

PTA中央空调冷却塔填料更换维修工程招标说明书

1、工程概况

1.1 工程名称：福建福海创石化PTA中央空调冷却塔填料更换维修工程

1.2 工程地点：漳浦县古雷开发区腾龙路86号PTA厂区

1.3 工程期限：中标后在规定的工期内完工

1.4 工程范围：福建福海创石油化工有限公司PTA中控楼、装置高低压配电室中央空调冷却塔填料翅片更换；对冷却塔玻璃钢水槽进行修补；对漏水点进行修复；管道系统水处理；中央空调冷却塔风机增温湿度控制并改造；系统调试；现场施工材料施工；详见工程说明和工程项目材料清单。

2、资质要求：

2.1 投标人须为具备空调系统维修资质的独立法人，具有两年及以上中央空调系统维修经验，提供证书及复印件附于合约中备查。

3、工程说明：

3.1 工程内容

3.1.1 更换中央空调冷却塔填料翅片4组。

3.1.2 冷却塔玻璃钢水槽进行修补，对漏水点进行修复。

福建福海创石油化工有限公司

...
并在5个工作日内，提供一式三份测试报告和竣工报告。

3.2 冷却塔铭牌

品牌: 康明冷却塔 电机功率: 3.0KW 进水温度: 37℃ 出水温度: 32℃
冷却水量: 250 T/H 湿球温度: 28℃ 干球温度: 31.5℃
出厂编号: 130533011 型号: HMK II-250UL 出厂时间: 2015年07月1日

3.3 工程项目材料清单

	序号	项目名称	材料规格	单位	数量	备注
质量证	1	更换冷却塔填料翅片	填料型式: S 波 填料材质: 聚氯乙烯 PVC (原生料) 组装尺寸: 1220mm*1700mm*4mm 填料高度: 1220mm	组	4	须提供材料出厂文件
	2	冷却塔玻璃钢补漏	品牌: 康明冷却塔 型号: HMK II-250UL	套	1	
垢、预膜、	3	管道系统水处理	开式系统全有机复合清洗剂	项	1	对管道进水除垢
理工艺			开式系统全有机复合清洗剂			软化等水处理
外观完好	4	温度控制开关回路	温度采集器、远程传输器、温度开关器、管道线路	套	1	包工包料

3.4 施工要求

- 3.4.1 本工程所有材料均由承揽商提供。
- 3.4.2 承揽商提供前需经甲方现场确认，并提供冷却塔运行数据，明确材料型号、规格，并提供整体技术方案。
- 3.4.3 承揽商在系统维修、更换、补漏、调试过程中，如发现冷却塔其它问题点，需一并检查、维护，但并不追加费用。
- 3.4.4 施工过程中所需材料、工具等，均由承揽商自身提供。

3.5 保固要求

- 3.5.1 冷却塔填料翅片、冷却塔玻璃钢漏水问题、温度控制开关回路均

4、 其它说明

4.1 承揽商应保证文明施工，如在施工过程中对相关设施、设备及附件等造成的损坏由承揽商负责修复和赔偿。

4.2 承揽商施工过程中产生的垃圾须及时清运至指定地点存放，不得随意丢弃，施工结束后要做到“工完、料尽、场地清”。

4.3 承揽商施工过程中不得进入与施工无关的区域，并在指定地点休息。

4.4 承揽商施工期间须遵守福海创公司的各项规章制度，并签订《安全环保协议书》。

设备管理部电气管理团队

2019-01-15