

붙임 #1.

사무관	팀장	본부장
안은길 11/29	황병호	신희진

**공사용 관급자재
설계 및 발주방법 기준(인)**

2006. 11.



고려와 함께 하는
조달청
패키지서비스팀



공사용 관급자재 설계 및 발주방법 기준(안)

□ 검토배경

- 공사용 관급자재에 대하여 직접구매 대상품목은 지정이 되어 있으나, 설계 및 발주에 대한 우리청 세부집행기준이 없어 설계 용역 건 별로 서로 적용이 상이함
- 우리청 자체 감사시 관급자재 설계 및 발주방법에 대한 기준마련 필요 의견 제시

법적 근거

- 중소기업진흥 및 제품구매촉진에 관한 법률시행령 제5조의5
〈공사용 자재의 직접구매 증대 등〉
- 조달사업에 관한 법률 시행령 제18조 〈우수조달물품의 지정〉
- 2006년도 중소기업자간경쟁제품 및 공사용자재 직접구매 대상품목 지정공고 제2005-178호(2005.12.30)

□ 현황 및 문제점

- 설계용역 업체에서 관급자재에 대한 설계 임의반영
 - 현재 수요기관으로부터 맞춤형서비스 요청이있을 경우, 설계용역 업체에서 관급자재를 임의로 설계에 반영하고 있어, 일부 설계에 미반영 품목이 발생

공사용 관급자재 과업내용 명기사항

- 직접구매 대상품목으로 지정된 품목은 반드시 설계에 반영토록 설계용역 계약서에 명확히 명시
- 설계용역 과업내용서에 아래 “주요자재 사용계획”을 명시하여 공고하여야 한다.

공사용자재 직접구매(관급) 대상 품목은 중소기업청 공고 제2005-178호에 의하며, 품목당 추정가격이 3천만원 이상 (단, 에너지이용합리화, 기술개발촉진 및 환경보전제품 1천만원 이상)으로 하며, 인증제품이 중복 될 경우는

- ① 조달청선정 우수제품
- ② 친환경상품
- ③ 신기술인증제품
- ④ 중소기업청 성능인증 순으로 적용 우선 순위으로 한다

참고)

중소기업청 공고 제0000-000호는 매년 12월30일 중기청장이 공고 하므로 공고 번호는 매년 달라진다.

붙임 #2.

(원관대리점공사)

설계용역과업내용서

(용역명 : 전북테크노파크 청사 건립공사 설계용역)

2006. 3.



조달청 패키지서비스팀

(재/전북테크노파크)

- 목 차 -

제1장 설계일반사항	1
1. 설계용역 개요	1
2. 설계용역 일반사항	2
제2장 설계진행사항	4
1. 설계도서 작성	4
2. 설계진행 시 제출서류	5
3. 업무보고 및 회의	6
제3장 설계일반지침	8
1. 일반사항	8
2. 분야별 설계일반지침	8
3. 설계도서의 분리작성	16
4. 설계도서 표기	16
5. 도면작성	17
제4장 설계도서 작성요령	18
1. 계획설계	18
2. 중간설계	20
3. 실시설계	27
제5장 설계도서 납품목록	34
부록	37
[붙임 1] 보안각서	37
[붙임 2] 책임기술자 선임계	38
[붙임 3] 하도급승인 요청서	39
[붙임 4] (중간, 실시)설계 검사원	40
[붙임 5] 주간공정정보고	41
[붙임 6] 월간공정정보고	42
[붙임 7] Space program	43

제3장 설계일반지침

1. 일반사항

- 가. 본 지침은 일반원칙을 제시한 것으로 별도의 지시나 특기사항이 없는 한 본 지침을 준용함을 원칙으로 하고 이의가 있을 경우에는 설계자 임의로 판단해서는 아니되며 서면질의에 의하여 확인하여야 한다.
- 나. 건축, 토목, 조경, 기계, 전기, 소방, 통신 기타 부대공사에 대한 설계는 관련법규에 의한 제반규정 및 본 지침서의 기준 이상으로 한다.
- 다. 설계는 에너지절약형의 경제적인 구조와 기능을 갖춘 안전한 구조로 한다.
- 라. 사전조사를 철저히 하여 지반상태를 확인하고 도로 등과 연계하여 설계해야 하며 사전조사 시 도로의 연결, 지반상황, 우수관 위치 또는 처리방법, 급수 인입점, 전기인입점 등 과거의 기상관련 통계자료를 검토하여 설계에 반영하여야 한다.
- 마. 주차장은 진출입에 지장이 없고 차량용 동선과 보행자의 동선이 분리되도록 하여야 한다.
- 바. 장애인 등에 대한 편의시설은 관련법 기준 이상으로 설계에 반영한다.
- 사. 자재 및 장비선정 시 설계의 의도와 부합되지 않는 한 신기술제품, 조달청 우수제품, 친환경제품, 고효율인증제품 등 사용을 적극 검토하여야 한다.
- 아. 본 사업과 관련 특별히 고려하여야 할 사항
- 1) 연구/실험을 완벽하게 행할 수 있는 합리적인 공간을 구성한다.
 - 2) 설비운용 및 장비의 유지/보수 관리가 용이하도록 한다.
 - 3) 기기 및 설비 설치에 대한 3차원적인 정밀도와 제반 조건에 대한 적응력을 갖춘 공간 체계를 확보하여, 통합적 동선관리로 안전 및 보안문제를 해결하고 각종 재난으로부터 안전성을 확보한다.
 - 4) 건물의 추후 확장성을 고려하여 설계한다.
 - 5) 효율적인 연구활동을 수행할 수 있도록 연구원들의 요구를 적극 반영하며, 건물 유지관리상의 제반 문제점을 최소화한다.
- 자. 기타 요구사항 반영

2. 분야별 설계일반지침

가. 건축

1) 건축설계 일반사항