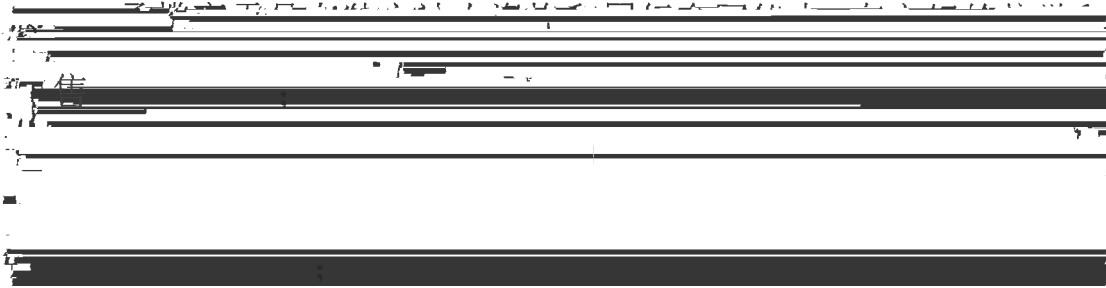


质、主要尺寸、厚度)改变时,双方另行商务协商处理。

三、投标要求



- 3、参选单位必须有近五年石油化工行业的5套以上管壳式换热器制造业绩，需要有合同复印件证明；
- 4、应具备固定式压力容器制造及设计许可（D级以上）；
- 5、要求交货期为合同订单签订后 4 个月内。

四、交货地点

福建福海创石油化工有限公司PTA厂区。

五、技术及相关要求：

- 1、投标商根据福海创提供的询价简图及数据表，完成施工图纸设计，施工图需经福海创确认。
- 2、设备本体及内件（询价简图内所有内容）；
- 3、设备附件：一切与设备焊接或不相焊接之构件包含且不仅限于补强圈、支（鞍）座、支（鞍）座地脚螺栓、吊耳、接地板、铭牌及铭牌支架、盲法兰（含垫片、紧固件）、与管口法兰配套之盲板，连接管等部件，本案所有的联接件/内件/支承圈等均由投标商负责设计、采购、制作，并经福海创确认。
- 4、包装、运输用的临时部件应包括：用于运输的管口盲板、紧固件、垫片、临时固定装置、保护装置；

24

5、 备品备件：按我司的要求提供不低于 200%金属缠绕垫及 10% 紧固件等一年运行备件；

6、 设备检验和试验；

量

质量保证期为交货 18 个月或者运行 12 个月，以先到为准。

PTA 团队

经办：江云斌
2023.04.19

审核：杨喜东
2023.04.19

核准：杜俊 4/19.23

设备管理部

经办：姜士华
2023.4.20

审核：任建建
2023.4.20

核准：潘晓军

2023.4.26

HEAT EXCHANGER
PROCESS DATA SHEET

Project
Spec. No.
Chart No.

XLP2
1051

Job No.
Reference No.

Customer XLP

Address
Plant Location Zhan Zhou P.R.China
Service of Unit CONDENSER COOLER

Proposal No.
Date
Item No. E-290B
Rev 1

Size
Surf/Unit Gross/Eff 59.69 / 58.48 m²
Type BEM Horiz. Connected In 1 Parallel 1 Series
Shell/Unit 1

PERFORMANCE OF ONE UNIT
Fluid Allocation Shell Side Tube Side

Fluid Name	CW	BW
Fluid Quantit , Total k /hr	139859	25000.0
Va or In/Out		
Li uid	139859	25000.0
Steam		
Water	139859	25000.0
Noncondensables		
	24.00	45.00 111.00 50.00

[illegible]



Architectural drawing showing structural details and dimensions.

1.000

