

## 包一. 凝汽器回收招标文件

### 投 标 人 须 知

#### 1. 项目内容:

招远玲珑热电有限公司一台 50MW 机组凝汽器。

##### 1.1 凝汽器拆除、回收。

##### 1.2 超出范围但工作需要进行的拆除和恢复。

#### 2. 投标报价:

包括设备拆除、回收的总价格 (含税)。

#### 3. 相关费用:

##### 3.1 费用组成

##### 3.1.1 费用包括: 材料费、安装费、包括在总价中。

##### 3.1.2 中标单位需要交纳 5 万元施工安全保证金, 施工结束未发生事故, 该款抵做设备款。

##### 3.2 付款方式:

预付 50%, 拆除结束根据重量结算。

付款方式: 电汇。

#### 4. 工期: 自报最快工期。

#### 5. 交货地点: 招远玲珑热电有限公司。

#### 6. 资格标准

##### 6.1 投标人必须具有中华人民共和国独立法人资格, 持有效营业执照, 注册资金 1000 万及以上, 具有相应设备回收的能力。

企业 (包括其分包商) 没有处于被责令停业, 投标资格被取消, 财产被接管、冻结, 破产状态。

##### 6.2 近五年有过同类设备安装改造业绩, 并有良好声誉。

##### 6.4 投标人需提供以下资料

投标文件分商务部分 (报价单独密封) 和技术部分。内容要满足以下要求。

##### 6.4.1 投标人概括

##### 6.4.2 投标授权人身份证复印件, 法人代表授权书。(加盖公章)

##### 6.4.3 投标人营业执照 (年检合格并加盖公章), 生产许可证及其他相关资格证书。

#### 7. 投标时间

##### 7.1 投标报名截止时间 2018 年 8 月 9 日。

##### 7.2 8 月 11 前, 提交书面技术投标文件 3 份和报价 (分开)。

##### 7.3 8 月 12 日, 最后评比。

#### 8. 定标标准:

##### 8.1 价格最高者中标

#### 9. 无效投标:

##### 9.1 投标人提供的资料不符合资格标准要求, 资料不真实。

##### 9.2 投标人撤回投标。

##### 9.3 在评标过程中, 投标人有企图影响招标结果的任何行为。

##### 9.4 投标人以任何形式诋毁其他投标人。

##### 9.5 投标人有串通投标行为。

##### 9.6 投标人有向招标人, 招标评委提供不正当利益的行为。

##### 9.7 以他人名义投标或其他方式弄虚作假, 骗取中标的。

##### 9.8 投标人中标后不按规定签合同的。

##### 9.9 法律法规规定的其他违法行为。

## 五万机组凝汽器技术参数

招远玲珑热电 5 万机组改造，需要拆除现有凝汽器，凝汽器参数如下。

凝汽器	型 号		N-3500
	型 式		二流程二道制表面式
	冷却面积	m <sup>2</sup>	3500
	蒸汽压力	MPa	0.0044 （绝对）
	蒸汽流量	t/h	145
	汽侧容积	M3	112.8
	冷却水量	t/h	7000~11000
	冷却水温	℃	20
	水侧设计压力	MPa	0.6
	水侧体积	M3	17.72（水室）+20（管内）
	水 阻	MPa	0.026~0.06
	冷却水压力（max.）		0.3
	管子材料		0Cr18Ni9
	管子规格		Φ25×0.7*7386， 6192 根
	无水时净重	t	~81
外形尺寸	mm	9368*4236*5556	

我公司负责把凝汽器所有连接管路断开，回收单位负责凝汽器其他拆除工作。要求拆除工作不得影响和损伤其他设备。