |

# SW사업대가 산정기준 민간 이양, 수·발주자 의견 듣다

## - 11.16(수), 'SW사업대가 가이드(안)' 제정관련 공청회 개최 -

□ 지식경제부(장관: 최중경)는 지난 10월 27일 비상경제대책회의에서 발표한 **「공생발전형 SW생태계 구축 전략」 후속조치**를 위해,

○ 지식경제부 고시인 **'SW사업 대가의 기준*'**을 **'12.2월에 일몰**키로 하고, 이를 대체할 **'SW사업대가 가이드(안)'에 대한 공청회**를 11.16일(수) 서울교육문화회관에서 개최하였음

* 「소프트웨어산업 진흥법」 제22조에 의거 국가기관 등이 SW사업 계약체결시 원가계산 등에 활용하기 위해 지식경제부장관이 고시('97~)

○ 금번 공청회에는 **수·발주자·학계 등 각계인사 100여명이 참석**하였으며, **주제발표**(SW사업 대가기준 대체방안)**이후 패널토의 및 질의응답 등을 통해 다양한 의견이 제시**되었음

□ **'SW사업대가 가이드(안)'**은 **SW사업대가 산정기준을 민간주도로 운영***하기 위해 **발주기관 및 수주기업 등과의 지속적인 협의**를 통해 마련하게된 것임

* SW산업 및 시장환경 변화에 따른 신속한 대응을 위해 지속적으로 보완·개선할 예정(한국소프트웨어산업협회)



○ 동 가이드는 공공부문 수·발주 업무의 원활한 지원을 위해 **현 고시 내용을 최대한 유지**하였으며, **풍부한 예제와 복합사례 추가** 등을 통해 **사용자 중심*으로 서술**할 예정

* 사용자 친화적인 시각적 구성과 사업수행 단계에 따른 상세한 기술로 관련 내용의 이해도 제고 등

○ 또한, **SW사업대가 현실화**를 위해 기 수행된 사업실적 정보(비용·공수·개발기간 등)를 수집·분석한 **'SW사업 저장소**(Repository)**'를 구축***, **신규사업의 대가 산정시에 이를 적용**토록 유도

* 공공발주기관의 사업실적 분석 등이 완료될 때까지는 당분간 현행 사업단가체계는 유지(공공발주기관의 사업내역 제출 의무화 추진)

□ 우리부는 수·발주자 등 **각계의 폭넓은 의견을 최대한 수렴**하여, 민간주도의 새로운 **'SW사업대가 가이드' 체계가 조기 정착**될 수 있도록 **예산당국 및 발주기관 등과 긴밀히 협의**해 나갈 계획

○ 수·발주자의 적극적인 참여와 협조를 유도하기 위해 **금년말까지 동 가이드 최종안을 마련**하고, **신규 대가산정 체계에 대한 수·발주자 교육을 강화**할 예정임

붙임 1. 'SW사업대가 민간이양을 위한 공청회' 개요
2. 'SW사업대가 가이드(안)' 주요 내용

## 붙임 1 'SW사업대가 민간이양을 위한 공청회' 개요

□ 개최배경

○ SW사업대가의 기준(지경부고시 제2010-52호) 일몰('12.2.26)이후, 민간 주도로 운영될 'SW사업대가 가이드' 제정안 등에 대한 의견수렴

□ 일시 및 장소

○ **일 시** : '11.11.16(수) 14:00~16:00

○ **장 소** : 서울교육문화회관(양재동 소재) 별관3층 동강A홀

□ 주요 참석자

○ **주제발표**(김우제 서울과학기술대 교수)

- SW사업 대가기준 대체방안

○ **토 론 자**

- (학 계) 김우제 서울과학기술대 교수, 서용원 중앙대 교수
- (발주기관) 정대진 지식경제부 SW산업과장, 김길연 행정안전부 정보자원정책과장, 박영태 조달청 정보기술용역과장
- (관계기관) 이상은 정보통신산업진흥원 SW공학센터장, 박경철 SW산업협회 부회장

□ 진행일정

| 시 간 | 주 요 내 용 | 비 고 |
|---|---|---|
| 14:00 ~ 14:05 (5') | 개 회 | |
| 14:05 ~ 14:10 (5') | 인사말씀 | SW산업과장 |
| 14:10 ~ 14:30(20') | 주제발표 | 김우제 교수 |
| 14:30 ~ 15:10(40') | 토론자(패널) 의견교환 | |
| 15:10 ~ 15:40(30') | 참석자 질의·응답 | |
| 15:40 ~ 16:00(20') | 토론결과 정리 및 향후일정 안내 | |



## 붙임 2 'SW사업대가 가이드(안)' 주요 내용

□ 'SW사업대가 가이드(안)' 특징

○ (사용자 중심) 사용자 친화적인 **시각적 구성과 사업수행 단계에 따른 상세한 기술**로 관련 내용의 이해도를 높임

○ (실무 적용성 향상) 실무와 밀접한 **대가산정 예제와 복합 유형의 정보화사업 사례를 추가**하여 사용자가 실제 업무에 즉시 적용 가능토록 유도

○ (시장혼선 최소화) **현 SW사업 대가기준 산정방식을 최대한 수용**하고, 신규 산정방식은 기존 방법과 병행 가능토록 조치

○ (대가산정 방식 재정비) 현재의 SW사업 환경 등에 적합하지 않는 내용 등은 개선 또는 재정비

□ 현행고시 대비 개선 및 변경사항

○ (구성 재정비) SW사업 수명주기에 따라 **기획**(IT 컨설팅), **구현**(SW 개발비), **운영**(운영/유지보수/재개발)**의 체계**로 개선

○ (일부 삭제) 행안부에서 별도 마련중인 **DB구축비**와 정보통신공사 품셈 등으로 대체 가능한 **시스템운용환경구축비** 삭제

○ (일부 추가) ISP를 제외한 기타 **IT컨설팅** 부분과 **SW 유지보수·운영** 부분에 신규 대가산정 방식 일부 추가

| 구 분 | 현 대가기준(As-Is) | SW사업대가 가이드(To-Be) |
|---|---|---|
| IT 컨설팅 | o 정보전략계획수립비(ISP) 산정기준만 정의(ISP/ BPR, EA 등은 포함 안됨)<br>o 공수 × (컨설팅지수)$^{0.95}$ + 10,000,000 | o BPR, EA, ISMP, 정보보안 등 기타 IT컨설팅 영역에 적용 가능한 방안 추가<br>o 각 컨설팅 유형별 표준활동을 제시하고, 활동별·등급별 투입공수 산정 템플릿 제공 |
| SW 개발비 | o 기능점수 기반 산정방식이 원칙<br>o (기능점수 × 단가 × 보정계수) + 직접경비 + 이윤 | o 기능점수 기반 산정방식 원칙 유지<br>o 일부 기능점수 방식이 합리적이지 않은 영역에는 M/M 방식 허용 |
| SW유지보수비/운영비 | o SW용역 유지보수비, 상용SW 유지보수비, SW운영비 대가산정 기준<br>o 용역 유지보수비 : 개발비 × 10~15%<br>o 운영비 : M/M 방식 적용 | o 재개발비 산정기준을 운영 단계로 이관<br>o 유지보수 및 운영 업무의 세부정의 마련<br>o 고정비/변동비 방식 추가<br>o SLA 도입방안 가이드 추가 |

## □ 현행고시와 'SW사업대가 가이드(안)' 비교

| 현 대가기준 및 해설서(As-Is) | SW사업대가 가이드(To-Be) |
|---|---|
| 제1장 총칙<br>제1조(목적)<br>제2조(용어의 정의)<br>제2조2(전담기관) | I. 개요<br>1. 대가산정 가이드의 목적<br>2. 대가산정 가이드의 개요<br>3. 용어설명<br>4. SW사업 대가기준과 SW사업 대가산정 가이드 비교<br>5. 대가산정 가이드 구성체계<br>6. 대가산정 프로세스 요약<br>7. 대가산정 방법 요약 |
| 제2장 정보전략계획 수립비의 산정<br>제3조(업무범위 설정 및 가중치 계산)<br>제4조(정보전략계획수립 난이도 계산)<br>제5조(정보전략계획수립비 산정) | II. SW 기획단계<br>1. 개요<br>2. 정보화전략계획(ISP) 수립비 산정<br>3. EA/ITA 사업 수립비 산정<br>4. ISP/BPR 사업 수립비 산정<br>5. ISMP 사업 수립비 산정<br>6. 정보보안 사업 수립비 산정 |
| 제3장 소프트웨어 개발비 및 재개발비의 산정<br>제6조(적용방법)<br>제7조(소프트웨어 기능점수 산정)<br>제8조(기능점수에 의한 소프트웨어 개발비 산정)<br>제9조(투입인력의 수와 기간에 의한 소프트웨어 개발비 산정)<br>제10조(소프트웨어 재개발비 산정) | III. SW 구현단계<br>1. 개요<br>2. SW개발비 대가산정<br>2.1 기능점수 방식<br>2.2. 투입인력의 수와 기간에 의한 방식 |
| 제4장 데이터베이스 구축비의 산정<br>제11조(적용범위)<br>제12조(데이터베이스 구축비 산정)<br>제13조(인건비)<br>제14조(데이터베이스 구축 작업요소 수행비용의 산정)<br>제15조(제경비)<br>제16조(직접경비)<br>제17조(이윤) | (삭제) |
| 제5장 시스템 운용환경 구축비 산정<br>제18조(시스템운용환경설계비 산정)<br>제19조(시스템운용환경조성비 산정) | (삭제) |
| 제6장 소프트웨어 유지보수 및 운영비 산정<br>제20조(용역유지보수대가 산정)<br>제21조(상용 소프트웨어 유지보수대가 산정)<br>제22조(소프트웨어 운영대가 산정) | IV. SW 운영단계<br>1. 개요<br>2. SW 유지보수 및 운영 대가산정<br>2.1. 요율제에 의한 대가산정 방식<br>2.2. 투입인력의 수와 기간에 의한 방식<br>2.3 고정비/변동비 방식<br>2.4 SLA기반 유지보수 및 운영 방식<br>2.5 SW재개발비 대가산정 방식 |
| [별표] | V. 종합 예제<br>1. 사례 : 패키지 SW도입이 포함된 개발사례<br>2. 사례 : Mobile SW개발 사례<br>3. 사례 : 홈페이지 구축 사례<br>4. ... 등 |