

合成车间及 EHS 部平台扶手等油漆事项

招标技术文件

一、 招标范围

- 1、 合成二罐区钢平台 4 个
- 2、 碱液罐 1 只
- 3、 水池花纹盖板
- 4、 楼梯及扶手
- 5、 储罐基础及立柱
- 6、 污水处理护栏、踏步及消防泵房设备管道

二、 工程量：

经现场测算，实际测算的工程量如下：

(一)罐区钢平台及钢梯油漆数量明细

序号	名称	面积 (M ²)	油漆要求
1	硝酸罐钢平台	17.44	底漆二遍防锈漆，二次灰色面漆
2	甲苯罐钢平台及钢梯	65.28	
3	乙醇罐钢平台及钢梯	89.99	
4	丙酮罐钢平台及钢梯	89.99	
5	碱液罐	25.85	
6	水池花纹盖板	27.12	
合计		315.67	
序号	名称	长度 (米)	油漆要求
1	钢平台及钢梯护栏	140	底漆二遍防锈漆，二次面漆黄黑相间
罐区混凝土基础数量明细			
序号	名称	面积 (M ²)	油漆要求
1	储罐基础 (混凝土)	80	混凝土表面腻子找平涂刷防水涂料 (外墙涂料) 二遍，颜色深灰
2	立柱基础	17.38	
合计		97.38	

(二)污水处理踏步、护栏及消防泵房油漆数量明细

序号	名称	面积 (M ²)	油漆要求	
1	混沉池北侧踏步	21	底漆二遍防锈漆，二次灰色面漆	
2	混沉池西侧踏步	12		
3	厌氧池西侧踏步	12		
4	好氧池北侧踏步	17		
5	好氧池北侧踏步顶部平台	4		
6	B池南侧踏步	16		
7	B池南侧踏步顶部平台	4		
8	东侧踏步	14		
9	二沉池平台	16		
	合计	116		
序号	名称	长度 (米)	油漆要求	
1	接触氧化池护栏	190	底漆二遍防锈漆，二次面漆黄黑相间	
2	厌氧池护栏	105		
	合计	295		
序号	名称	面积	油漆要求	
1	A池东侧桥架盖板	10	除锈完成后涂刷一遍防锈底漆和一遍灰色面漆	
消防泵房油漆数量数量明细				
序号	名称		面积 (M ²)	油漆要求
1	DN400 管道	1.7 米	9.1	底漆二遍防锈漆，二次红色面漆
2	DN200 管道	11 米	6.9	
3	DN300 管道	1.5 米	1.5	
4	DN150 管道	14.4 米	6.8	
5	DN80 管道	4.6 米	1.2	
6	DN400 过滤器	3 只		底漆二遍防锈漆，二次蓝色面漆
7	DN200 过滤器	2 只		
8	DN80 过滤器	2 只		
9	DN400 闸阀	1 只		除锈完成后涂刷二遍防锈底漆和二遍灰色面漆
10	电机底部槽钢		11.5	
合计			37	

综上，合计需油漆面积 478.67 平米，扶手护栏 435 米，需粉刷面积 97.38 平米，DN400

过滤器 3 只、DN200 过滤器 2 只、DN80 过滤器 2 只、DN400 闸阀 1 只。

三、技术要求

- 1、除锈，用锤子轻敲锈蚀处并配合使用手持磨光机进行除锈处理，刷 2 遍防锈漆，再刷按要求颜色调和面漆 2 遍。混凝土表面腻子找平后刷防水涂料二遍，颜色深灰
- 2、要求除锈彻底，防锈漆涂刷到位，无漏刷现象，面漆涂刷均匀，做好现场防护措施。
- 3、每道工序施工后，要由甲方对工序进行验收确认后进入下一步工序。
- 4、罐区除锈工具采用防爆工具，如铜锤等
- 5、除锈的锈渣需当日及时清除。

四、投标单位需具备的条件

1、房屋建筑工程总承包三级（含）以上或防腐保温工程专业承包三级（含）以上或建筑装饰装修专业承包三级（含）以上。

五、评标原则

- 1、资质、技术符合要求的投标单位进入商务评议
- 2、报价采用一次报价方式
- 3、资质技术符合要求，价格低者作为首选中标单位

六、付款方式

- 1、验收合格后，付工程款的 90%，其余 10%半年质保到期后支付
- 2、供方在付款前提供发票

七、其他

- 1、招标谈判时间：电话通知
- 2、请于招标前将投标文件送达招标单位。

送标地点：淮南市清浦工业园区朝阳西路 168 号江苏淮南市天士力帝益药业有限公司设备动力部，周波 收。邮编：223001

3、联系方式：

联系人：周波； 联系电话：13861579118