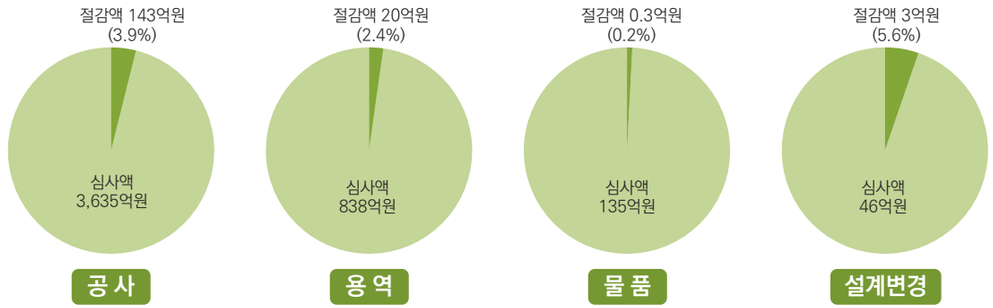
분야별 실적

(단위 : 백만원)

구 분	심사건수	심사요청액	평가금액	절 감 액	절감률(%)
계	586	465,416	448,838	16,578	3.6
공 사	258(44.0%)	363,523	349,212	14,311	3.9
용 역	166(28.3%)	83,825	81,846	1,979	2.4
물 품	150(25.6%)	13,450	13,421	29	0.2
설계변경	12(2.1%)	4,618	4,359	259	5.6



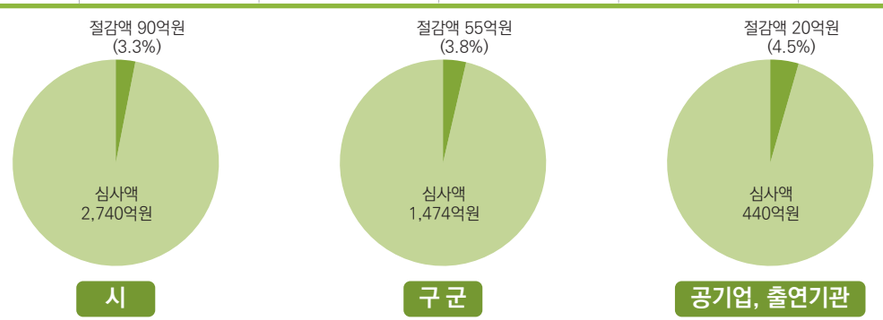
○ 2017년도 기관별 심사건수는 시 356건(60.8%) > 구·군 145건(24.7%)
> 공기업·출연기관 85건(14.5%) 순으로 나타남

○ 절감율은 공기업·출연기관(4.5%) > 구·군(3.8%) > 시(3.3%) 순임

기관별 실적

(단위 : 백만원)

구 분	심사건수	심사요청액	평가금액	절 감 액	절감률(%)
합 계	586	465,416	448,838	16,578	3.6
시(본청, 사업소 등)	356(60.8%)	274,020	264,981	9,039	3.3
구·군	145(24.7%)	147,386	141,848	5,538	3.8
공기업출연기관	85(14.5%)	44,010	42,009	2,001	4.5



ULSAN
THE RISING CITY

Ⅱ
2017년 분야별 계약심사 사례

1. 토목공사
2. 건축공사
3. 전기·기계·통신·소방공사
4. 용역
5. 물품

1. 토목공사 분야

▶ ○○○○호선(○○) 오수관 이설 공사 ····· 17
▶ ○○○○국가산업단지(○○○○) 내부도로 개설 공사 ····· 18
▶ ○○면 ○○리 ○○마을 외 3개소 배수관 부설 공사 ····· 19
▶ ○○ ○○○ 공공하수도 설치 공사 ····· 20
▶ ○○배수지 등 3개소 정비 공사 ····· 21
▶ ○○ ○○ ○○마을 진입도로 확 · 포장 공사 ····· 22
▶ ○○철장 보존 및 주변정비 사업(○단계) ····· 23
▶ ○○로 자연산책로 조성 사업 ····· 24
▶ ○○산 여가녹지 사업 ····· 25
▶ 2017년 ○○○○ 설치 공사 ····· 26
▶ 2017년 ○○○ 보호구역 개선 사업 ····· 27
▶ ○○ 우수저류시설 설치 공사 ····· 28
▶ ○○하고 ○○있는 ○○○○ 조성 사업 ····· 29
▶ ○○댐 ○○ 보강 사업 ····· 30
▶ ○○수목원 조성 공사 ····· 31
▶ ○○○ ○○마을 공영주차장 조성 공사 ····· 32
▶ ○○○○ 재해위험 개선지구 정비 사업 ····· 33
▶ ○○○내 ○○로드 조성 사업 ····· 34

○○○○호선(○○) 오수관 이설 공사

사업개요

○ 사업규모 : 오수관로 이설(D500~700mm) L=1,357m
○ 사 업 비 : 959,110천원
○ 사업기간 : 6개월

심사결과

(단위 : 천원)

심사요청액	평가금액	절감액	절감률
959,110	876,730	82,380	8.6%

적용기준 및 법규

○ 건설표준품셈, 울산광역시 건설공사 설계지침
○ 공사원가계산 제비율 적용기준(조달청)

주요 심사내용

○ 토사 운반차량 조정
- 덤프4.5TON → 덤프24TON
○ 보조기층재 및 기초 잡석 구입 방법 조정
- 시 건설잔토처리장 골재 활용으로 자재 구입비 절감
○ 오수관 관종(도장) 조정
- 에폭시분체 → 시멘트라이닝

계약심사 착안사항

○ 경제적 자재 적용여부
○ 현장여건을 고려한 경제적인 장비 적용여부

○○○○국가산업단지(○○○○) 내부도로 개설 공사

사업개요

○ 사업규모 : 도로개설 L=2.65㎞, B=15~20m
○ 사 업 비 : 7,318,060천원
○ 사업기간 : 24개월

심사결과

(단위 : 천원)

심사요청액	평가금액	절감액	절감률
7,318,060	6,756,040	562,020	7.7%

적용기준 및 법규

○ 건설표준품셈, 울산광역시 건설공사 설계지침
○ 공사원가계산 제비율 적용기준(조달청)

주요 심사내용

○ 법면보호 공법 조정
- 잔디(줄떼·평떼) → 거적덮기(씨앗파종)

○ 콘크리트 타설 공종 조정
- 인력 타설 → 펌프카 타설

○ 철근가공 공종변경 및 물량조정
- 가공이 불필요한 장철근 제외
- 현장가공 → 공장가공

계약심사 착안사항

○ 표준품셈 적용 적정여부
○ 공법·공종 반영 적정여부

○○면 ○○리 ○○마을 외 3개소 배수관 부설 공사

사업개요

○ 사업규모 : 배수관 부설(D80~150mm) L=5,739m
○ 사 업 비 : 1,336,870천원
○ 사업기간 : 5개월

심사결과

(단위 : 천원)

심사요청액	평가금액	절감액	절감률
1,336,870	1,209,810	127,060	9.5%

적용기준 및 법규

○ 건설표준품셈, 울산광역시 건설공사 설계지침
○ 공사원가계산 제비율 적용기준(조달청)

주요 심사내용

○ 제비율 적용기준 조정
- 간접노무비 : 11.9% → 11.6%
- 산재보험료 : 3.8% → 3.9%
- 기타경비 : 6.1% → 6.0%

○ 장비규격 조정
- 굴삭기 : 0.4㎥ → 0.7㎥

○ 도료용 유리알 수량 조정
- 0.31㎏ → 0.2㎏

계약심사 착안사항

○ 제비율 및 건설공사 설계지침 적용 적정여부

○○ ○○○ 공공하수도 설치 공사

사업개요

○ 사업규모 : 관로매설(D100~300mm) L=1,545m
○ 사 업 비 : 719,300천원
○ 사업기간 : 8개월

심사결과

(단위 : 천원)

심사요청액	평가금액	절감액	절감률
719,300	681,790	37,510	5.2%

적용기준 및 법규

○ 건설표준품셈, 울산광역시 건설공사 설계지침
○ 공사원가계산 제비율 적용기준(조달청)

주요 심사내용

○ 토공사 장비 규격 조정
- 굴삭기 0.4㎥ → 0.7㎥, 덤프 : 2.5톤 → 24톤
○ 관로 보호재 조정 : 모래 → 석분
○ 보조기층재 시 건설잔토처리장 재생골재 활용
○ 관보호 구간 연장 재검토(철근 → 무근)
○ 오수관 관종(도장) 조정
- 에폭시분체 → 시멘트라이닝

계약심사 착안사항

○ 경제적 자재 적용여부
○ 현장여건을 고려한 경제적인 장비 적용여부

○○배수지 등 3개소 정비 공사

사업개요

○ 사업규모 : 배수지 내진보강 3개소
○ 사 업 비 : 916,000천원
○ 사업기간 : 4개월

심사결과

(단위 : 천원)

심사요청액	평가금액	절감액	절감률
916,000	790,000	126,000	13.8%

적용기준 및 법규

○ 건설표준품셈, 울산광역시 건설공사 설계지침
○ 공사원가계산 제비율 적용기준(조달청)

주요 심사내용

○ 배수지 단면복구 대가 조정
- 상도제, 희석재, 도장공 삭제
- 미장공 0.25인 → 0.12인, 보통인부 0.24인 → 0.12인
○ 자재단가 조정
- 강판(T=12㎜) : 700원 → 611원
- 판넬(600×1200) : 25,500원 → 21,160원
- 내부코너판넬 : 19,900원 → 15,920원
- 강관파이프 : 3,265원 → 2,700원

계약심사 착안사항

○ 표준품셈 및 경제적 자재 적용여부

○○ ○○ ○○마을 진입도로 확 · 포장 공사

사업개요

○ 사업규모 : 도로 확·포장 L=2.64㎞, B=3~10m
○ 사 업 비 : 4,213,400천원
○ 사업기간 : 30개월

심사결과

(단위 : 천원)

심사요청액	평가금액	절감액	절감률
4,213,400	3,685,500	527,900	12.5%

적용기준 및 법규

○ 건설표준품셈, 울산광역시 건설공사 설계지침
○ 공사원가계산 제비율 적용기준(조달청)

주요 심사내용

○ 유류 단가 발주시점으로 조정 반영
○ 철근가공 공종변경 및 물량조정
- 가공이 불필요한 장철근 제외
- 현장가공 → 공장가공
○ 도로경계석 거푸집 대가 삭제(불필요)
○ 임목폐기물처리 대가 경제성 검토후 반영(운반처리, 현장파쇄)
○ 보조기층재 시 건설잔토처리장 재생골재 활용

계약심사 착안사항

○ 경제적 자재 및 대가 적용여부
○ 유류 단가 및 표준품셈 적용 적정여부

○○철장 보존 및 주변정비 사업(○단계)

사업개요

○ 사업규모 : 시설물 설치 등 1식
○ 사 업 비 : 3,027,401천원
○ 사업기간 : 10개월

심사결과

(단위 : 천원)

심사요청액	평가금액	절감액	절감률
3,027,401	2,807,752	219,649	7.3%

적용기준 및 법규

○ 건설표준품셈, 울산광역시 건설공사 설계지침
○ 공사원가계산 제비율 적용기준(조달청)

주요 심사내용

○ 잔디(롤잔디) 수량 조정
- 식재 간격을 감안 총수량의 80~90%적용
○ 목재난간(멀바우, W1500*H1200) 자재대 이중 계상
- 설치대가에서 자재대 삭제
○ 목재데크 설치 인부 조정
- 철공 → 건축목공
○ 주요자재(화강판석, 점토블럭, 자연판석, 이형판석) 관급자재로 반영

계약심사 착안사항

○ 경제적인 대가 적용여부
○ 표준품셈 적용 적정여부

○○로 자연산책로 조성 사업

사업개요

○ 사업규모 : 배수관 부설(L=263.7m) 및 보도블럭 포장(A=254.0㎡)
○ 사 업 비 : 1,110,000천원
○ 사업기간 : 6개월

심사결과

(단위 : 천원)

심사요청액	평가금액	절감액	절감률
1,110,000	1,015,000	95,000	8.6%

적용기준 및 법규

○ 건설표준품셈, 울산광역시 건설공사 설계지침
○ 공사원가계산 제비율 적용기준(조달청)

주요 심사내용

○ 석재판(화강석) 붙임대가 조정
- 석공 0.4인, 보통인부 0.2인 → 특별인부 0.011인, 보통인부 0.022인

○ 조경식재공 토양개량제 수량 조정 반영
- 수고 1.0m(10kg), 1.2m(20kg)

○ 자재단가 조정
- 스테인레스 강판(SUS304 THK=2) : 2,900원 → 2,880원
- 아연각관(20*20*2.5T) : 2,980원 → 2,586원

계약심사 착안사항

○ 경제적 자재 및 대가 적용여부
○ 표준품셈 적용 적정여부

○○산 여가녹지 사업

사업개요

○ 사업규모 : 여가녹지조성 1식
○ 사 업 비 : 800,000천원
○ 사업기간 : 6개월

심사결과

(단위 : 천원)

심사요청액	평가금액	절감액	절감률
800,000	752,000	48,000	6.0%

적용기준 및 법규

○ 건설표준품셈, 울산광역시 건설공사 설계지침
○ 공사원가계산 제비율 적용기준(조달청)

주요 심사내용

○ 제비율 주요공정으로 조정 : 토목 → 조경
- 간접노무비 : 11.6% → 10.9%
- 건설기계대여대금지급보증 : 0.41% → 0.13%
- 환경보전비 : 0.8% → 0.3%
- 기타경비 : 6.0% → 5.5%

○ 법면보호공 조정 : 잔디식재→거적덮기
○ 가설건물 사용기간 조정(공사기간) : 12개월 → 6개월

계약심사 착안사항

○ 제비율 적용 적정여부
○ 현장여건을 고려한 경제적인 공법 적용여부

2017년 ○○○○ 설치 공사

● 사업개요

○ 사업규모 : 어초 제작설치 191개
○ 사 업 비 : 513,000천원
○ 사업기간 : 4개월

● 심사결과

(단위 : 천원)

심사요청액	평가금액	절감액	절감률
513,000	480,100	32,900	6.4%

● 적용기준 및 법규

○ 건설표준품셈, 울산광역시 건설공사 설계지침
○ 공사원가계산 제비율 적용기준(조달청)

● 주요 심사내용

○ 기술 사용료 대상내역 산출근거 첨부
○ 유류 단가 발주시점으로 조정 반영
○ 철근가공 공종변경 및 물량조정
- 가공이 불필요한 장철근 제외
- 현장가공 → 공장가공
○ 철골가공조립(H형강, 전용접부재) 철골공 인원 재검토
- 공장생산에 준하여 대가 조정

● 계약심사 착안사항

○ 제비율 적용 적정여부
○ 현장여건을 고려한 경제적인 공법 적용여부

2017년 ○○○ 보호구역 개선 사업

● 사업개요

○ 사업규모 : 어린이 보호시설 설치 6개소
○ 사 업 비 : 673,190천원
○ 사업기간 : 2개월

● 심사결과

(단위 : 천원)

심사요청액	평가금액	절감액	절감률
673,190	600,160	73,030	10.8%

● 적용기준 및 법규

○ 건설표준품셈, 울산광역시 건설공사 설계지침
○ 공사원가계산 제비율 적용기준(조달청)

● 주요 심사내용

○ 고원식 횡단보도 설치구간 재검토
- 연속 보행로 확보 불가 구간
- 차량 우회전시 주행에 지장을 주는 구간
○ 횡단보도 설치 삭제 검토
- 보도에서 차도로 유도하는 구간
○ 고원식 교차로 삭제 검토
- 고원식 횡단보도와 연속되는 구간
○ 불필요한 고원식 및 평면교차로 내부 도색 삭제

● 계약심사 착안사항

○ 현장여건을 고려한 설치계획 적용여부

○○ 우수저류시설 설치 공사

● 사업개요

○ 사업규모 : 저류시설 설치 40,816㎥
○ 사 업 비 : 5,246,170천원
○ 사업기간 : 12개월

● 심사결과

(단위 : 천원)

심사요청액	평가금액	절감액	절감률
5,246,170	4,995,170	251,000	4.8%

● 적용기준 및 법규

○ 건설표준품셈, 울산광역시 건설공사 설계지침
○ 공사원가계산 제비율 적용기준(조달청)

● 주요 심사내용

○ 건물 헐기 대가 재산정 : 철콘구조물 → 벽돌조
  - 장비 1일당 건물철거 동수로 산정
○ 암구간 잔디식재 삭제
○ 가설방음휀스 삭제 : 주거지역 원거리구간(문수로)
○ 산마루측구 불필요 구간(옹벽과 접하는 구역) 삭제
○ 공사규모별 작업의 표준기계 조정 : 중규모 → 대규모
○ 가설방음휀스 손료 조정검토 : 12개월 → 6개월(실제 설치기간)

● 계약심사 착안사항

○ 경제적인 대가 적용여부
○ 현장여건을 고려한 공법 적용여부

○○하고 ○○있는 ○○○○ 조성 사업

● 사업개요

○ 사업규모 : 도로정비 L=1.2km
○ 사 업 비 : 1,912,660천원
○ 사업기간 : 6개월

● 심사결과

(단위 : 천원)

심사요청액	평가금액	절감액	절감률
1,912,660	1,714,000	198,660	10.4%

● 적용기준 및 법규

○ 건설표준품셈, 울산광역시 건설공사 설계지침
○ 공사원가계산 제비율 적용기준(조달청)

● 주요 심사내용

○ 화강석판석포장 철거 대가 조정
  - 구조물 헐기 → 무근콘크리트 깨기
○ 수목 뿌리수술 물량 조정
  - 1㎥ → 0.3㎥(깊이 : 1m → 0.3m)
○ 근원직경에 의한 식재 대가 조정
  - 조경공 1.426인 → 0.74인, 보통인부 0.696인 → 0.28인
○ 철근콘크리트깨기 철근절단 대가 조정
  - 아세틸렌 0.05kg, 산소 135L, 용접공 0.02인, 보통인부 0.08인 적용

● 계약심사 착안사항

○ 표준품셈 적용 적정여부
○ 현장여건을 고려한 공종 적용여부

○○댐 ○○ 보강 사업

사업개요

○ 사업규모 : 파라펫 월 설치 등
○ 사 업 비 : 3,088,663천원
○ 사업기간 : 10개월

심사결과

(단위 : 천원)

심사요청액	평가금액	절감액	절감률
3,088,663	2,278,658	810,005	26.2%

적용기준 및 법규

○ 건설표준품셈, 울산광역시 건설공사 설계지침
○ 공사원가계산 제비율 적용기준(조달청)

주요 심사내용

○ 기타경비 제비율 조정(금액, 공사기간) : 6.4% → 6.2%
○ 현장여건상 소운반 불필요 삭제
○ 터파기 등으로 발생되는 현장내 발생토사 재사용 반영(임시야적장 이용)
○ 거푸집 자재 변경 : 합판 → 유로폼
○ 강관비계 설치물량 상단 0.5m 제외
○ 철거난간(m당) 중량 조정 : 0.023ton → 0.011ton
○ 식생블럭설치(1㎡당) 구간 잔디식재 물량 조정

계약심사 착안사항

○ 표준품셈 및 설계기준 적용여부
○ 현장여건을 고려한 공사계획 적정여부

○○수목원 조성 공사

사업개요

○ 사업규모 : 수목원조성 등
○ 사 업 비 : 5,658,157천원
○ 사업기간 : 12개월

심사결과

(단위 : 천원)

심사요청액	평가금액	절감액	절감률
5,658,157	5,130,273	527,884	9.3%

적용기준 및 법규

○ 건설표준품셈, 울산광역시 건설공사 설계지침
○ 공사원가계산 제비율 적용기준(조달청)

주요 심사내용

○ 비탈면보호공 잔디(줄떼)식재 공종변경 검토
  - 관리 및 생육이 가능한 거적덮기(씨앗파종) 등
○ 출렁다리 기초공사 대가 조정
  - 유로폼(복잡 → 보통), 철근가공(현장 → 공장)
○ 보차도·녹지경계석 거푸집 공종 삭제
○ 원주목 울타리 합판거푸집 횟수 조정 : 1회 → 6회
○ 임목파쇄 보조작업 공종 삭제

계약심사 착안사항

○ 표준품셈 및 설계기준 적용여부
○ 현장여건을 고려한 공종 적용여부

○○○ ○○마을 공영주차장 조성 공사

사업개요

○ 사업규모 : 공영주차장 조성 A=3,832㎡
○ 사 업 비 : 612,000천원
○ 사업기간 : 3개월

심사결과

(단위 : 천원)

심사요청액	평가금액	절감액	절감률
612,000	519,000	93,000	15.2%

적용기준 및 법규

○ 건설표준품셈, 울산광역시 건설공사 설계지침
○ 공사원가계산 제비율 적용기준(조달청)

주요 심사내용

○ 건물헐기 대가 재산정
- 1일 철거 동수로 산정(백호우 1일 임차료 반영)
○ 돌쌓기 대가 기준 조정
- 조경석쌓기 → 전석쌓기
○ 느티나무(H5.0*R30) 규격 변경 검토
- 안정적으로 생육이 가능한 규격으로 변경
○ 보조기층재 시 잔토처리장 재생골재 사용

계약심사 착안사항

○ 표준품셈 및 설계기준 적용여부
○ 경제적인 대가 적용여부

○○○○ 재해위험 개선지구 정비 사업

사업개요

○ 사업규모 : 배수펌프장 설치 2개소 등
○ 사 업 비 : 8,176,663천원
○ 사업기간 : 18개월

심사결과

(단위 : 천원)

심사요청액	평가금액	절감액	절감률
8,176,663	7,490,640	686,023	8.4%

적용기준 및 법규

○ 건설표준품셈, 울산광역시 건설공사 설계지침
○ 공사원가계산 제비율 적용기준(조달청)

주요 심사내용

○ 거푸집 공종 조정 반영
- 합판거푸집 → 유로폼
○ PP마대쌓기 및 헐기 톤 마대로 조정
○ 사토(토사) 대가 조정
- 적사 소요시간 10분 경과시 주행거리에 해당하는 유류대만 계상
○ 구조물터파기(리핑암) 수량 재산정
- 횡단도상 암층확인 결과 물량 과다 계상

계약심사 착안사항

○ 건설표준품셈, 울산광역시 건설공사 설계지침
○ 공사원가계산 제비율 적용기준(조달청)

○○○내 ○○로드 조성 사업

사업개요

○ 사업규모 : 역사로드 조성 L=2.32km 등
○ 사 업 비 : 580,000천원
○ 사업기간 : 3개월

심사결과

(단위 : 천원)

심사요청액	평가금액	절감액	절감률
580,000	508,720	71,280	12.3%

적용기준 및 법규

○ 건설표준품셈, 울산광역시 건설공사 설계지침
○ 공사원가계산 제비율 적용기준(조달청)

주요 심사내용

○ 폐기물처리비는 부가가치세만 반영되도록 원가계산
○ 현장여건을 감안 통석계단 설치 공종 조정
- 터파기, 되메우기 → 면고르기
○ 통석계단 화강석계단석 산출근거 조정
- T(두께) : 0.3m → 0.25m, L(길이) : 0.45m → 0.4m
○ 산석담장 규격 및 수량산출 조정
- 담장높이 조정(0.6 → 0.45m), 물량 산정시 중복된 구간 삭제

계약심사 착안사항

○ 수량산출 적용여부
○ 현장여건을 고려한 경제적 대가 적용여부

2. 건축공사

▶ ○○○○○○ 교육센터 건립 공사 ····· 37
▶ ○○○ 테마파크 건립 공사 ····· 38
▶ ○○ 공영주차장 및 ○○ 지원센터 건립 공사 ····· 39
▶ ○○ 공영차고지 조성 공사 ····· 40
▶ ○○○○ 연구원 증축 공사 ····· 41
▶ ○○사업소 신축 사업 ····· 42
▶ ○○○○타운 건립 공사 ····· 43
▶ ○○○○센터 설치 리모델링 공사 ····· 44
▶ ○○○○ ○○○센터 건립 공사 ····· 45
▶ ○○○○ 문화센터 건립 공사 ····· 46

○○○○○○ 교육센터 건립 공사

사업개요

○ 사업규모 : 지하 1층, 지상 3층/1동, 연면적 : 7,610㎡
○ 사 업 비 : 12,778,137천원
○ 사업기간 : 15개월

심사결과

(단위 : 천원)

심사요청액	평가금액	절감액	절감률
12,778,137	12,356,379	421,758	3.3%

적용기준 및 법규

○ 지방자치단체 입찰 및 계약 집행기준(행정안전부 예규)
○ 2017년 건설표준품셈 및 거래실례가격

주요 심사내용

○ 내역서 자재수량 조정(수량산출서와 상이한 과다물량 계상)
- 열경화성수지천정재 : 699㎡ → 199㎡
- 우레탄방수(수직 3mm) : 1,578㎡ → 211㎡

○ 녹막이페인트(뿜칠) 적용 품 조정
- 바탕만들기(철재면) → 삭제(공장 기 수행)

○ 조달청 시장시공가격(시공단가) 적용
- 알루미늄 시트패널 : 8,135원/㎡ → 4,600원/㎡
- 바탕만들기(석고보드면, 올퍼티) : 13,372원/㎡ → 9,690원/㎡

○ 관급자재 전환 : 화장실칸막이, 소변기칸막이

계약심사 착안사항

○ 내역서상 수량과 수량산출서상 수량의 일치 여부
○ 표준품셈에 의한 단가 대비 경제적인 조달청 시장시공가격 적용 여부

○○○ 테마파크 건립 공사

사업개요

○ 사업규모 : 지상 3층/1동, 연면적 : 1,967㎡
○ 사 업 비 : 7,609,890천원
○ 사업기간 : 11개월

심사결과

(단위 : 천원)

심사요청액	평가금액	절감액	절감률
7,609,890	7,192,454	417,436	5.5%

적용기준 및 법규

○ 지방자치단체 입찰 및 계약 집행기준(행정안전부 예규)
○ 2017년 건설표준품셈 및 거래실례가격

주요 심사내용

○ 가설전력인입비 : 경비 → 순공사비와 구분, 시설분담금으로 계상
○ 시스템동바리 설치 및 해체 : 강관동바리와 중복되는 면적 공제
○ H빔(300*300, 200*100) : 수량 삭제(공사내역에 불포함)
○ 콘크리트 기계미장 수량 조정 : 2,395㎡ → 1,848㎡
○ 계단핸드레일 적용 품 조정 : 잡철물제작+난간설치 → 잡철물제작설치
○ PVC타일(네오비아), 리버타일(고무타일) 깔기 노무단가 조정(조달청 시장시공가격)
- PVC 타일깔기(네오비아) : 10,242원/㎡ → 3,880원/㎡
- 리버타일 깔기(고무타일) : 10,242원/㎡ → 5,260원/㎡

계약심사 착안사항

○ 거래실례가격 재조사 및 공종별 자재수량 등 적정 반영 여부
○ 표준품셈에 의한 단가 대비 경제적인 조달청 시장시공가격 적용 여부

○○ 공영주차장 및 ○○ 지원센터 건립 공사

사업개요

○ 사업규모 : 지하 1층, 지상 6층/1동, 연면적 : 6,805㎡
○ 사 업 비 : 7,240,472천원
○ 사업기간 : 12개월

심사결과

(단위 : 천원)

심사요청액	평가금액	절감액	절감률
7,240,472	7,002,228	238,244	3.3%

적용기준 및 법규

○ 2017년 건설표준품셈 및 거래실례가격
○ 지방자치단체 입찰 및 계약 집행기준(행정안전부 예규)

주요 심사내용

○ 내역서 자재수량 조정(수량산출서와 상이한 과다물량 계상)
- 파일잔토처리 : 502㎡ → 444㎡, 악세스후로아 : 140㎡ → 40㎡
- 폴리머수지몰탈 바닥강화제 : 4,536㎡ → 3,536㎡,
○ 액체형 침투성방수 : 1층 수량 삭제
○ 건축물 현장정리 적용 품 조정
- 보통인부 : 0.15(철근콘크리트조) → 0.07(철골조)
○ H빔 자재단가 조정(조달청 가격정보)
- SM490A, 200*200*8*12mm : 830,000원/t → 790,000원/t
- SM490A, 250*250*9*14mm : 830,000원/t → 790,000원/t

계약심사 착안사항

○ 표준품셈에 의한 단가 대비 경제적인 조달청 시장시공가격 적용 여부
○ 거래실례가격 재조사 적정 여부

○○ 공영차고지 조성 공사

사업개요

○ 사업규모 : 지하 1층, 지상 1층/1동, 연면적 : 2,686㎡
○ 사 업 비 : 8,332,161천원
○ 사업기간 : 15개월

심사결과

(단위 : 천원)

심사요청액	평가금액	절감액	절감률
8,332,161	7,860,791	471,370	5.7%

적용기준 및 법규

○ 2017년 건설표준품셈 및 거래실례가격
○ 지방자치단체 입찰 및 계약 집행기준(행정안전부 예규)

주요 심사내용

○ 공사성격상 불필요한 가설공사 품목 삭제 : 강관비계다리, 수평내부비계
○ 녹막이페인트(뿜칠) 적용 품 조정 : 바탕만들기(철재면) 삭제(공장 기수행)
○ 철골가공조립 적용 품 조정 : 표준라멘구조 → 적은구조(작업난이도)
○ 조달청 시장시공가격 적용
- 알루미늄 복합패널(평판, 4t, 불소수지) : 110,000원/㎡ → 106,000원/㎡
○ 재재단가 조정(조달청 가격정보)
- 일반구조용 압연강판(6mm) : 886,000원/t → 706,300원/t

계약심사 착안사항

○ 표준품셈 적용 적정여부
○ 공법·공종 반영 적정여부

○○○○ 연구원 증축 공사

사업개요

○ 사업규모 : 지상 3층/1동, 연면적 : 1,852㎡
○ 사 업 비 : 4,069,689천원
○ 사업기간 : 12개월

심사결과

(단위 : 천원)

심사요청액	평가금액	절감액	절감률
4,069,689	3,946,505	123,184	3.0%

적용기준 및 법규

○ 2017년 건설표준품셈 및 거래실례가격
○ 지방자치단체 입찰 및 계약 집행기준(행정안전부 예규)

주요 심사내용

○ 수평내부비계 수량 조정 : BL3-세균, 바이러스실만 산정
○ 철근 현장가공 및 조립 → 공장가공 및 현장조립
○ 운반비(철근) 조정 : 하치장~공사현장 실거리 산정
○ 화강석붙임 적용 품 조정 : 모르타르비빔 품 삭제(본품 포함)
○ 조달청 시장시공가격(시공단가) 적용
- 우레탄방수(바닥 3mm, 비노출) : 40,686원/㎡ → 27,500원/㎡
- 우레탄방수(바닥 3mm, 노출) : 47,441원/㎡ → 28,800원/㎡
○ 관급자재 전환 : 악세스후로아, 화장실칸막이

계약심사 착안사항

○ 건설공사 표준품셈에 의한 공종별 소요품 적용 적정여부
○ 표준품셈에 의한 단가 대비 경제적인 조달청 시장시공가격 적용 여부

○○사업소 신축 사업

사업개요

○ 사업규모 : 지상 3층/1동, 연면적 : 742.18㎡
○ 사 업 비 : 1,595,635천원
○ 사업기간 : 6개월

심사결과

(단위 : 천원)

심사요청액	평가금액	절감액	절감률
1,595,635	1,527,695	67,940	4.3%

적용기준 및 법규

○ 2017년 건설표준품셈 및 거래실례가격
○ 지방자치단체 입찰 및 계약 집행기준(행정안전부 예규)

주요 심사내용

○ 합판거푸집(복잡 3회) → 유로폼(복잡)
○ 스테인리스핸드레일 적용 품 조정 조정
- 잡철물제작 → 품 삭제 : 용접식난간(주자재 제작설치) 품에 포함
○ 자재단가 조정(조달청 가격정보)
- 복층유리(로이, 칼라 24mm) : 55,960원/㎡ → 45.490원/㎡
- 비닐타일(3*450*450, 데코타일) : 12,700원/㎡ → 11,400원/㎡
○ 조달청 시장시공가격(노무단가) 적용
- 비닐타일깔기(데코타일) : 10,242원/㎡ → 4,000원/㎡

계약심사 착안사항

○ 건설공사 표준품셈에 의한 공종별 소요품 적용 적정여부
○ 표준품셈에 의한 단가 대비 경제적인 조달청 시장시공가격 적용 여부

○○○○타운 건립 공사

사업개요

○ 사업규모 : 지하 1층, 지상 7층/1. 연면적 : 9,797㎡
○ 사 업 비 : 15,429,013천원
○ 사업기간 : 11개월

심사결과

(단위 : 천원)

심사요청액	평가금액	절감액	절감률
15,429,013	14,183,960	1,245,053	8.1%

적용기준 및 법규

○ 2017년 건설표준품셈 및 거래실례가격
○ 지방자치단체 입찰 및 계약 집행기준(행정안전부 예규)

주요 심사내용

○ 현장정리 수량 조정 : 건축물 바닥면적의 합계로 계상
○ 철근가공 및 조립 : 표준시장단가(현장가공 및 조립)
→ 표준품셈(공장가공 및 현장조립) 적용
○ 조립식가설울타리(EGI철판) : 표준품셈 → '17년 하반기
표준시장단가(AA16*) 적용
○ 자재단가 조정(조달청 가격정보)
- 열경화성수지천장재(1.2*300*300mm) : 46,000원/㎡ → 41,400원/㎡
- 강화유리(투명, 12mm) : 37,800원/㎡ → 35,950원/㎡

계약심사 착안사항

○ 표준시장단가 적용여부
○ 거래실례가격 재조사 적정 여부

○○○○센터 설치 리모델링 공사

사업개요

○ 사업규모 : 지상 3층/1동, 연면적 : 731㎡
○ 사 업 비 : 992,003천원
○ 사업기간 : 4개월

심사결과

(단위 : 천원)

심사요청액	평가금액	절감액	절감률
992,003	904,861	87,142	8.8%

적용기준 및 법규

○ 2017년 건설표준품셈 및 거래실례가격
○ 지방자치단체 입찰 및 계약 집행기준(행정안전부 예규)

주요 심사내용

○ 환경보전비 요율 조정 : (재+직노+기경)×0.5% → (재+직노+기경)×0.3%
○ 합판거푸집 설치 및 해체 : 합판거푸집(복잡 3회) → 유로폼(복잡)
○ 조달청 시장시공가격(노무단가) 적용
- 비닐타일깔기(3*450*450mm) : 10,627원/㎡ → 4,000원/㎡
- 카펫타일깔기(500*500mm) : 10,627원/㎡ → 3,990원/㎡
○ 자재단가 조정(조달청 가격정보)
- 자기질타일(석재타일, 200*200*18mm) : 35,000원/㎡ → 28,800원/㎡
- 실링재(실리콘, 비초산, 석재용) : 8,174원/ℓ → 7,430원/ℓ
- 스테인리스강판(1.2mm) : 2,970원/kg → 2,680원/kg

계약심사 착안사항

○ 원가계산 요율 적용 적정여부
○ 거래실례가격 재조사 적정 여부

○○○○ ○○○센터 건립 공사

사업개요

○ 사업규모 : 지하 1층, 지상 3층/1동, 연면적 : 1,970㎡
○ 사 업 비 : 4,204,702천원
○ 사업기간 : 12개월

심사결과

(단위 : 천원)

심사요청액	평가금액	절감액	절감률
4,204,702	4,037,667	167,035	4.0%

적용기준 및 법규

○ 2017년 건설표준품셈 및 거래실례가격
○ 지방자치단체 입찰 및 계약 집행기준(행정안전부 예규)

주요 심사내용

○ 철근 및 철골 운반거리 조정 : 10km → 5km
○ 합판거푸집(복잡 3회) → 유로폼(복잡)
○ 자재단가 조정(조달청 가격정보)
- 압출발포폴리스티렌단열재(0.03, 100mm) : 17,915원/㎡ → 11,914원/㎡
- 복층유리(로이, 칼라 24mm) : 47,890원/㎡ → 45,490원/㎡
○ 조달청 시장시공가격 적용
-화강석붙임(건식, 벽체/t:30mm) : 95,953원/㎡ → 80,000원/㎡
- 우레탄도막방수(바닥 3mm,비노출) : 41,208원/㎡ → 27,200원/㎡

계약심사 착안사항

○ 거래실례가격 재조사 적정 여부
○ 표준품셈에 의한 단가 대비 경제적인 조달청 시장시공가격 적용여부

○○○○ 문화센터 건립 공사

사업개요

○ 사업규모 : 지하 1층, 지상 2층/1동, 연면적 : 1,997.68㎡
○ 사 업 비 : 6,155,008천원
○ 사업기간 : 20개월

심사결과

(단위 : 천원)

심사요청액	평가금액	절감액	절감률
6,155,008	5,973,084	181,924	3.0%

적용기준 및 법규

○ 2017년 건설표준품셈 및 거래실례가격
○ 지방자치단체 입찰 및 계약 집행기준(행정안전부 예규)

주요 심사내용

○ 내역서 자재수량 조정(수량산출서와 상이한 과다물량 계상)
- 잡석깔기지정 : 200.6㎡ → 7.9㎡, AL몰딩 : 591.7m → 553.8m

○ 자재단가 조정(조달청 가격정보)
- H빔(125*125*6.5*9mm) : 835,000원/t → 740,000원/t
- 스테인리스강판(1.5mm) : 2,920원/kg → 2,640원/kg

○ 조달청 시장시공가격(노무단가) 적용
- AL몰딩 설치 : 5,606원/m → 950원/m
- 비닐타일깔기(3*450*450, 데코타일) : 10,627원/㎡ → 4,000원/㎡

계약심사 착안사항

○ 내역서상 수량과 수량산출서상 수량의 일치 여부
○ 표준품셈에 의한 단가 대비 경제적인 조달청 시장시공가격 적용

3. 전기·기계·통신·소방

▶ ○○처리시설 증설사업 전기공사 ·····49
▶ ○○산업단지 ○○조성 전기공사 ·····50
▶ ○○안전센터 건립 전기공사 ·····51
▶ ○○공연장 공기조화기 교체공사 ·····52
▶ ○○차고지 조성 통신공사 ·····53
▶ ○○수목원 조성사업 통신공사 ·····54
▶ ○○소방서 건립 통신공사 ·····55
▶ ○○시장 주차타워 소방공사 ·····56
▶ ○○테크타운 건립 소방공사 ·····57
▶ ○○소방서 건립 소방공사 ·····58

○○처리시설 증설사업 전기공사

사업개요

○ 사업규모 : 전기공사 1식
○ 사 업 비 : 3,532,640천원
○ 사업기간 : 착공일로부터 36개월

심사결과

(단위 : 천원)

심사요청액	평가금액	절감액	절감률
3,532,640	3,126,060	406,580	11.5%

적용기준 및 법규

○ 2017년 전기·정보통신 품셈 적용
○ 2017년 산업설비 원가계산 제비율 적용(조달청 기준)

주요 심사내용

○ 원가계산서 수정
- 간접노무비 : 10.5% → 8.5%
- 산재보험료 : 3.8% → 3.9%
- 기타경비 : 6.5% → 5.8%

○ 공종별내역서 수정
- 실험기자재는 별도 분리하여 물품으로 구매 : 제경비 증가 방지

○ 공량산출근거서 수정
- 케이블 병행설치 및 LED등기구 다량설치 : 품셈공량의 90% 적용

계약심사 착안사항

○ 원가계산 제비율 및 전기공사 표준품셈 적용 적정성 여부

○○산업단지 ○○조성 전기공사

사업개요

○ 사업규모 : 전기공사 1식
○ 사 업 비 : 871,700천원
○ 사업기간 : 착공일로부터 22개월

심사결과

(단위 : 천원)

심사요청액	평가금액	절감액	절감률
871,700	799,504	72,196	8.3%

적용기준 및 법규

○ 2017년 전기·정보통신 품셈 적용
○ 2017년 산업설비 원가계산 제비율 적용(조달청 기준)

주요 심사내용

○ 원가계산서 수정
- 산재보험료 1% → 3.9%

○ 설계내역서 수정
- 교통신호기 설치공사 중 재료비와 노무비 금액이 바뀌어(반대) 있는 것을 바로 잡음

○ 일위대가표 수정
- 옥외 전선관(PE) 설치 : 강관설치 품의 60% 적용(전기품셈 4-29 참조)

계약심사 착안사항

○ 원가계산 제비율 및 전기공사 표준품셈 적용 적정성 여부

○○안전센터 건립 전기공사

사업개요

○ 사업규모 : 전기공사 1식
○ 사 업 비 : 235,603천원
○ 사업기간 : 착공일로부터 7개월

심사결과

(단위 : 천원)

심사요청액	평가금액	절감액	절감률
235,603	220,562	15,041	6.4%

적용기준 및 법규

○ 2017년 전기·정보통신 품셈 적용
○ 2017년 산업설비 원가계산 제비율 적용(조달청 기준)

주요 심사내용

○ 원가계산서 수정
- (재+직노+관급)×2.93%와 (재+직노)×2.93%×1.2를 비교 후 작은 금액 적용

○ 공량산출근거서 수정
- LED 등기구 다량설치 : 품셈공량의 90% 적용
※ 동일 반복 공정으로 비교적 쉬운 공사의 경우 90% 적용

계약심사 착안사항

○ 원가계산 제비율 및 전기공사 표준품셈 적용 적정성 여부

○○공연장 공기조화기 교체공사

● 사업개요

○ 사업규모 : 기계공사 1식
○ 사 업 비 : 464,433천원
○ 사업기간 : 착공일로부터 2개월

● 심사결과

(단위 : 천원)

심사요청액	평가금액	절감액	절감률
464,433	456,656	7,777	1.7%

● 적용기준 및 법규

○ 2017년 산업설비 원가계산 제비율 적용(조달청 기준)

● 주요 심사내용

○ 원가계산서 수정
- 산업안전보건관리비 : (재료비+직노+관급자재비)×2.93%
→ (재료비+직노)×3.09%

※ 관급자설치 관급자재비는 안전관리비 계상에서 제외
주공정과 분리되어 시공되는 기계장치공사는 일반건설(을) 적용

● 계약심사 착안사항

○ 산업설비 원가계산 제비율 적용 적정성 여부

○○차고지 조성 통신공사

● 사업개요

○ 사업규모 : 통신공사 1식
○ 사 업 비 : 436,706천원
○ 사업기간 : 착공일로부터 15개월

● 심사결과

(단위 : 천원)

심사요청액	평가금액	절감액	절감률
436,706	388,644	48,062	11.0%

● 적용기준 및 법규

○ 2017년 전기·정보통신 품셈 적용

● 주요 심사내용

○ 공종별내역서 수정
- 옥외스피커(20W)설치에 필요한 터파기 및 되메우기는
전기공사(가로등설치)와 중복되므로 삭제
※ 스피커설치시기를 가로등설치공사(전기공사) 시기와 일치시켜 시행

○ 일위대가 수정
- 터파기 : 기계(8), 인력(2) → 기계(9), 인력(1)
- 지중매설 전선관(HI) 설치 : 품셈공량의 70% 적용

● 계약심사 착안사항

○ 정보통신 표준품셈 적용 적정성 여부

○○수목원 조성사업 통신공사

사업개요

○ 사업규모 : 통신공사 1식
○ 사 업 비 : 1,451,698천원
○ 사업기간 : 착공일로부터 12개월

심사결과

(단위 : 천원)

심사요청액	평가금액	절감액	절감률
1,451,698	1,340,019	111,679	7.7%

적용기준 및 법규

○ 2017년 전기·정보통신 품셈 적용

주요 심사내용

○ 공종별내역서 수정
- 옥외 정보통신 설비공사 중 터파기, 되메우기 등에 대하여 전기공사와 중복부분 삭제

○ 공량산출근거서 조정
- 광 케이블, PE전선관, F-CVV-SB전선, UTP전선설치
  : 동시배열설치 할증 적용

계약심사 착안사항

○ 정보통신 표준품셈 적용 적정성 여부

○○소방서 건립 통신공사

사업개요

○ 사업규모 : 통신공사 1식
○ 사 업 비 : 1,156,648천원
○ 사업기간 : 착공일로부터 14개월

심사결과

(단위 : 천원)

심사요청액	평가금액	절감액	절감률
1,156,648	1,132,225	24,423	2.1%

적용기준 및 법규

○ 2017년 전기·정보통신 품셈 적용

주요 심사내용

○ 공량산출근거서 수정
- UTP CAT5 4P ~ UTP CAT6 4P : 동시배열설치 할증 적용
- 케이블트레이설치
  · W300×H100 : 통신내선공 0.285인 → 0.23인
  · W450×H100 : 통신내선공 0.445인 → 0.30인
  · W600×H100 : 통신내선공 0.52인 → 0.36인

계약심사 착안사항

○ 정보통신 표준품셈 적용 적정성 여부

○○시장 주차타워 소방공사

사업개요

○ 사업규모 : 소방공사 1식
○ 사 업 비 : 191,230천원
○ 사업기간 : 착공일로부터 7개월

심사결과

(단위 : 천원)

심사요청액	평가금액	절감액	절감률
191,230	181,518	562,020	5.1%

적용기준 및 법규

○ 2017년 조달청 가격정보

주요 심사내용

○ 단가대비표 수정 : 조달청 가격정보 적용
- 소화기(분말소화기 ABC 3.3kg) : 20,400원 → 16,320원
- 소화전함(STS 1200×650×180) : 200,000원 → 160,000원
- 소화전(지상식 옥외 D100×D65) : 380,000원 → 323,000원
- 배관용탄소강관(SPP, D50, 반제품) : 5,740원 → 4,858원
- 배관용탄소강관(SPP, D80, 반제품) : 9,528원 → 8,066원
- 소화주펌프(다단볼류트, 60HP) : 8,051,000원 → 2,042,000원

계약심사 착안사항

○ 자재단가 적정성 여부

○○테크타운 건립 소방공사

사업개요

○ 사업규모 : 소방공사 1식
○ 사 업 비 : 756,650천원
○ 사업기간 : 착공일로부터 18개월

심사결과

(단위 : 천원)

심사요청액	평가금액	절감액	절감률
756,650	723,990	32,660	4.3%

적용기준 및 법규

○ 2017년 전기·정보통신 품셈 적용
○ 2017년 산업설비 원가계산 제비율 적용(조달청 기준)

주요 심사내용

○ 원가계산서 수정
- 전기소방과 기계소방으로 분리되어 있는 공사원가계산서를 통합
  · 3억원이상 공사에 해당되므로 퇴직공제부금비 추가
  · 건설하도급 대금 지급보증서발급수수료 삭제

○ 공량산출근거서 수정
- 전기품셈 적용 5-1, 5-3 : 반복공정을 적용하여 해당품의 90% 적용

○ 단가대비표 수정 : 조달청 가격정보 적용
- 소화기(분말소화기 ABC 3.3kg) : 20,400원 → 16,320원

계약심사 착안사항

○ 원가계산 제비율 및 전기공사 표준품셈 적용 적정성 여부

○○소방서 건립 소방공사

사업개요

○ 사업규모 : 소방공사 1식
○ 사 업 비 : 423,578천원
○ 사업기간 : 착공일로부터 14개월

심사결과

(단위 : 천원)

심사요청액	평가금액	절감액	절감률
423,578	411,339	12,239	2.9%

적용기준 및 법규

○ 2017년 전기·정보통신 품셈 적용
○ 2017년 조달청 가격정보

주요 심사내용

○ 일위대가표 수정
- 전선관(HI 16㎜), 전선관(CD 22㎜) 배관 : 품셈공량의 90% 적용
※ 동일 반복 공정으로 비교적 쉬운 공사의 경우 90% 적용

○ 단가대비표 수정 : 조달청 가격정보 적용
- 소화주펌프(다단, 20HP) : 2,625,000원 → 1,075,000원
- 소화보조펌프(웨스코, 5.5HP) : 1,739,400원 → 737,000원

계약심사 착안사항

○ 전기·정보통신 표준품셈 적용 및 자재단가 적정성 여부

4. 용역

▶ ○○댐 ○○ 보강사업 기본 및 실시설계 용역 ·····61
▶ ○○지구 ○○○○개발사업 조성공사 건설폐기물 처리 용역 ·····62
▶ ○○ ○○주택지구 조성공사 건설폐기물(소각) 처리 용역·····63
▶ ○○○○ 자연재해위험개선지구 정비사업 기본 및 실시 설계 용역 64
▶ ○○○정비사업 ○○권한대행 통합건설사업관리 용역 ·····65
▶ ○○슬러지 위탁처리 용역 ·····66
▶ ○○계획수립 및 ○○대장 작성 용역 ·····67
▶ ○○관로 정비공사 실시설계 용역 ·····68
▶ ○○중심의 ○○5개년 계획수립 용역 ·····69
▶ ○○○○센터 건립공사 건설사업관리 용역(감독권한대행) ·····70
▶ ○○ 홍보관 건립 기본 및 실시설계 용역 ·····71
▶ ○○ 공공주택지구 조성공사 감독권한대행 등 건설사업관리 용역 72
▶ ○○○○○○○ 조성 기본계획 수립 용역 ·····73
▶ ○○○ 확장부지(○-○구간) 문화재 정밀발굴조사 용역 ·····74
▶ ○○○○ ○○지구 조성사업 ○○피해조사 용역 ·····75
▶ ○○○○○○ ○○안전요원 배치 용역·····76
▶ ○○~○○간 ○○○○구간내 문화재 시굴□표본 조사 용역·····77
▶ ○○○문화재 ○○행위 등에 관한 허용기준 재조정 용역 ·····78
▶ 2018년도 ○○○○○○ 청소 용역 ·····79
▶ 2018년도 ○○○○○○ 경비 용역 ·····80
▶ 2018년도 ○○○ 유지관리 용역 ·····81
▶ 2018년도 ○○○○○권역 청소 용역 ·····82

○○댐 ○○ 보강사업 기본 및 실시설계 용역

사업개요

○ 사업규모 : 기초조사 및 측량, 토질조사, 기본 및 실시설계
○ 사 업 비 : 209,330천원
○ 사업기간 : 6개월

심사결과

(단위 : 천원)

심사요청액	평가금액	절감액	절감률
209,330	200,000	9,330	4.5%

적용기준 및 법규

○ 건설표준품셈
○ 엔지니어링 사업대가의 기준

주요 심사내용

○ 엔지니어링 대가기준 제15조의 규정에 따라 10%범위 내에서 감액 조치
○ 작업량비 조정
  - 지형현황측량(만㎡) : 9.0 → 7.5
  - 종·횡단측량(㎞) : 0.6 → 0.5
○ 지형측량 기준 면적 조정 : 30만㎡ → 10만㎡
○ 한국건설재료시험연구원 수수료 비교 검토하여 낮은 금액 적용

계약심사 착안사항

○ 표준품셈 적용여부
○ 경제적 대가 적용여부

○○지구 ○○○○개발사업 조성공사 건설폐기물 처리 용역

사업개요

○ 사업규모 : 폐콘크리트 처리 16,797톤
○ 사 업 비 : 587,500천원
○ 사업기간 : 18개월

심사결과

(단위 : 천원)

심사요청액	평가금액	절감액	절감률
587,500	262,700	324,800	55.3%

적용기준 및 법규

○ 건설표준품셈
○ 건설폐기물의 처리 및 재활용 관련 업무처리지침
○ 지방자치단체 입찰 및 계약집행기준(행정안전부 예규)

주요 심사내용

○ 계약체결 후 운반거리 변동에 따른 설계변경을 고려하여 거리별 운반비 산정 적용 검토
○ 운반차량 규격 조정
  - 덤프15톤 → 덤프24톤
○ 폐콘크리트 60%이상 시 건설잔토처리장으로 처리

계약심사 착안사항

○ 경제적 대가 적용여부
○ 폐기물 성상별 종류에 따른 처리 적용여부

○○ ○○주택지구 조성공사 건설폐기물(소각) 처리 용역

사업개요

○ 사업규모 : 가연성 혼합폐기물 처리 1,068톤
○ 사 업 비 : 329,700천원
○ 사업기간 : 36개월

심사결과

(단위 : 천원)

심사요청액	평가금액	절감액	절감률
329,700	305,200	24,500	7.4%

적용기준 및 법규

○ 건설표준품셈
○ 건설폐기물의 처리 및 재활용 관련 업무처리지침
○ 지방자치단체 입찰 및 계약집행기준(행정안전부 예규)

주요 심사내용

○ 「지방자치단체 입찰 및 계약집행기준」에 따라 제경비(보험료) 정산이 가능하도록 설계도서 재작성
○ 운반거리는 공사현장과 폐기물처리업체간 평균거리 반영하고 계약체결 이후 거리증감에 따른 정산 실시 명기
○ 운반거리는 공사현장에서 폐기물업체간 평균거리 반영
  - 업체 결정된 이후 실거리로 설계변경

계약심사 착안사항

○ 폐기물처리 관련규정 적용여부
○ 회계예규 준수여부

○○○○ 자연재해위험개선지구 정비사업 기본 및 실시설계 용역

사업개요

○ 사업규모 : 기본 및 실시설계, 우수관로 개선 등
○ 사 업 비 : 1,474,574천원
○ 사업기간 : 10개월

심사결과

(단위 : 천원)

심사요청액	평가금액	절감액	절감률
1,474,574	1,266,651	207,923	14.1%

적용기준 및 법규

○ 건설표준품셈
○ 엔지니어링 사업대가의 기준

주요 심사내용

○ 조사측량 및 토질조사 및 분석 별도발주 검토
- 「중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률」근거

○ 사전재해영향성 검토 항목 조정
- 기초현황조사(지형 및 지질조사) 토질조사 및 분석 용역 결과서 활용
- 재해영향예측 및 평가·예상재해저감대책 항목 중 사면재해 삭제

○ 엔지니어링 대가기준 제15조의 규정에 따라 10%범위 내에서 감액 조치
○ 시설결정 계획면적 조정 : 8,000㎡ → 6,500㎡

계약심사 착안사항

○ 개별법령에 따른 분리발주 대상, 기존 자료 활용 가능여부
○ 계획수립 면적산출 적용여부

○○○정비사업 ○○권한대행 통합건설사업관리 용역

사업개요

○ 사업규모 : 관로교체 및 비굴착보수 1식
○ 사 업 비 : 3,065,000천원
○ 사업기간 : 착수일로부터 37개월

심사결과

(단위 : 천원)

심사요청액	평가금액	절감액	절감률
3,065,000	2,746,700	318,300	10.4%

적용기준 및 법규

○ 건설기술용역 대가 등에 관한 기준(국토교통부 고시)

주요 심사내용

○ 제경비 및 기술료 수정
- 제경비 : 115% → 110%
- 기술료 : 30% → 20%

○ 상주기술자 투입 인·월수 조정
- 착수부터 준공까지 연속 투입계획인 상주기술자 4인에 대하여 공사 추진량 및 상황 등에 맞게 재조정

계약심사 착안사항

○ 건설기술용역 대가 등에 관한 기준(국토교통부 고시) 적정 여부

○○슬러지 위탁처리 용역

사업개요

○ 사업규모 : 하수슬러지 처리 5000톤
○ 사 업 비 : 825,000천원
○ 사업기간 : 착수일로부터 3개월

심사결과

(단위 : 천원)

심사요청액	평가금액	절감액	절감률
825,000	804,650	20,350	2.5%

적용기준 및 법규

○ 지방자치단체 입찰 및 계약 집행기준(행정안전부 예규)

주요 심사내용

○ 운반비 단가 수정
- 운반비 : 40,000원 → 36,300원(부가가치세 별도)

※ 견적비교 후 낮은 금액 적용

계약심사 착안사항

○ 지방자치단체 입찰 및 계약 집행기준(행정안전부 예규) 적정 여부

○○계획수립 및 ○○대장 작성 용역

사업개요

○ 사업규모 : 하천기본계획 수립 등
○ 사 업 비 : 1,897,000천원
○ 사업기간 : 착수일로부터 12개월

심사결과

(단위 : 천원)

심사요청액	평가금액	절감액	절감률
1,897,000	1,856,000	41,000	2.2%

적용기준 및 법규

○ 측량대가의 기준(국토지리정보원 고시)

주요 심사내용

○ 제경비 및 기술료 산정시 보통인부 인건비 제외

※ 측량의 대가기준 제8조 참조

계약심사 착안사항

○ 측량대가의 기준(국토지리정보원 고시) 적정 여부

○○관로 정비공사 실시설계 용역

● 사업개요

○ 사업규모 : 하수관로 정비 실시설계 등
○ 사 업 비 : 792,492천원
○ 사업기간 : 착수일로부터 7개월

● 심사결과

(단위 : 천원)

심사요청액	평가금액	절감액	절감률
792,492	784,022	8,470	1.1%

● 적용기준 및 법규

○ 건설기술용역 대가 등에 관한 기준(국토교통부 고시)

● 주요 심사내용

○ 교통소통대책 일위대가 현장조사비 일부 조정
- 교통량 및 시설물 조사 등에 대하여 기존자료 활용

● 계약심사 착안사항

○ 건설기술용역 대가 등에 관한 기준(국토교통부 고시) 적정 여부

○○중심의 ○○ 5개년 계획수립 용역

● 사업개요

○ 사업규모 : 교통 5개년 계획수립
○ 사 업 비 : 200,000천원
○ 사업기간 : 착수일로부터 8개월

● 심사결과

(단위 : 천원)

심사요청액	평가금액	절감액	절감률
200,000	198,000	2,000	1.0%

● 적용기준 및 법규

○ 지방자치단체 입찰 및 계약 집행기준(행정안전부 예규)

● 주요 심사내용

○ 퇴직급여충당금 삭제
※ 작업일수가 1년 미만이므로 퇴직급여 충당금 삭제
○ 일반관리비율 및 이윤율 조정
- 일반관리비 : 9%, 7.4% → 6.0%이하
- 이윤 : 0% → 10%이하
○ 용역발주가 가능하도록 설계내역서 2개를 1개로 통합

● 계약심사 착안사항

○ 지방자치단체 입찰 및 계약 집행기준(행정안전부 예규) 적정 여부

○○○○센터 건립공사 건설사업관리 용역 (감독권한대행)

● 사업개요

○ 사업규모 : 지하1층, 지상 3층/1동, 연면적 : 7,610㎡
○ 사 업 비 : 1,100,000천원
○ 사업기간 : 15개월

● 심사결과

(단위 : 천원)

심사요청액	평가금액	절감액	절감률
1,100,000	1,059,700	40,300	3.7%

● 적용기준 및 법규

○ 건설기술용역 대가 등에 관한 기준
○ 지방자치단체 입찰 및 계약 집행기준(행정안전부 예규)

● 주요 심사내용

○ 현지사무원 노임단가 조정
- 99,882원('17년 상반기 건설업 보통인부)
→ 51,760원('17년 당초예산 편성자료/내근직종)

○ 차량운행비 조정
- 휘발유 : 1,567.78원/ℓ → 1,360원/ℓ(심사일 현재)

※ 설계용역 수정시 유가 반영(한국석유공사싸이트 오피넷 참조)

● 계약심사 착안사항

○ 건설기술용역 대가 등에 관한 기준 적용 여부

○○ 홍보관 건립 기본 및 실시설계 용역

● 사업개요

○ 사업규모 : 지상 4층/ 연면적 : 660㎡
○ 사 업 비 : 184,840천원
○ 사업기간 : 5개월

● 심사결과

(단위 : 천원)

심사요청액	평가금액	절감액	절감률
184,840	180,700	4,140	2.2%

● 적용기준 및 법규

○ 공공발주사업에 대한 건축사의 업무범위와 대가기준 적용
○ 지방자치단체 입찰 및 계약 집행기준(행정안전부 예규)

● 주요 심사내용

○ 설계용역비 재산정
- 부가가치세 중복계상 : 지반조사비, BF예비인증비, 건축물에너지효율 등급 예비인증비, 제로에너지건축물 예비인증비, 건축물에너지정밀시뮬레이션 및 해석비

○ 건축설계 대가요율 조정 : 5.94% → 5.93%
○ 용역손해배상보험료 재산정 : 관람집회시설 기본요율 적용

● 계약심사 착안사항

○ 공공발주사업에 대한 건축사의 업무범위와 대가기준 적용

○○ 공공주택지구 조성공사 감독권한대행 등 건설사업관리 용역

사업개요

○ 사업규모 : 공공주택지구 조성공사 225,298㎡
○ 사 업 비 : 2,252,000천원
○ 사업기간 : 38개월

심사결과

(단위 : 천원)

심사요청액	평가금액	절감액	절감률
2,252,000	2,123,000	129,000	5.7%

적용기준 및 법규

○ 건설기술용역 대가 등에 관한 기준
○ 지방자치단체 입찰 및 계약 집행기준(행정안전부 예규)

주요 심사내용

○ 직접경비 재검토
- 지역업체와 공동도급방식으로 계약체결 이행할 경우 주재비 조정

○ 보조요원 노임단가 조정
- 102,628원('17년 건설업 보통인부) → 51,760원('17년 당초예산 편성자료/내근직종)

계약심사 착안사항

○ 건설기술용역 대가 등에 관한 기준 적용 여부

○○○○○○○ 조성 기본계획 수립 용역

사업개요

○ 사업규모 : ○○○○ 조성 기본계획 수립 1식
○ 사 업 비 : 400,000천원
○ 사업기간 : 12개월

심사결과

(단위 : 천원)

심사요청액	평가금액	절감액	절감률
400,000	385,000	15,000	3.8%

적용기준 및 법규

○ 지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 및 시행규칙
○ 지방자치단체 입찰 및 계약 집행기준(행정안전부 예규)
※ 예정가격 작성요령(제4관 학술용역 원가계산)

주요 심사내용

○ 인건비 인원 및 참여율 조정
- 책임연구원 : 1명, 50.4% → 책임연구원 : 1명, 40% 조정
- 보조원 : 0명, 0% → 보조원 : 2명, 35% 조정

○ 위탁용역비 삭제
- 위탁용역비 80,870천원 전액 삭제
※ 예정가격 작성요령(제4관 학술용역 원가계산)의 경비항목에 포함되지 않음

계약심사 착안사항

○ 인건비 및 경비 등 각 항목별 관련규정 적용 적정여부

○○○ 확장부지(○-○구간) 문화재 정밀발굴조사 용역

● 사업개요

○ 사업규모 : 발굴조사(A=1,425㎡)
○ 사 업 비 : 354,563천원
○ 사업기간 : 120일

● 심사결과

(단위 : 천원)

심사요청액	평가금액	절감액	절감률
354,563	338,033	16,530	4.7%

● 적용기준 및 법규

○ 지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 및 시행규칙
○ 지방자치단체 입찰 및 계약 집행기준(행정안전부 예규)
○ 엔지니어링사업대가의 기준(산업통상자원부 고시)

● 주요 심사내용

○ 직접경비 조정
- 보고서 간행비 중 보고서 간행 인부임 삭제
·보통인부임, 보통인부 주휴수당, 4대보험료 삭제
※ 유물정리 인부임과 중복(불필요한 인부임 산정)

● 계약심사 착안사항

○ 인건비 및 경비 등 각 항목별 관련규정 적용 적정여부

○○○○ ○○지구 조성사업 ○○피해조사 용역

● 사업개요

○ 사업규모 : ○○ ○○지구 조성사업 ○○피해조사계획 수립 1식
○ 사 업 비 : 335,000천원
○ 사업기간 : 8개월

● 심사결과

(단위 : 천원)

심사요청액	평가금액	절감액	절감률
335,000	293,900	41,100	12.3%

● 적용기준 및 법규

○ 지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 및 시행규칙
○ 지방자치단체 입찰 및 계약 집행기준(행정안전부 예규)
※ 예정가격 작성요령(제4관 학술용역 원가계산)

● 주요 심사내용

○ 인건비 참여율 조정
- 책임연구원 : 50% → 30%
※ 예정가격 작성요령(제4관 학술용역 원가계산)의 학술용역인건비 단가에 따라 참여율 조정
○ 상여금 조정 : 400% → 250%
※ 용역기간(8개월)에 맞게 상여금 조정(상여금 기준단가의 년 400% 이내)

● 계약심사 착안사항

○ 인건비 및 경비 등 각 항목별 관련규정 적용 적정여부

○○○○○○ ○○안전요원 배치 용역

● 사업개요

○ 사업규모 : ○○안전요원 배치계획 수립 1식
○ 사 업 비 : 106,879천원
○ 사업기간 : 62일('17. 7. 1 ~ 8. 31)

● 심사결과

(단위 : 천원)

심사요청액	평가금액	절감액	절감률
106,879	105,540	1,339	1.3%

● 적용기준 및 법규

○ 지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 및 시행규칙
○ 지방자치단체 입찰 및 계약 집행기준(행정안전부 예규)
○ 고용보험 및 산업재해보상보험의 보험료징수 등에 관한 법률

● 주요 심사내용

○ 보험료 요율 조정
- 고용보험료 요율 조정 : 인건비 × 2.15% → 인건비 × 1.5%

※ 고용보험 및 산업재해보상보험의 보험료징수 등에 관한 법률 시행령 제12조

○ 장비구입 및 피복비 조정
- 장비구입 및 피복비 인수 조정 : 12인 → 10인

※ 수상안전요원 인원수에 맞게 조정(인원 10명)

● 계약심사 착안사항

○ 인건비 및 보험료 요율, 경비 등 각 항목별 관련규정 적용 적정여부

○○~○○간 ○○○○구간내 문화재 시굴 · 표본 조사 용역

● 사업개요

○ 사업규모 : 시굴조사 65,314㎡, 표본조사 51,470㎡
○ 사 업 비 : 200,761천원
○ 사업기간 : 110일

● 심사결과

(단위 : 천원)

심사요청액	평가금액	절감액	절감률
200,761	193,135	7,626	3.8%

● 적용기준 및 법규

○ 지방자치단체 입찰 및 계약 집행기준(행정안전부 예규)
○ 지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 및 시행규칙
○ 매장문화재 보호 및 조사에 관한 법률

※ 매장문화재 조사용역 대가의 기준(문화재청 고시)

● 주요 심사내용

○ 직접경비(현장인부임) 조정
- 주휴수당 : 3,797,236원 × 1식 → 102,269원(단가) × 7일 × 5인

○ 제경비 조정(문화재 시굴 및 표본조사) : 105% → 100%

※ 매장문화재 조사용역 대가의 기준 적용

○ 학술료 조정(문화재 시굴 및 표본조사) : 25% → 20%

※ 매장문화재 조사용역 대가의 기준 적용

● 계약심사 착안사항

○ 인건비 및 경비, 제경비 등 각 항목별 관련규정 적용 적정여부

○○○문화재 ○○행위 등에 관한 허용기준 재조정 용역

● 사업개요

○ 사업규모 : ○○○문화재 39개소
○ 사 업 비 : 150,000천원
○ 사업기간 : 9개월

● 심사결과

(단위 : 천원)

심사요청액	평가금액	절감액	절감률
150,000	146,830	3,170	2.1%

● 적용기준 및 법규

○ 지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 및 시행규칙
○ 지방자치단체 입찰 및 계약 집행기준(행정안전부 예규)
※ 예정가격 작성요령(제4관 학술용역 원가계산)

● 주요 심사내용

○ 인건비 조정
- 인건비 인원 조정
· 연구보조원 : 3명 → 2명, 보조원 : 0명 → 1명
※ 예정가격 작성요령(제4관 학술용역 원가계산) 준용 인원 조정

● 계약심사 착안사항

○ 인건비 및 경비 등 각 항목별 관련규정 적용 적정여부

2018년도 ○○○○○○ 청소 용역

● 사업개요

○ 사업규모 : 건물외부(35,486㎡), 건물내부(27,078㎡, 7동)
○ 사 업 비 : 589,930천원
○ 사업기간 : 12개월

● 심사결과

(단위 : 천원)

심사요청액	평가금액	절감액	절감률
589,930	582,010	7,920	1.3%

● 적용기준 및 법규

○ 지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 및 시행규칙
○ 지방자치단체 입찰 및 계약 집행기준(행정안전부 예규)
○ 2017년도 중소제조업 직종별 임금조사 결과(2017. 6월)

● 주요 심사내용

○ 일반사항
- 보험료 정산이 가능토록 원가계산서 재작성(입찰공고, 정산절차 준수 등)
※ 지방자치단체 입찰 및 계약집행 기준(제1장 제8절 보험료 사후정산 등)
○ 복리후생비 조정
- 교통비 단가 조정 : 5,000원 → 3,000원
※ 건물위생관리(청소)용역 표준 도급비 기준 적용

● 계약심사 착안사항

○ 인건비, 복리후생비, 보험료 정산 등 각 항목별 관련규정 적용 적정여부

2018년도 ○○○○○○ 경비 용역

사업개요

○ 사업규모 : ○○○○ 부지 내 건물 13동
○ 사 업 비 : 135,000천원
○ 사업기간 : 12개월

심사결과

(단위 : 천원)

심사요청액	평가금액	절감액	절감률
135,000	131,346	3,654	2.7%

적용기준 및 법규

○ 지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 및 시행규칙
○ 지방자치단체 입찰 및 계약 집행기준(행정안전부 예규)
○ 고용보험 및 산업재해보상보험의 보험료 징수 등에 관한 법률

주요 심사내용

○ 보험료율 조정
- 산재보험료율 조정 : 1.0/100 → 1.6/100
※ 2017년도 사업종류별 산재보험료율 기준

○ 복리후생비 조정
- 식비 단가 : 7,000원 → 5,000원, 교통비 단가 : 5,000원 → 3,000원
※ 건물위생관리 용역 표준도급비 기준 적용

계약심사 착안사항

○ 인건비 및 복리후생비, 보험료율 조정 등 항목별 관련규정 적용 적정여부

2018년도 ○○○ 유지관리 용역

사업개요

○ 사업규모 : ○○○ 유지관리(시설물, 경비, 미화) 용역 1식
○ 사 업 비 : 426,864천원
○ 사업기간 : 12개월

심사결과

(단위 : 천원)

심사요청액	평가금액	절감액	절감률
426,864	418,830	8,034	1.9%

적용기준 및 법규

○ 지방자치단체 입찰 및 계약 집행기준(행정안전부 예규)
○ 고용보험 및 산업재해보상보험의 보험료 징수 등에 관한 법률
○ 국민건강보험법

주요 심사내용

○ 일반사항
- 보험료 정산이 가능토록 원가계산서 재작성(입찰공고, 정산절차 준수 등)
※ 지방자치단체 입찰 및 계약집행 기준(제1장 제8절 보험료 사후정산 등)

○ 보험료율 조정
- 산재보험료율 조정 : 1.80% → 1.60%, 건강보험료율 조정 : 3.12% → 3.06%
※ 2017년도 사업종류별 산재보험료율 기준 및 국민건강보험법 제69조, 제73조

○ 복리후생비 조정
- 식비 조정 : 140,000원/월 → 110,000원/월(월별 22일, 일당 5,000원)
※ 건물위생관리 용역 표준도급비 기준 적용

계약심사 착안사항

○ 인건비 및 복리후생비, 보험료율 조정 등 항목별 관련규정 적용 적정여부

2018년도 ○○○○○권역 청소 용역

● 사업개요

○ 사업규모 : ○○, ○○, ○○ 등 3개소 청소 용역 1식
○ 사 업 비 : 784,052천원
○ 사업기간 : 12개월

● 심사결과

(단위 : 천원)

심사요청액	평가금액	절감액	절감률
784,052	774,481	9,571	1.2%

● 적용기준 및 법규

○ 지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 의한 법률 및 시행규칙
○ 지방자치단체 입찰 및 계약 집행기준(행정안전부 예규)
○ 2017년 중소제조업 직종별 임금조사 결과(2017.6월)

● 주요 심사내용

○ 일반사항
- 보험료 정산이 가능토록 원가계산서 재작성(입찰공고, 정산절차 준수 등)

※ 지방자치단체 입찰 및 계약집행 기준(제1장 제8절 보험료 사후정산 등)

○ 인건비 조정
- 인건비 단가 조정 : 68,700원 → 68,899원

※ 2017년 중소제조업 직종별 임금조사 결과(2017.6월)

○ 복리후생비 조정
- 교통비 단가 조정 : 5,000원 → 3,000원

※ 건물위생관리 용역 표준도급비 기준 적용

● 계약심사 착안사항

○ 인건비, 복리후생비, 보험료 정산 등 각 항목별 관련규정 적용 적정여부

5. 물품

▶ ○○용 구조장비 구매 ·····85
▶ ○○○시스템 구축(구매)·····86
▶ 2018년 ○○○가스 구매 ·····87
▶ ○○○ 소모품 구입 ·····88
▶ ○○○ 인양기 제작 및 설치 ·····89
▶ ○○○ 농기계 구입 ·····90
▶ ○○○방재 장비 구입 ·····91
▶ ○○○진압장비(관창 등) 구매 ·····92
▶ ○○○ 2017년 ○○○국제학술지 발간 ·····93

○○용 구조장비 구매

사업개요

○ 사업규모

- 소방용 방열복 25세트

○ 사 업 비 : 금42,500천원

심사결과

(단위 : 천원)

심사요청액	평가금액	절감액	절감률
42,500	32,725	9,775	23.0%

적용기준 및 법규

○ 지방자치단체 입찰 및 계약 집행기준(행정안전부 예규)

○ 2개 업체이상 견적에 의한 시장조사(거래실례 가격조사)

주요 심사내용

○ 전문 유통업체 가격비교로 단가 조정

- 소방용 방열복(1세트 단가) : 1,700천원 → 1,190천원

계약심사 착안사항

○ 동일규격 제품에 대한 거래실례가격을 비교한 단가산정 적정여부

○○○시스템 구축(구매)

사업개요

○ 사업규모
- 시스템 구축(구매) 1식

○ 사 업 비 : 금43,896천원

심사결과

(단위 : 천원)

심사요청액	평가금액	절감액	절감률
43,896	40,332	3,564	8.1%

적용기준 및 법규

○ 지방자치단체 입찰 및 계약 집행기준(행정안전부 예규)

주요 심사내용

○ 이윤(3,240천원) 삭제

계약심사 착안사항

○ 지방자치단체 입찰 및 계약 집행기준(행정안전부 예규) 적정 여부

2018년 ○○○가스 구매

사업개요

○ 사업규모
- 고순도가스(질소, 헬륨 등) 총10종

○ 사 업 비 : 85,295천원

심사결과

(단위 : 천원)

심사요청액	평가금액	절감액	절감률
85,295	82,405	2,890	3.4%

적용기준 및 법규

○ 지방자치단체 입찰 및 계약 집행기준(행정안전부 예규)

○ 2개 업체이상 견적에 의한 시장조사(거래실례 가격조사)

주요 심사내용

○ 전문 유통업체 가격비교로 단가 조정
- 고순도 헬륨 : 200,000원 → 180,000원
- 고순도 수소 : 60,000원 → 50,000원
- 표준가스(CO2) : 400,000원 → 350,000원

계약심사 착안사항

○ 동일규격 제품에 대한 거래실례가격을 비교한 단가산정 적정여부

○○○ 소모품 구입

사업개요

○ 사업규모

- 화장실 소모품 구입 1식

○ 사 업 비 : 97,520천원

심사결과

(단위 : 천원)

심사요청액	평가금액	절감액	절감률
97,520	94,859	2,661	2.7%

적용기준 및 법규

○ 지방자치단체 입찰 및 계약 집행기준(행정안전부 예규)

○ 2개 업체이상 견적에 의한 시장조사(거래실례 가격조사)

주요 심사내용

○ 전문 유통업체 가격비교로 단가 조정

- 방향제 : 13,200원 → 12,000원
- 소변기 세정액 : 13,200원 → 13,000원

계약심사 착안사항

○ 동일규격 제품에 대한 거래실례가격을 비교한 단가산정 적정여부

○○○ 인양기 제작 및 설치

사업개요

○ 사업규모

- 소형어선인양기(10t) 제작·설치 : 1대

○ 사 업 비 : 109,340천원

심사결과

(단위 : 천원)

심사요청액	평가금액	절감액	절감률
109,340	106,451	2,889	2.6%

적용기준 및 법규

○ 지방자치단체 입찰 및 계약 집행기준(행정안전부 예규)

○ 2개 업체이상 견적에 의한 시장조사(거래실례 가격조사)

주요 심사내용

○ 전문 유통업체 가격비교로 단가 조정

- HOIST(Chain) 10Ton : 16,300,000원 → 14,818,180원
- 스윙모터(15kw-4p) : 4,500,000원 → 4,090,900원
- 스윙베어링 : 4,000,000원 → 3,636,360원
- 슬립링 : 500,000원 → 454,540원
- 평두핀(63X75-백도금) : 23,000원 → 20,900원
- 컨트롤 판넬(스테인레스) : 300,000원 → 272,720원

계약심사 착안사항

○ 동일규격 제품에 대한 거래실례가격을 비교한 단가산정 적정여부

○○○ 농기계 구입

사업개요

○ 사업규모
- 임대용 농기계 구입 1식

○ 사 업 비 : 65,384천원

심사결과

(단위 : 천원)

심사요청액	평가금액	절감액	절감률
65,384	64,042	1,342	2.1%

적용기준 및 법규

○ 지방자치단체 입찰 및 계약 집행기준(행정안전부 예규)

○ 2개 업체이상 견적에 의한 시장조사(거래실례 가격조사)

주요 심사내용

○ 전문 유통업체 가격비교로 단가 조정
- 경운기 부착용 줄기절단기 : 2,000천원 → 1,690천원
- 관리기 부착용 줄기절단기 : 1,800천원 → 1,500천원

계약심사 착안사항

○ 동일규격 제품에 대한 거래실례가격을 비교한 단가산정 적정여부

○○○방재 장비 구입

사업개요

○ 사업규모
- 방사능방재 장비 구입 1식

○ 사 업 비 : 46,000천원

심사결과

(단위 : 천원)

심사요청액	평가금액	절감액	절감률
46,000	45,100	900	2.0%

적용기준 및 법규

○ 지방자치단체 입찰 및 계약 집행기준(행정안전부 예규)

○ 2개 업체이상 견적에 의한 시장조사(거래실례 가격조사)

주요 심사내용

○ 전문 유통업체 가격비교로 단가 조정
- 개인 선량계 : 1,340,000원 → 1,320,00원
- 표면오염감시기 : 2,900,000원 → 2,750,000원

계약심사 착안사항

○ 동일규격 제품에 대한 거래실례가격을 비교한 단가산정 적정여부

○○진압장비(관창 등) 구매

● 사업개요

○ 사업규모

- 관창 등 구매 1식

○ 사 업 비 : 23,324천원

● 심사결과

(단위 : 천원)

심사요청액	평가금액	절감액	절감률
23,324	23,100	224	1.0%

● 적용기준 및 법규

○ 지방자치단체 입찰 및 계약 집행기준(행정안전부 예규)

○ 2개 업체이상 견적에 의한 시장조사(거래실례 가격조사)

● 주요 심사내용

○ 전문 유통업체 가격비교로 단가 조정

- 관창(40mm) : 58,000원 → 57,200원
- 관창(65mm) : 88,000원 → 85,800원
- 피스톨관창(40mm) : 165,000원 → 198,000원
- 피스톨관창(65mm) : 222,000원 → 242,000원
- Y형카프링(65mm→40mm) : 250,000원 → 220,000원
- 이경연결구(65mm*40mm) : 50,000원 → 22,000원

● 계약심사 착안사항

○ 동일규격 제품에 대한 거래실례가격을 비교한 단가산정 적정여부

○○○ 2017년 ○○○국제학술지 발간

● 사업개요

○ 사업규모

- ○○○국제학술지 1,000부
- 규 격 : B5 변형(26cm × 19cm)

○ 사 업 비 : 28,300천원

● 심사결과

(단위 : 천원)

심사요청액	평가금액	절감액	절감률
28,300	27,800	500	1.8%

● 적용기준 및 법규

○ 지방자치단체 입찰 및 계약 집행기준(행정안전부 예규)

○ 월간 물가 정보지 기준 적용(시중가격 적용)

● 주요 심사내용

○ 용지대 조정

- 표지(스노우화이트) 단가 : 110,000원 → 94,480원
- 본문(스노우화이트) 단가 : 80,000원 → 70,860원

※ 월간 물가 정보지 및 인터넷(페이퍼 프라이스) 시중가격 적용

● 계약심사 착안사항

○ 동일규격 제품에 대한 시중가격을 비교한 단가산정 적정여부