**采购需求**

一、工程概况

工程概况及内容：

部件清洗间电源加装方案

1、在B轴封闭母线加装插接箱1台，内置NSX400A塑壳断路器，插接箱加装旋转手柄进行分合闸。

2、新增落地配电柜1面，配电柜内加装NSX400A塑壳断路器1台。

3、在插接箱至配电柜，配电柜至设备控制箱处加装YJV 3\*240+ 2\*120电缆30米，加装200\*200\*2mm烤漆线槽30米。

4、在C轴封闭母线加装插接箱1台，内置NSX160A塑壳断路器，插接箱加装旋转手柄进行分合闸。

5、加装壁挂式配电柜1面，在既有配电柜内加装NSX160A塑壳断路器1台，D63A空气开关3台。

6、在插接箱至配电柜加装YJV3\*50+ 2\*16电缆20米，加装200\*150\* 2mm烤漆线槽15米。

蒸汽管路改造方案：

在管道清洗间至部件清洗间加装DN40（厚4mm）无缝钢管70 米，阀门4个，钢管外侧加装保温及金属外皮。

1. 工程量及要求
2. 主要工程量如下：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 单位 | 数量 | 技术参数要求 |
| 1 | 密集母线插接箱 | 台 | 1 | 内置NSX400A塑壳断路器（施耐德），插接箱加装旋转手柄进行分合闸。插口参考B轴母线。 |
| 2 | 密集母线插接箱 | 台 | 1 | 内置NSX160A塑壳断路器（施耐德），插接箱加装旋转手柄进行分合闸。插口参考C轴母线。 |
| 3 | 落地配电柜（700\*800\*1700mm） | 台 | 1 | 在既有配电柜内加装，NSX400A塑壳断路器（施耐德）。 |
| 4 | 铜芯电缆 | 米 | 30 | YJV3\*240+ 2\*120 |
| 5 | 烤漆线槽 | 米 | 30 | 200\*200\*2mm |
| 6 | 铜芯电缆 | 米 | 20 | YJV3\*50+ 2\*25 |
| 7 | 烤漆线槽 | 米 | 15 | 100\*100\*1.2mm |
| 8 | 壁挂式配电柜（600\*300\*800） | 台 | 1 | 内置NSX160A主开关1台，D63A空气开关3台 |
| 9 | DN40无缝钢管 | 米 | 70 | 厚4mm，钢管加装保温及金属外皮。满足10公斤蒸汽承压要求。 |
| 10 | DN40不锈钢压力球阀 | 个 | 4 | 满足10公斤蒸汽承压要求。 |

2、进入施工现场必须严格遵守安全操作规程。

3、施工单位作业人员均需提供劳动合同和保险证明（保额不低于100万）。

三、质保期及付款要求

本工程无预付款，项目验收合格并收到由卖方提供的增值税专用发票后（9%增值税专用发票），根据买方资金情况付款。买方可以采用电汇或汇票、云信、抹帐等非现金支付方式向卖方支付合同价款，向卖方交付汇票、云信等之日视为买方已支付相应款项。验收合格并收到全额发票后支付全部货款95%货款，余款5%留作质量保证金，买方在质量保证期届满后视卖方质量责任履行情况无息支付，质保期为1年。