

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 ²	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。