

유 체 기 계 공 업 학 회

135-703 서울특별시 강남구 테헤란로 북4길 22 한국과학기술회관 신관 1012호
전화:(02)563-1867 / 전송:(02)563-1868 / 총무이사:김동섭 담당:송인혜

문서번호 2011 - 166

발송일자 2011. 08. 23

수 신 수신처 참조

참 조

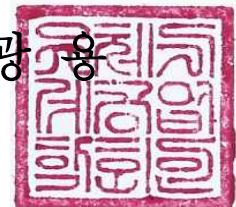
선			지	
결			시	
접	일자		결	
	시간		채	
수	번호		공	
처	리	과	람	
담	당	자		

제 목 프랜시스수차 런너 제작 및 설치 관련 입찰시행 공고

1. 귀사의 무궁한 발전을 기원합니다.
2. 우리 학회가 2011-12년 한국수자원공사와 용역계약 체결하여 진행 중인 『저효율 소수력 수차 유동분석을 통한 효율개선 용역』사업의 일환으로 한국수자원공사가 운영중인 영천댐에 설치된 프랜시스수차의 런너(500kW, 2대)를 교체하여 효율을 향상하고자 수차의 런너 제작 및 설치사업에 대하여 불임과 같이 입찰 안내하니 업무에 참조바랍니다.

불임 : 입찰안내서 -끝-

사단법인 유체기계공업학회장 김 광 용



수신처: 특별회원사 및 관심 있는 업체

수차 런너 제작 및 설치에 관한 입찰안내서

1. **사업명** : 『저효율 소수력 수차 유동분석을 통한 효율개선 용역』의 런너 제작 및 설치
2. **사업내용** : 영천댐 프랜시스수차(런너) 제작/설치
학회는 런너의 설계도면을 제작자에게 제공하고, 제작자는 주어진 설계도면에 따라 제작도면을 작성하고 정밀 제작한다. 제작 전에 현장조사를 통하여 케이싱과 흡출관에 대한 현도를 실시하여야 한다. 제작된 런너(500kW, 2대)를 현장에 설치하고, 성능시험(한국수자원공사 시행) 시행 시 수차의 효율이 85% 이상이 되어야 한다.
3. **입찰참가자격**
 - 1) 유체기계공업학회에 특별회원사로 가입된 사업장 또는 수차를 제작할 수 있는 가공 및 시험설비를 갖춘 업체로서 자본금이 1억원 이상인 개인/법인 펌프 또는 수차 제작업체 (단, 유체기계공업학회 특별회원은 채점 시 가산점 부여)
 - 2) 입찰신청일 현재 국세 및 지방세 체납이 없는 업체
 - 3) 입찰신청일 현재 금융기관 등에 연체가 없는 업체
 - 4) 입찰공고일 현재 수차(런너)의 납품 실적이 있는 업체는 우대
 - 5) 자체 설계를 위한 기술인력 보유 업체
4. **제출서류**
 - 1) 견적서(부가세 포함) - 별도 밀봉하여 제출
 - 2) 법인등기부등본 및 개인사업자등록증 사본1부
 - 3) 입찰공고일 현재 납품실적 증명서(발주처 담당자 연락처 기재) 1부
 - 4) 기술인력 보유 현황 1부
 - 5) 지방세, 국세 완납증명서 (입찰공고일 이후 발행분) 각 1부
 - 6) 기술 제안서
 - 수차의 가공방법 및 설치 방법 등이 포함되어야 함(File 및 원본 각 1부)
 - 현장조사 이후 현도에 따른 기술제안 내용 포함
5. **입찰서 접수 및 관련 일정**
 - 1) 접수처 및 기술문의처 : 학회 사무실(kfma@kfma.or.kr)
 - 서류접수 : 2011년 10월 14일 저녁 6시
 - (담당자 : (사)유체기계공업학회 송인혜 사무원
 - 기술문의처 : 노형운 박사 010-4780-7272/rohlee@yahoo.com)
 - 접수 방법 : 직접 서류 접수 또는 이메일 접수
 - (접수 시 주소 및 이메일 주소 표시 요망)
 - 2) 사전설명회 또는 메일로 공지(참석 신청하신 업체에게만 발송)
사전설명회 또는 자료공지일 : 2011년 9월 2 일

장소 : 우림블루나인 비즈니스 센터 3층 회의실

(강서구 염창동 240-21번지, 9호선 중미역 2번 출구 도보 5분거리)

- 참석하실 분은 학회로 참석 여부를 알려주세요.

- 사전설명회에 참석한 업체에게만 현장조사의 참석조건을 부여함

3) 발표일 : 2011년 10월 28일 저녁 6시, 개별 연락.

4) 계약일 : 2011년 11월 4일 저녁 6시 장소: (사)유체기계공업학회 사무실

6. 선정방법

업체의 기술력, 전문성, 견적금액과 1차 현장조사의 현도내용 등에 대한 적정성

- 사전설명회에 참석한 업체는 9월 16일-26일 동안 먼저 영천댐 소수력 오버홀 기간에 현도를 하여야 하므로 일정에 차질 없어야 함.

- 내부를 볼 수 있는 기회는 현장조사 시 밖에 없으므로 이 점 특히 주의할 것

7. 기타 사항

1) 제출된 서류는 일체 반환하지 않으며 제출된 서류에 허위 기재 발견 시 계약 이후라도 무효 처리함.

2) 선정 통보를 받은 업체는 계약 시 계약 이행보증보험증권을 제출해야 함

3) 납품을 완료하는 시점에서 하자이행증권을 제출해야 함.

4) 수자원공사 수차 설치 납품실적으로 인정되므로 매우 좋은 기회임

5) 런너를 제외한 나머지 부분들은 현도를 하여 측정하여야 함

6) 수차의 런너 설계도면은 (사)유체기계공업학회에서 제공됨

7) 공사예정금액 : 일금육천만원정(₩60,000,000원정, VAT 포함)

8) 동일 가격일 경우 학회 특별회원사에게 계약의 우선권이 있음

2011년 8월 23일

사단법인 유체기계공업학회장 김 광 용