

## 중국 환경프로젝트 낙찰기업 분석

<KEITI 중국사무소 운영근 연구원>

### 고원시(固原市) 도시중앙난방 사업(1차) 집진, 탈황, 탈질설비 정부조달사업

#### ▶ 고원시 혜택집중급난방유한공사(惠泽集中供热有限公司) 집진, 탈황, 탈질설비 구매 프로젝트 입찰내용 소개

#### 1) (입찰공고) 고원시(固原市) 도시중앙난방 사업(1차) 집진, 탈황, 탈질설비 정부조달사업

- ① (사업지역) Ningxia Hui Autonomous Region Guyuan City (宁夏回族自治区固原市, 중국 3급 행정구<sup>1)</sup>)
- ② (투자예산) 4,296만 위안(한화 약 73.7억 원) <환율 적용 : 2020.6.23. 네이버 환율 기준, 1위안=한화 171.49원>
- ③ (납부기한) 계약 체결 후 160일(日)내 설비설치 완료, 168일(日)내 시범운영(试运营) 진행

#### <최종 배출 표준>

배출표준	입자상물질	≤5mg/m <sup>3</sup>
	이산화유황(SO <sub>2</sub> )	≤35mg/m <sup>3</sup>
	질소산화물(NO <sub>x</sub> )	≤50mg/m <sup>3</sup>

<자료 출처 : BHI 입찰정보 사이트 KEITI 중국사무소 재구성, 2020>

#### 2) (사업정책) 중국 중소기업 발전 지원<정부조달 중소기업 발전 자정시행 추진 방법(政府采购促进中小企业发展暂行办法)>에 근거하여 영세(微型)·소형(小型)기업이 제조(생산)한 제품에 대해서는 가격경쟁에서 가점이 주어짐

#### 3) (입찰자격) <중화인민공화국 정부 조달법(中华人民共和国政府采购法)> 제22조에 규정된 자격 및 기타 요구 조건에 부합 되어야 함

#### <프로젝트 입찰자격 조건>

중국 정부 조달법 제22조	<ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 민사상 독립적으로 책임 질 수 있는 능력이 있어야 함</li> <li>(2) 비즈니스 신뢰성과 건전한 재무회계 시스템을 구비해야 함</li> <li>(3) 계약 이행에 필요한 설비 및 전문기술 능력을 보유해야 함</li> <li>(4) 법에 근거한, 성실한 세금 및 사회보장자금 납부 기록이 있어야 함</li> <li>(5) 정부조달사업에 참여하기 전 3년간 경영활동에서 중대 위법 기록이 없어야 함</li> <li>(6) 법률 및 행정 법규에 규정된 기타 조건에 부합해야 함</li> </ul>
기타 조건	<ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 영업집조(현지 독립 법인)</li> <li>(2) 기업법인신분증</li> <li>(3) 입찰 기업 연속 3년간 납세증명(사회보험, 의료보험 등)</li> <li>(4) 신용중국(信用中国) 또는 중국정부조달넷(中国政府采购网)에서 블랙리스트 기록이 없어야 함</li> <li>(5) 환경공정(대기오염방지공정)전문 을급(专项乙级) 이상 자격, 환경공정 EPC 3급 이상 자격 보유</li> </ul>

<자료 출처 : 중화인민공화국 정부 조달법 및 BHI 입찰 정보 사이트 KEITI 중국사무소 재구성, 2020>

1) 중국 3급 행정구 : 중국 지방도시 관할 지역 현(县), 향(乡), 진(镇)을 말함.

## 4) (입찰과정) 공개입찰 사이트를 통하여 관련 입찰제안서 구매 및 신청(www.nxggzyjy.org)

<프로젝트 공개 입찰과정>



<자료 출처 : 하회족자치구공공자원거래망 내용 KEITI 중국사무소 재구성, 2020>

- ① 입찰자는 '녕하회족자치구공공자원거래망'(宁夏回族自治区公共资源交易网, <http://www.nxggzyjy.org>)에서 회원가입 및 프로젝트 입찰제안서 신청
- ② 프로젝트 입찰 요구사항에 따라, 법인관련 자료는 온라인 신청 및 제출 후, 심사 결과 대기
  - 입찰서류 다운로드 : 2020년 04월 17~24일(인터넷 신청 및 다운)
  - 입찰서류 접수기간 : 2020년 04월 17~28일(고원시 공공자원거래센터 현장 제출)
- ③ 입찰자는 프로젝트 입찰과 관련한 보증금 송금(8만 위안, 한화 약 1,370만 원)
- ④ 입찰제안서 제출 및 프로젝트 낙찰 대상 인터넷 공개(2020년 4월 28일)
- ⑤ 낙찰 관련 내용 공표(2020년 4월 28일)

### 5) 낙찰정보

- ① (낙찰기업) 호남향달환경보호공정유한공사(湖南湘达环保工程有限公司)
- ② (낙찰가격) 3,898만 위안(한화 약 66.7억 원)
- ③ (낙찰내용) 집진, 탈황, 탈질설비 및 관련 시스템

#### ▶ (낙찰기업 소개) 호남향달환경보호공정유한공사

- 1) (기본소개) 설계생산능력(设计生产能力) 6억 위안(한화 약 1,027억 원)에 달하며, 은행 신용도가 양호함. 전정기 집진(静电除尘), 백필터 집진, 전기 백필터 복합식 집진(电袋复合式除尘), 습식집진(湿电除尘), 석회/석회석-석고법(石灰/石灰石-石膏法), 암모니아법(氨法), 반건식 탈황법(半干法脱), SNCR, SCR, 오존탈질법 등 국가 신형 실용 특허 17여개를 보유함. 중국 건설부에서 발급한 환경공정(대기오염방지공정)전문 갑급 및 EPC 자격을 갖추고 있음

설립년도	2005년	대표이사	젠카이중(简开忠)	직원 인수	500명
홈페이지	<a href="http://www.hnxdhb.cn">http://www.hnxdhb.cn</a>			로고	
등기자본	1.680억 위안(한화 약 182.8억 원)				
연락처	+86-730-5632666			위챗 QR 코드	
주소	호남먹라공업산업구S308(湖南汨罗工业园区S308)				

<자료 출처 : 호남향달환경보호공정유한공사, 2020>