**附件：**

**常州大学成套装备DCS系统安装调试项目报价单**

一、现场材料清单

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **参数** | **用途** | **单位** | **数量** | 总价（元） |
| 1 | 控制电缆国标（长远） | 4X1.0，RVVP | 阀门反馈 | 米 | 2500 |  |
| 2 | 电源线国标（长远） | 2X2.5 | 机柜进线，操作台进线 | 米 | 80 |  |
| 3 | 柜内改造线国标 | 1.0 平方 100 米 | 信号分配线 | 卷 | 8 |  |
| 4 | 网线含水晶头等辅材 | 超五类，60 米 | 机柜进交换机网络线 | 根 | 4 |  |
| 5 | 两个柜内跨接线 | 160 个信号分配用 | 信号线分线 | 套 | 1 |  |
| 6 | 穿线辅材 | 线管，弯头等 | 穿线用 | 套 | 1 |  |
| 7 | 桥架1.2厚300X200 | 镀锌 6 米 | 柜子连接原有桥架 | 套 | 1 |  |
| 8 | 机柜及操作台底座 | 镀锌 5#角铁预制 | 操作台及柜子底下固定用 | 套 | 5 |  |
| 9 | 安装辅材 | 导轨，线鼻子等 | 160 个回路柜内改造 | 套 | 1 |  |
| 10 | 信号分配器（优倍或辰竹） | 模拟量分配 | 模拟量分配 | 块 | 64 |  |
| 11 | 开关量分配 | 信号开关量分配 | 信号开关量分配 | 块 | 90 |  |
| 12 | 控制电源（导轨式10A，明纬） | 24v | 给信号分配器用 | 块 | 1 |  |
| 13 | 其他辅材 | 螺丝，焊条，胶带等 | 辅助工具 | 套 | 1 |  |
| 14 | 材料费合计 |  | | | | |

二、安装清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **单位** | **数量** | **单价（元）** | **总价（元）** |
| 1 | 阀门检查接线 | 台 | 64 |  |  |
| 2 | 搅拌电机，泵 | 台 | 10 |  |  |
| 3 | 计算机柜、台设备安装标准机柜 | 台 | 1 |  |  |
| 4 | 汽车运输 装卸 装卸 | t | 2 |  |  |
| 5 | 小规模(PLC)调试 过程控制 I/O 点 128 点以下 | 台 | 1 |  |  |
| 6 | 操作台 | 台 | 4 |  |  |
| 7 | 碳钢管敷设 丝接（DN50mm 以下） | 10m | 6 |  |  |
| 8 | 双绞或多绞屏蔽电缆敷设 4 芯以下 | 100m 以下 | 80 |  |  |
| 9 | 电缆头制作安装 (7 芯以下) | 个 | 320 |  |  |
| 10 | 基础角钢安装 | 10 m | 2 |  |  |
| 11 | 钢制槽式桥架安装(宽＋高 400mm 以下) | 10 m | 1 |  |  |
| 12 | 接地跨接线 | 处 | 6 |  |  |
| 13 | 温度，压力，流量回路 | 套 | 43 |  |  |
| 14 | 阀门回路 | 套 | 64 |  |  |
| 15 | 小型直流电机检查接线（功率 3KW 以下） | 台 | 10 |  |  |
| 16 | 小型直流电机调试（功率 3KW 以下） | 台 | 10 |  |  |
| 17 | 控制柜信号分配接线查找 | 套 | 160 |  |  |
| 18 | 系统组态 | 套 | 1 |  |  |
| 19 | 安装费合计 |  |  |  |  |
| 20 | 项目总报价 |  |  |  |  |

注：

1.报价方需现场踏勘。报价方对报价单中涉及到的工作量、数量等一切数据若有异议，务必在投标前提出异议，一旦报价视同认可。

2.报价方所做的一切推断、推论与学校无关。

报价单位名称（盖章）：

报价单位负责人姓名： 报价单位负责人联系电话：

报价时间：