|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **病理科PCR实验室改造工程量清单** | | | | |
| **一、装饰装修工程** | | | | |
| **序号** | **设备名称** | **规格、型号** | **单位** | **数量** |
| 1 | 手工岩棉彩钢夹芯板隔断 | 板厚0.476，A1级：不燃性建筑材料；2.6m层高计算 | m2 | 220 |
| 2 | 手工单玻镁彩钢夹心板吊顶 | 板厚0.476，A1级：不燃性建筑材料； | m2 | 65 |
| 3 | 彩钢板安装圆弧角型材 | 阴角处的圆弧过渡；抗氧化喷涂铝 | m | 220 |
| 4 | PVC底条 | 圆弧率固定件 | ｍ | 220 |
| 5 | 彩钢板安装槽铝 | 彩钢板的固定、连接及缝口包边； | m | 200 |
| 6 | 吊顶彩钢板安装吊梁 | 用于彩钢板吊顶； | m | 20 |
| 7 | 彩钢板安装中字铝 | 用于手工板的连接；抗氧化喷涂铝 | m | 70 |
| 8 | 彩钢板安装外圆角 | 用于彩钢板垂直拼接外直角（阳角）处的圆弧过渡；抗氧化喷涂铝 | m | 40 |
| 9 | 检修口包边老式门框料 | 用于制作检修口；抗氧化喷涂铝 | m | 15 |
| 10 | 铝型材连接件 | 外二通 | 个 | 14 |
| 11 | 铝型材连接件 | 三维角 | 个 | 90 |
| 12 | 铝型材连接件 | 角封头 | 个 | 40 |
| 13 | 彩钢板净化门 | 900\*2000；专用铝型材、铝合金厚1.2mm；喷涂铝合金型材、带门底密封 | 套 | 8 |
| 14 | 密封材料 | 中性乳白胶 | ㎡ | 280 |
| 15 | 实验室自流平处理 | 水泥自流平 | ㎡ | 65 |
| 16 | 实验室地面PVC | 厚度2.0毫米 | ㎡ | 65 |
| 17 | 设备平台（风机、空调机组的底座） | 钢结构搭建夹层 | 项 | 2 |
| 18 | 五金辅料 | 包括铆钉，水泥钉等小料 |  | |
|  | | | | |
| **二、空调及净化设施** | | | | |
| **序号** | **设备名称** | **规格、型号** | **单位** | **数量** |
| 1 | 洁净净化恒温机组 | 额定风量:6000m3/h; 机组余压:850Pa;聚酯发泡保温面板;风机采用内置减振功能段:初效过滤+风机+中效过滤配电机N=5.5Kw,380V50Hz;制冷、制热 | 台 | 1 |
| 2 | 进风口电动密闭阀 | 1200\*500 | 台 | 1 |
| 3 | 304不锈钢传递窗 | 600\*600\*600 | 台 | 2 |
| 4 | 加压排风机组 | 额定风量:6000m3/h，内含风机、过滤器 | 台 | 1 |
| 5 | 排风口电动密闭阀 | 1000\*400 | 台 | 1 |
| 6 | 高效送风口 | 484\*484；含H14高效过滤器 | 台 | 5 |
| 7 | 模拟量电动风阀 | 400\*250 | 台 | 5 |
| 8 | 高效送风口 | 320\*320；含H14高效过滤器 | 台 | 4 |
| 9 | 模拟量电动风阀 | 320\*250 | 台 | 4 |
| 10 | 温湿度传感器 | 0-50度 0-100%RH 4-20mA 24VDC | 套 | 9 |
| 11 | 静压传感器 | 0-1000Pa,4-20mA,24VDC | 套 | 8 |
| 12 | 液管铜管 | 19.05mm\*2、管道保温 | 套 | 1 |
|  | | | | |
| **三、通风系统** | | | | |
| **序号** | **设备名称** | **规格、型号** | **单位** | **数量** |
| 1 | 通风管道 | 优质热度镀锌钢板δ=0.75mm；只包含装修区域内管道 | ㎡ | 180 |
| 2 | 角钢支架 | 法兰，3# | T | 0.5 |
| 3 | 防锈漆 |  | Kg | 50 |
| 4 | 管道密封件 | δ=5mm橡胶板 | ㎡ | 40 |
| 5 | 管道吊顶吊件 |  | ㎡ | 180 |
| 6 | 橡塑绝热保温材料 | 橡塑；δ=20mm | ㎡ | 200 |
| 7 | 胶水 |  | Kg | 55 |
| 8 | 软接头 |  | 个 | 11 |
| 9 | 消音器 | 1000\*500\*400 | 台 | 2 |
| 10 | 手动风量调节阀 | 500\*400 | 个 | 1 |
| 11 | 电动风量调节阀 | 500\*400 | 个 | 2 |
| 12 | 手动风量调节阀 | 400\*250 | 个 | 8 |
| 13 | 手动风量调节阀 | 320\*250 | 个 | 7 |
| 14 | 防火阀70度 | 500\*400 | 个 | 1 |
| 15 | 铝合金双层回风百叶 | 400\*250以下 | 个 | 6 |
| 16 | 新风百叶 | 800\*400以下 | 个 | 1 |
| 17 | 五金辅料 |  |  | |
|  | | | | |
| **四、电气照明工程** | | | | |
| **序号** | **设备名称** | **规格、型号** | **单位** | **数量** |
| 1 | 照明装置配电箱 | 含电器元件 | 台 | 1 |
| 3 | 动力配电柜 | 含电器元件 | 台 | 1 |
| 4 | 送排机组控制柜 | 含控制屏、变频器、PLC组件等 | 台 | 1 |
| 5 | 密闭斜边式净化灯(LED） | 2\*20W | 盏 | 3 |
| 6 | 密闭斜边式净化灯(LED） | 2\*40W | 盏 | 7 |
| 7 | 紫外线杀菌灯 | 1\*20W | 盏 | 3 |
| 8 | 紫外线杀菌灯 | 1\*40W | 盏 | 7 |
| 9 | 紫外灯延时开关 | ZL55 | 套 | 12 |
| 10 | 双控开关 | 220V，10A | 个 | 10 |
| 11 | 单级开关 | 220V，10A | 个 | 1 |
| 12 | 二、三级插座 | 220V，10A | 个 | 25 |
| 13 | 阻燃铜芯线 | ZR-BV-2.5 | m | 300 |
| 14 | 阻燃铜芯线 | ZR-BV-1.5 | m | 200 |
| 15 | 阻燃铜芯线 | ZR-BV-4 | m | 180 |
| 17 | 空调动力线缆 | WDZ-YJY-5\*25 | m | 30 |
| 18 | 信号线 | RVV3\*0.5 | m | 175 |
| 19 | 护套线 | YJV3\*4 | m | 60 |
| 20 | 镀锌桥架 | 100\*50 | m | 30 |
| 21 | 镀锌线管 | 86型 | m | 220 |
| 22 | 镀锌底盒 | 86型 | 个 | 35 |
| 23 | 五金辅料 |  | 工程全部所需 | |
|  | | | | |
| **五、其他** | | | | |
| **序号** | **设备名称** | **规格、型号** | **单位** | **数量** |
| 1 | 上下水管件一项 | 包含实验台用水 | 项 | 1 |
| 2 | 压差计 | 国标 | 块 | 9 |
| 3 | 门互锁 | 订制 | 套 | 3 |
| 4 | 门禁系统 | 卡式电子门禁 | 套 | 2 |
| 5 | 暗室改造 | 结构搭建、门 | 项 | 1 |
| 6 | 五金辅料 |  | 工程全部所需 | |

6、施工图：

