

베트남 호치민시 상수도관 설치 프로젝트

- 호치민시 상수도공급社(Ho Chi Minh City Water Supply Company: HWSC)가 지난달 2002~2005년 도시 상수도관 설치 계획을 발표함에 따라,¹⁾ 상수도관 설치공사 및 이에 필요한 건설장비(파이프, 밸브 및 각종 부속품)의 수요가 증가할 것으로 예상된다.
- HWSC는 총 16개 프로젝트를 발표하였음. 이 가운데 10개 프로젝트는 도시의 서쪽지역인 6, 11, 12 구역, Tan Binh, Binh Chanh, Go Vap 구역 등을 포함하며, 나머지 6개 프로젝트는 도시의 동쪽지역인 2,4,7,8 구역, Binh Thanh, Nha Be, Thu Duc 구역에서 착공될 예정이다.
- 이번 상수도관 설치계획에 따라 다음과 같은 자재의 수요가 늘어날 것으로 분석됨.
 - 사전압축 콘크리트 파이프 (prepress concrete pipe)
 - 직경 1000~1500mm, 길이 35,000m
 - 연성 철파이프 (ductile iron pipes):
 - 직경 600~800mm, 길이 70,000m
 - 직경 500mm 미만, 길이 160,000m
 - 철강 파이프
 - 직경 800~1000mm, 길이 3600m
 - 직경 1000mm 이상, 길이 1000m
 - uPVC 파이프
 - 직경 100~200mm, 길이 500,000m

1) www.usatrade.gov의 Market Research에서 발췌, 정리.

- 압축 콘크리트 파이프와 uPVC 파이프는 베트남 국내 생산품 사용이 가능하나, 연성 철파이프 및 철강 파이프는 대부분 수입될 것으로 예상됨. 상기 16개 프로젝트 이외에도 추가적인 파이프 설치를 위해 HWSC는 금년 중에만 2900억 dong (약 1950만 달러)의 정부 예산을 확보하였음.

- 상기 모든 프로젝트는 공개입찰방식으로 발주될 예정임. 상수도 파이프 설치를 위한 총 투자비용은 1조 dong (약 6700만 달러)를 초과할 것으로 보이며, HWSC는 상기 프로젝트 전체를 관리 감독할 엔지니어 및 컨설팅社를 선정할 예정임.

- HWSC에 의하면, 대부분의 예정 프로젝트는 턴키방식(turn-key basis)에 의해 추진될 예정임. 즉 건설서비스 제공뿐만 아니라 필요한 건설 자재 및 설비 등을 공급할 수 있는 업체에만 입찰 자격이 주어짐.

- 프로젝트 관련 문의처

o Mr. Ly Chung Dan
Deputy Director, Ho Chi Minh Water Supply Company
No.1 Cong Trung Quoc Te, District 3
Ho Chi Minh City, Vietnam
Tel: 848-824-2060
Fax: 848-824-1644