# **采购需求**

一、工程概况

工程概况及内容：

C库三跨部件喷漆烘干设备烘干系统安全整改（电源加装）项目。

1、在C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、加装落地配电柜1面，内置NSX400A塑壳断路器1台。

3、在插接箱至配电柜之间主供电电缆采用YJV3\*185+2\*95电缆25米，加装150\*100\*1.5mm烤漆线槽20米。

D库一跨构架清洗设备（煮洗池功能）热源系统安全隐患整改(电源及蒸汽管路加装)项目。

电源加装方案

1、在干线11封闭母线加装插接箱1台，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。

2、新增落地配电柜1面，配电柜内加装NSX400A塑壳断路器1台（施耐德）。

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38米，加装200\*200\*2mm烤漆线槽35米。

给排水及蒸汽管路加装方案

1、在蒸汽加热设备至煮洗池间加装DN40（厚4mm）无缝钢管30米，球阀1个，钢管外侧加装保温及金属外皮。 2、在构架清洗间自来水管处加装三通，在三通至蒸汽加热设备处加装DN32 PPR管30米，加装球阀1个。 3、在蒸汽加热设备至集污池加装DN32PPR管30米，加装球阀1个。

具体技术(或者服务）要求详见竞标文件。

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C库B轴母线。 |
| 2 | 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），加装多功能电表1块，可计量电压、电流、及电能统计。 |
| 3 | 电缆 | 米 | 38 | YJV3\*240+ 2\*120 |
| 4 | 烤漆线槽 | 米 | 35 | 200\*200\*2mm，沿既有墙面加装角钢支架。 |
| 5 | DN40无缝钢管 | 米 | 30 | 厚4mm，钢管加装保温及金属外皮。满足10公斤蒸汽承压要求。 |
| 6 | DN40不锈钢压力球阀 | 个 | 1 | 满足10公斤蒸汽承压要求。 |
| 7 | DN32PPR管 | 米 | 60 |  |
| 8 | DN32球阀 | 个 | 2 |  |
| 9 | 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D库11轴母线。 |
| 10 | 落地配电柜（700\*800\*1700mm） | 个 | 1 | 内置NSX400A塑壳断路器1台（施耐德），加装多功能电表1块，可计量电压、电流、及电能统计。 |
| 11 | YJV3\*185+2\*95电缆 | 米 | 25 | 津达电缆 |
| 12 | 烤漆线槽 | 米 | 20 | 150\*100\*1.5mm |
| 13 | 热缩电缆头 | 个 | 6 |  |

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）。

四、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。