

茂名港长兴石化储运有限公司  
茂名港博贺新港区东区化工码头附属设施项目

成品门卫

技术要求

2023年8月



王立平

茂名港

1、本技术要求适用于茂名港长兴石化储运有限公司茂名港博贺新港区东区化工码头附属设施项目成品门卫的设计、制造、材料、检验试

5.2 应预留足够的电气、通信等线路进室内穿线管（防漏水），成品门卫室内设电气总控开关箱，本技术要求中未包括的弱电项由本项目设计单位另行考虑。室内详细布置需中标后在技术协议

中按现场实际情况再确定，卖方需在投标时充分考虑此项可能的变动。

5.3 成品门卫应具有良好接地，具有接地点不少于 2 处，引出板材质为 304，规格应为 40×4mm。

5.4 室内外设施要求：

5.4.1 门卫 01 要求

5.4.1.1 设休息隔间 1 个（4000mm（长）×3000mm（宽））；室内分左右两区，设照明灯 5 个，灯开关 6 个，插座 6 个（多用），门 4 个，窗 6 个（配卷式窗帘），应急灯 2 套，空调 2 匹机 3 台，吊扇 2 台等。

5.4.1.2 设休息隔间要求：配 1 匹空调 1 台，换气扇 1 台，门 1 个，窗 2 个（配卷式窗帘），内设灯 1 个、开关 2 个、插座 3 个，

5.4.1.3 设弱电箱、室内配电箱、网络、固定电话接线盒，室内设网络插口 4 个、电话插口 2 个并包括室内布线，室内配电箱配出的所有电气线路。

5.4.1.4 室内配电箱的进线电缆以室内配电箱进线接线端为界。

5.4.1.5 室内装饰：墙面应做仿木装饰，材料需阻燃。

5.4.1.6 室外设照明灯 2 处（需防爆），外墙局部需按买方要求设置指示标志。

门卫室外设 LED 广告屏(非防爆)尺寸不大于：3500mm（高）×

2000mm（宽）内嵌式，以现场墙体实际尺寸为准，安装位置买方定），电源接自门卫室内，应予以加固防雨防尘防台风，详细内容和要求中标后技术协议中规定。

5.4.1.7 因考虑“门卫01”超宽，可以分段供货，现场拼装，现场拼装仅限长度方向（因外形尺寸超大，建议供货方现场组装）。拼装部位应采取四周加固及防水处理，室内装饰应无明显拼接缝，分段部分电气、通信等线路应尽可能保持独立，如有连接应保证线路接线的完整性。

#### 5.4.2 门卫02、门卫03要求

5.4.2.1 分别设置室内设照明灯2个，灯罩采用防雨罩，灯罩采用防雨罩。







未详细描述的需求中标后在买卖双方技术协议中详细规定，存在局部补充的可能，请供货商在投标时充分考虑。

5.13 买方提供的门卫室外型方案图及大门方案供供货商参考。

## 6.涂漆、防锈要求

6.1 除不锈钢和非金属材料的外表面应涂漆防腐。防腐方案：一底二中二面，环氧富锌漆一道  $50\mu\text{m}$ ，环氧云铁中间漆二道  $75\times 2\mu\text{m}$ ，聚氨酯面漆二道  $75\times 2\mu\text{m}$ ，总干膜厚度不低于  $220\mu\text{m}$ 。设备面漆颜色在技术协议中再详细规定。买方另有要求的按买方要求执行。

## 7.文件交付清单

每台成品门卫需提供以下资料

文件所		中间返还资料 (电子版 1 份)	竣工资料 (6 份纸质和 2 份电子版 U 盘)	
序号	名称 (有提交文件和相关技术资料都应采用国际单位制)	日期	数量	日期
1	整体室内外设计图形和重量 (含装饰)	2 周	6+2	随机
3	电气接线布置图	2 周	6+2	随机
4	检验测试报告		6+2	随机
5	质量证明文件 (含整体及空调、吊扇)		6+2	随机
6	安装、操作、维护手册		6+2	随机

## 8、运输及售后要求

8.1 货物运到业主指定地点后现场交货，供货商应到现场参加到货交接、验收。卸货作业由买方负责 (现场施工单位完成)。卸货地点由业主与现场施工单位提前确定并通知供货方。随机资料应为 6 份纸质

4.2 供货清单(10盘或无盘)。装箱清单2份,箱内外各1份,箱外的应做好防水。

8.2 供货商应向买方提供

