



2016년 하반기 발주, 1조 2,981억원 규모

K-water의 '16년 하반기 발주계획이 확정되었습니다.

하반기 중 약 1조 2,981억원 가량이며, 계약유형별로 '공사'계약이 약 1조원(78%), '용역'계약이 약 1,584억원(12%), '물품'계약이 약 1,294억원(10%) 입니다.

가장 규모가 큰 공사는 '송산그린시티 남측지구 조성사업'으로 3개 공구로 분할하여 8월 중 공고 예정입니다.

※ 상세내용 확인 : K-water 전자조달시스템(<http://ebid.kwater.or.kr>) - 계약정보
- 발주계획 에서 확인 및 내려받기 가능

<주요 발주계획>

구 분	발주계획	규모	시기
공사	◦ 송산GC 남측지구 1~3공구 조성공사	2,841억	8월
	◦ 대청댐계통(III) 공업용수도사업 제2공구(정수시설)공사	630억	9월
	◦ 부산EDC 2단계 4공구 조성공사	1,800억	11월
	◦ 부산EDC 2단계 3공구 조성공사	2,000억	12월
용역	◦ 수도 및 댐 · 발전시설 점검정비(4~7권역)	815억	7월
	◦ K-water 업무시스템 혁신 사업	234억	7월
	◦ 지하수 관측망 점검정비(16~17) 용역	43억	7월
	◦ 시화2단계(송산GC) 서측지구(1단계) 실시설계 용역	76억	9월
물품	◦ 충주댐 수상태양광 발전설비 제조구매설치	90억	7월
	◦ 남강수력 수차발전기 제조구매설치	326억	8월
	◦ 충주댐 보조여수로 수문 권양기 제조구매	48억	8월
	◦ 2016년 육상태양광 발전설비 제조구매 설치	43억	8월

문의 : 042-629-2616 신나래 대리

**[붙임] 주요사업 발주계획**

□ 100억원이상 공사 신규발주 (11건, 9,038억원)

구 분	사 업 명	금액 (억원)	발주 일정	계약 방법
수자원	봉화댐 건설공사	350	10월	제한경쟁
소계 1건		350		
수 도	대청댐계통(Ⅲ) 공업용수도사업 제2공구 (정수시설) 공사	630	9월	제한경쟁
	한강하류권(3차) 급수체계조정사업 송수 시설공사(본구간)	400	9월	제한경쟁
	포항블루밸리 국가산업단지 용수공급사업 시설공사	300	9월	제한경쟁
	영산강권(2차) 급수체계조정사업 시설공사	203	8월	제한경쟁
	충주댐계통 공업용수도사업(광역Ⅱ단계) 우선시행구간 송수시설공사	134	7월	제한경쟁
소계 5건		1,667		
단 지	송산그린시티 남측지구 조성공사	2,841	8월	제한경쟁
	부산에코델타시티 2단계 3공구 조성공사	2,000	12월	제한경쟁
	부산에코델타시티 2단계 4공구 조성공사	1,800	11월	제한경쟁
	시화나래 환경에너지센터 시설공사	190	11월	제한경쟁
	구미하이테크밸리 용수공급시설 설치공사	190	7월	제한경쟁
소계 5건		7,021		
계 11건		9,038		

※ 수의계약 제외



□ 10억이상 용역 신규발주 (15건, 1,309억원)

구 분	사 업 명	금액 (억원)	발주 일정	계약 방법
수자원	4대강 및 수자원 운영시스템 유지보수 용역	18	8월	제한경쟁
소계 1건		18		
수도	수도 및 댐보시설 점검정비용역(제5권역)	276	7월	제한경쟁
	수도 및 댐보시설 점검정비용역(제4권역)	233	7월	제한경쟁
	수도 및 댐보시설 점검정비용역(제7권역)	169	7월	제한경쟁
	수도 및 댐보시설 점검정비용역(제6권역)	137	7월	제한경쟁
	수도권(Ⅱ) 광역상수도 용수공급 신뢰성 제고사업 제2공구 시설공사 건설폐기물 처리용역	21	9월	제한경쟁
	새만금산업단지 공업용수도 건설사업 새만금 배수지 건설공사 건설사업관리용역	11	7월	제한경쟁
소계 6건		847		
단지	송산그린시티 서측지구(1단계) 실시설계 용역	76	9월	제한경쟁
	시화나래 도시계획관 건립사업 건축설계 및 전시물 제작설치	37	7월	일반경쟁
	시화MTV 조성사업 GIS DB 구축용역	19	7월	제한경쟁
	송산 글로벌 연구교육센터 건립 건축 설계공모	13	7월	일반경쟁
	부산에코델타시티 2-1공구 불연성 건 설폐기물 처리용역	12	9월	일반경쟁
	부산 에코델타시티 2단계 조성공사(토공) 건설사업관리용역	10	10월	제한경쟁
소계 6건		167		
기타	지하수 관측망 점검정비(16~17) 용역	43	7월	제한경쟁
	K-water 업무시스템 혁신 사업	234	7월	일반경쟁
소계 2건		277		
계 15건		1,309		

※ 수의계약 제외



□ 10억이상 물품 신규발주 (15건, 696억원)

구 분	사 업 명	금액 (억원)	발주 일정	계약 방법
수자원	충주댐 수상태양광 발전설비 제조구매 설치	90	7월	제한경쟁
	남강수력 수차발전기 제조구매설치	326	8월	제한경쟁
	충주댐 치수능력증대 건설공사 보조여수로 수문 권양기 제조구매	48	8월	제한경쟁
	충주댐 치수능력 건설공사 방류수문 권양기 제조구매	18	10월	제한경쟁
소계 4건		482		
수도	고덕산업단지 공업용수도 및 한강하류권(2차) 급수체계조정사업 시설공사(2공구) 관급자재	16	7월	조달구매
	군장국가산단 인입철도사업 노반건설공사 지장관로 이설 자재구매(강관)	16	10월	조달구매
	봉화읍 노후관로 교체공사 관급자재	15	10월	조달구매
	송산GC 하수처리시설 건설사업 1단계 탈취설비 제조구매설치	14	10월	제한경쟁
	현대제철(주) 급배수시설 역삼투막용 화학세정제 제조구매	12	7월	제한경쟁
	함열가압장 수배전반 제조구매설치	11	8월	제한경쟁
	소계 6건	84		
단지	동서진입도로 2공구 관급자재(아스콘) 구매	53	7월	조달구매
	공단3대로~침단로 확장공사 관급자재 구매	10	7월	조달구매
소계 2건		63		
기타	2016년 육상태양광 발전설비 제조구매 설치	43	8월	제한경쟁
	국가가품정보분석 통합물관리센터 건축 공사 관급자재(레미콘)	13	10월	조달구매
	국가가품정보분석 통합물관리센터 건축 공사 관급자재(철근)	11	10월	조달구매
소계 3건		67		
계 15건		696		



계약규정 및 '특수조건' 등 기준 개정, 7.1부 시행

K-water는 고객편의를 더 높이고, 불공정 행위 근절 및 공정계약 집행, 중소기업과의 동반성장 등을 위해 계약업무규정 및 제기준을 개정하여 7.1부로 시행하였습니다.

우선 고객편의 제고를 위해 공사PQ 면제기준 신설하여 PQ를 통과한 경우 동일공사에 참여시 1년간 PQ심사를 면제하고 5억 미만 PQ대상용역의 경우 '사후PQ'를 확대합니다. 이를 통해 업체의 PQ 제작에 따른 경비 절감과 입찰기간이 20일 정도 단축이 기대됩니다.

또한 규제 혁신, 정부 3.0 확대 등 정부정책 적극 반영하여 건설사업관리용역의 참여 기술자 해외실적을 인정하고 건설기술자 신규고용률에 따라 가점을 부여(신설)합니다.

불공정 행위 근절에도 적극 노력합니다. 그간 시공사에서 일방적으로 가입하던 공사손해 보험을 시공사 또는 K-water 중 선택, 가입할 수 있도록 하는 등 계약조건을 정비하였으며, 동일IP에서 다수의 입찰서 제출하지 못하도록 원천 차단(시행일은 '16.9.1부)하였습니다. 협상계약의 경우에는 입찰의 공정성을 높이기 위해 사업 주관부서의 직원은 평가위원으로 선정할 수 없도록 평가위원 구성요건을 강화하는 등 제안서 심사를 강화합니다.

아울러, 중소기업 진입장벽 완화 등 동반성장 촉진을 위해 공사 신용평가등급 평가 시 중소기업에 대해서는 BB0까지 만점을 부여함으로써 평가기준을 완화하고, 물품적격심사 창업초기기업 인정기간을 3년에서 5년으로 확대합니다.

마지막으로 상위법 개정사항을 반영하여 환경영향평가용역 PQ기준을 새롭게 제정하고, 계약예규를 따라 협상계약시 비정상적(60%미만) 저가입찰자에 대해서는 가격점수를 배점한도의 30%만 부여토록 개정하였습니다.

문의 : 042-629-2615 조원제 과장



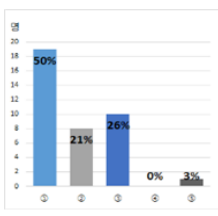
2016년 동반성장 추진 계획 설명회 개최

K-water는 올해 정부의 중소기업 정책, K-water形 동반성장 추진계획에 대한 전직원의 공감대를 확산하고 협력 중소기업과의 비전 공유 및 소통 강화를 위해 지난 6.15(수) K-water 교육원에서 2016년 동반성장 추진 계획 설명회를 개최하였습니다.

K-water의 설계 및 계약담당직원 70여명과 협력 중소기업 50여개社가 참여한 가운데 개최된 설명회에서는 건설공사 동반성장 추진계획, 기술이전 활성화 및 기술이전기업 지원제도, 공공구매 제도 소개 등의 설명회와 함께 부서 및 중소기업의 애로 건의사항 수렴 및 설문조사의 순으로 진행되었습니다.

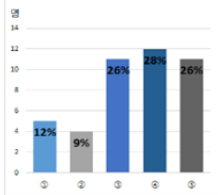
○ K-water 제도 및 담당자에 대한 신뢰성·이해도 긍정적 평가

- Q) 구매 입찰 등에 있어 중소기업체의 참여 확대를 위한 노력 여부
→ ① 매우 그렇다(50%) ② 다소 그렇다(21%)
③ 보통(26%) ④ 별로 그렇지 않다(-)
⑤ 전혀 그렇지 않다(3%)



○ 납품 단가의 합리적 결정

- Q) K-water 거래 시 납품 단가 합리성 여부
→ ① 전혀 그렇지 않다(12%) ② 별로 그렇지 않다(10%) ③ 보통(25%)
④ 다소 그렇다(28%) ⑤ 매우 그렇다(25%)



설명회 이후 중소기업들을 대상한 설문 조사에서는 구매입찰 등에 있어 중소기업 참여확대를 위한 K-water의 노력은 많은 중소기업들이 공감을 했지만, 납품 단가의 합리적 결정에서는 다소 그렇다로 나타나 설계시 적정 단가의 필요성 측면에서 K-water에게 개선의 여지를 남겼습니다.

간담회 의견과 설문조사 결과를 바탕으로 16년 하반기 동반성장 계획을 성실히 수행하고 중소기업의 판로 확대를 통해 동반성장하는 K-water를 위해 더욱 노력하겠습니다.

문의 : 042-629-2631 송길호 대리

