翔鹭石化（漳州）有限公司

PX与PTA间交通桥人行通道工程
新增厂外人行通道拆除重建工程
招标说明书

发包方：翔鹭石化（漳州）有限公司

2019年05月

一．工程名称

翔鹭石化（漳州）有限公司PX与PTA间交通桥人行通道工程新增厂外人行通道拆除重建工程。

二．工程内容

1.在PX与PTA之间1#和2#交通桥北侧已建人行通道北侧各新建1座人行通道（详附件《平面位置》），该2座人行通道结构尺寸为跨度32m，宽3m，桁架高度3m。

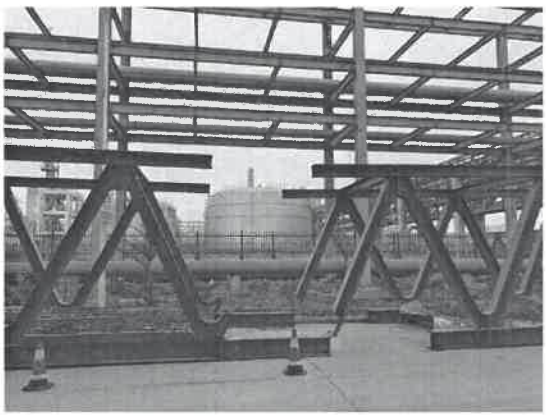
2.工程范围，设计图中除钢桁架利旧外，其余按图（详附件《设计图》和设计变更）及如下说明施工，包含但不限于材料采购、土建施工、钢构施工、电气施工、监控施工等工程和因施工需要拆除恢复工程、原人行通道楼承板钢筋桁架拆除，其中，施工需要拆除恢复工程及场地情况，承包人应现场勘察并估算。

1）钢桁架利旧

a)重新组拼装焊接每桥各6处，其中工字钢HW200*200*8*12计4处、工字钢H300*200*8*12计2处。

b）钢结构防腐，包括砼污染部位、拆除影响部位、重新拼装焊点部位计约128m^2。

2）地基处理按图号11设计图和设计变更单要求施工；靠近原已施工人行通道侧桩基继续利用。





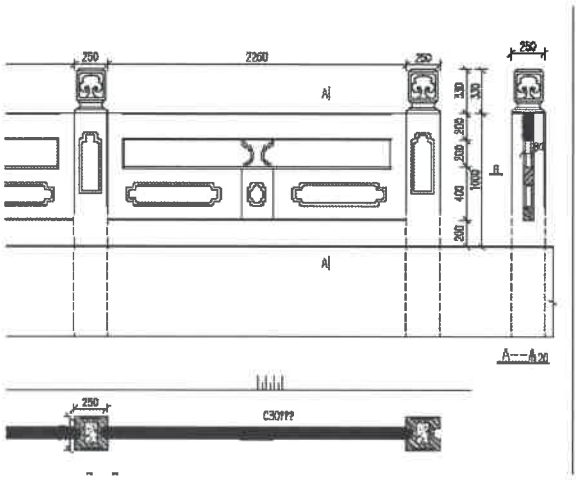
3）照明电源接入点为PTA厂区侧路灯；监控系统接入PTA次大门已有的控制主机。

4）人行通道两端至厂区道路连接段路面结构形式为180mm厚C35砼，各连接段具体尺寸长15.5米，宽4.7米。

5)因施工需要拆除的栏杆（含石材、金属）和排洪渠边坡应保护性拆除，施工完成后材料利旧，并原样恢复，含于本工程。

a）排洪渠石头栏杆

原施工石材栏杆具体尺寸和构造如下图，需配合拆除部位计40m，恢复（材料利旧）部位计31m。



b）铁艺栏杆

原高度1.5米；立柱截面尺寸100mm×100mm，厚度2.0mm；横杆截面尺寸45mm×45mm，厚1.7mm，上下各两道；立杆截面尺寸25mm×25mm，厚1.5mm，间距110mm。需配合拆除部位计40m，恢复（材料利旧）部位计31m。

c）排洪渠边坡

结构形式为渠两侧护面采用400mm浆砌块石，共需配合拆除部位约150m^2，恢复（材料利旧）部位约110 m^2。

6）两人行通道楼承板中的桁架钢筋、M19栓钉拆除含于本工程，钢筋由建设单位回收，施工单位配合装车。

7）施工区域综合地质和周边环境，基础施工请考虑是否降水。

三．工程地点

漳州古雷港经济开发区腾龙路3号翔鹭石化（漳州）有限公司。

四．投标要求

1.施工单位须向发包人提交一份完整的《工程量清单》，应包括第二条明确的所有内容，每项标明名称、单位、数量、综合单价、合价、总价等便于工程进度款支付。

2.施工单位提交的《工程量清单》应包含施工图及本说明所包含的所有相关内容括材料费、人工费、安装费、辅材费、机械费、设备进出场费、检测费、测量费、配合费、临时围护或防护费及各种综合费、税金、风险金等等。

五．工期要求

总工期为80日历天。施工单位在合同签订日起3天内需办完所有相关的开工手续，自第4天起算作开工日期，实际工期结束日以发包人签字确认可进行全部设备安装或投入使用的日期为准。

六．施工资质

本案采用施工总承包的形式，承揽商要求具有钢结构建筑建造业绩，并具备相应的工程

安装和施工二级或以上资质。

七．施工要求

1. 本工程应严格执行国家有关现行施工及验收规范和规程。

2. 物资供应方式：

1）本工程所有材料均需由承揽商提供，其中混凝土采用商品混凝土，厂家应具备相关资质。

2）业主提供必要的施工用水、电接点，承揽商自行负责设置配电箱、开关等引到施工现场使用。

3. 材料验收：

承揽商所提供之材料到场后需通知业主技术部进行材料验收，同时需提供材质证明书。

4. 工程施工中，施工单位必须严格按相关标准及规范规定的施工工艺进行施工，各分项分部及隐蔽工程必须按规范进行自检、检测及验收，否则不得进行下一步施工。

5. 本工程需严格遵守以下规范：

《混凝土结构工程施工质量验收规范》（GB 50204—2015）

《钢结构工程施工质量验收规范》（GB50205-2001）

《地基与基础施工质量验收规范》（GB50202-2002）

《建筑工程施工质量验收统一标准》（GB 50300—2013）

6. 各步施工完成后，依据设计要求及国家相关标准，对施工质量进行检查验收并需由建设单位监工人员现场确认，需有资质的检验单位进行材料及施工质量检验。

7. 工程施工前，施工单位应提交详细设计施工方案及专业技术人员、施工操作人员资质证书由业主确认。

8. 工程施工作业需符合建设单位相关施工安全规范要求，遵守建设单位《外包工程工安、环保规定》。施工单位进场作业需经过建设单位环安中心安全培训且许可后才能作业。作业过程中需严格遵守各项环安措施，并对因违章作业导致的各种后果负责。相关的作业许可证的申办均需由承揽商依据建设单位制定的相关程序办理。

9. 在施工过程中，如出现现场与设计冲突的地方，请及时联系建设单位，并根据建设单位提出的修改意见施工。施工单位应保证文明施工，保护好现场设备设施，如在施工过程中对相关设备、管线等设施造成的损坏由承揽方负责修复和赔偿。

10. 承揽商需对施工工程提供一年的保固服务，自工程验收合格后一年内出现的施工质量问题承揽商需负责整改和修复。

11. 施工完成后，承揽商应提供全套施工竣工文件（一式 4 份+电子档 1 份）。内容包括：材质证明、质量检验报告，施工记录及检查验收记录，施工单位和人员的资质证明、最终验收记录、竣工图、竣工报告和其他相关文件等，具体按我司档案管理人员要求。

八．附件

1．附件一《平面位置》

2. 附件二《设计图》

3. 附件三《设计变更单》

审批：

审核：

经办：