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

[redacted]

1）钢桁架利旧

[redacted]

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。

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。

[redacted]

五．工期要求

[redacted]

的日期为准。

[redacted]

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

[redacted]

9.

[redacted]

4 1份）

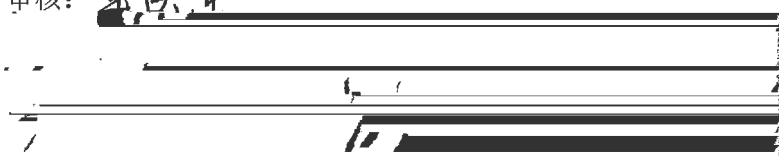
八．附件

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：

2019.5.9

审核：