# **第一部分 用户需求书**

## 项目内容

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **项目内容** | **数量** | **单位** | **项目施工期限** |
| 广州市妇女儿童医疗中心儿童院区7号楼二、三楼多联空调安装改造项目 | 1 | 项 | 合同生效之日起50天 |

## **（一）项目概况**

本次空调改造项目是针对空调设备进行旧机换新机的更换改造；涉及的区域广州市妇女儿童医疗中心（儿童院区）7号楼二、三楼门诊，项目地址：广州市人民中路318号7号楼二、三楼。

本次空调改造项目的难度大，配合环节复杂，施工周期长，在改造过程中需要涉及的工作有：

1、拆除现有天花、灯具、电源线，并对消防喷淋、烟感、应急指示灯等进行保护，系统调试后对天花进行修复；

2、保护性拆除旧空调设备，并将拆下来的设备搬至指定位置；

3、拆除旧的天花、空调风管、铜管、冷凝水管、电源线，待新空调设备安装完毕后，重新安装新的；

# 4、需要考虑夜间施工措施，分区域围蔽措施，分区域试压措施；

5、重新安装新的天花、送风口、灯具，满足使用及美观要求；

6、因施工造成现有设施或设备损坏，必须修复，恢复至原状，所产生的所有费用含在投标报价内。（除采购人要求变更外）

**7、充分考虑施工对医院诊室的影响，做到边施工边开门诊。**

# **第二部分 项目清单**

**备注：参与方自行勘查现场，按清单项目内容报价，参与报价时清单内容可根据实际品牌及参数进行报价。参与方根据现场施工内容自行报价。总价包含需要含材料、人工、税金、措施费、现场保护费、垃圾清理费等该工程相关的费用。制冷主机安装在屋面，铜管需要做户外保护措施。**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **报价汇总表** | | | | | |
| **序号** | **名称** | **单位** | **数量** | **价格** | **备注** |
| 1 | 广州市妇女儿童医疗中心（儿童院区7号楼二、三楼多联空调安装改造项目-设备安装部分 | 项 | 1 |  |  |
| 2 | 广州市妇女儿童医疗中心（儿童院区）7号楼二、三楼多联空调安装改造项目-装饰部分 | 项 | 1 |  |  |
| 3 | 广州市妇女儿童医疗中心（儿童院区）7号楼二、三楼多联空调安装改造项目-消防改造部分 | 项 | 1 |  |  |
| 4 | 含税总价 |  |  |  | 人民币元 |

项目名称：设备安装部分

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
| 综合单价 | 综合合价 | 其中 |
| 暂估价 |
|  | 空调风部分 |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 空调器 | 1.名称:低静压风管机D22T3 2.型号规格:制冷量：2.2KW； 制热量:2.6KW； 制冷功率:0.022KW； 机外静压15Pa; 设备厚度:200mm； 噪声28dB(A)；风量:420CMH 冷媒:R410A环保冷媒； 冷媒接管：Φ12.7/6.4 排水接管:DN25；带提升泵； 3.含设备支架 4完成本清单项目所需的一切相关工作 | 台 | 11 |  |  |  |
| 2 | 空调器 | 1.名称:低静压风管机D25T3 2.型号规格:制冷量：2.5KW； 制热量:2.8KW； 制冷功率:0.028KW； 机外静压15Pa; 设备厚度:200mm； 噪声30dB(A)；风量:460CMH 冷媒:R410A环保冷媒; 冷媒管接管:Φ12.7/6.4； 排水接管:DN25；带提升泵； 3.含设备支架 4完成本清单项目所需的一切相关工作 | 台 | 18 |  |  |  |
| 3 | 空调器 | 1.名称:低静压风管机D28T3 2.型号规格:制冷量：2.8KW； 制热量:3.2KW； 制冷功率:0.049KW； 机外静压15Pa; 设备厚度:200mm； 噪声30dB(A)；风量:460CMH 冷媒:R410A环保冷媒; 冷媒管接管:Φ12.7/6.4； 排水接管:DN25；带提升泵； 3.含设备支架 4完成本清单项目所需的一切相关工作 | 台 | 5 |  |  |  |
| 4 | 空调器 | 1.名称:低静压风管机D32T3 2.型号规格:制冷量：3.2KW； 制热量:3.6KW； 制冷功率:0.049KW； 机外静压15Pa; 设备厚度:200mm； 噪声32dB(A)；风量:570CMH 冷媒:R410A环保冷媒; 冷媒管接管:Φ12.7/6.4； 排水接管:DN25；带提升泵； 3.含设备支架 4完成本清单项目所需的一切相关工作 | 台 | 3 |  |  |  |
| 5 | 空调器 | 1.名称:低静压风管机D36T3 2.型号规格:制冷量：3.6KW； 制热量:4.0KW； 制冷功率:0.049KW； 机外静压15Pa; 设备厚度:200mm； 噪声32dB(A)；风量:570CMH 冷媒:R410A环保冷媒; 冷媒管接管:Φ12.7/6.4； 排水接管:DN25；带提升泵； 3.含设备支架 4完成本清单项目所需的一切相关工作 | 台 | 3 |  |  |  |
| 6 | 空调器 | 1.名称:低静压风管机D40T3 2.型号规格:制冷量:4.5KW; 制热量:5.0KW; 制冷功率:0.052KW; 机外静压15Pa); 设备厚度:200mm; 噪声34dB(A);风量:700CMH 冷媒:R410A环保冷媒; 冷媒管接管:Φ12.7/6.4; 排水接管:DN25;带提升泵; 3.含设备支架 4完成本清单项目所需的一切相关工作 | 台 | 4 |  |  |  |
| 7 | 空调器 | 1.名称:低静压风管机D50T3 2.型号规格:制冷量:5.0KW; 制热量:5.6KW; 制冷功率:0.1KW; 机外静压15Pa); 设备厚度:200mm; 噪声38dB(A);风量:1020CMH 冷媒:R410A环保冷媒; 冷媒管接管:Φ12.7/6.4; 排水接管:DN25;带提升泵; 3.含设备支架 4完成本清单项目所需的一切相关工作 | 台 | 6 |  |  |  |
| 8 | 空调器 | 1.名称:低静压风管机D56T3 2.型号规格:制冷量:5.6KW; 制热量:6.3KW; 制冷功率:0.1KW; 机外静压15Pa); 设备厚度:200mm; 噪声38dB(A);风量:1020CMH 冷媒:R410A环保冷媒; 冷媒管接管:Φ12.7/6.4; 排水接管:DN25;带提升泵; 3.含设备支架 4完成本清单项目所需的一切相关工作 | 台 | 1 |  |  |  |
| 9 | 空调器 | 1.名称:低静压风管机D63T3 2.型号规格:制冷量:6.3KW; 制热量:7.1KW; 制冷功率:0.103KW; 机外静压15Pa); 设备厚度:200mm; 噪声38dB(A);风量:1100CMH 冷媒:R410A环保冷媒; 冷媒管接管:Φ12.7/6.4; 排水接管:DN25;带提升泵; 3.含设备支架 4完成本清单项目所需的一切相关工作 | 台 | 3 |  |  |  |
| 10 | 空调器 | 1.名称:低静压风管机D71T3 2.型号规格:制冷量:7.1KW; 制热量:8.0KW; 制冷功率:0.103KW; 机外静压15Pa); 设备厚度:200mm; 噪声38dB(A);风量:1145CMH 冷媒:R410A环保冷媒; 冷媒管接管:Φ15.88/9.52; 排水接管:DN25;带提升泵; 3.含设备支架 4完成本清单项目所需的一切相关工作 | 台 | 2 |  |  |  |
| 11 | 空调器 | 1.名称:低静压风管机D80T3 2.型号规格:制冷量:8.0KW； 制热量:9.0KW; 制冷功率:0.106KW; 机外静压50Pa; 设备厚度:245mm; 噪声38dB(A);风量:1355CMH 冷媒:R410A环保冷媒; 冷媒管接管:Φ15.88/9.52； 排水接管:DN25；带提升泵； 3.含设备支架 4完成本清单项目所需的一切相关工作 | 台 | 1 |  |  |  |
| 12 | 空调器 | 1.名称:环形出风嵌入式室内机D56Q4 2.型号规格:制冷量:5.6KW; 制热量:6.3KW; 制冷功率:0.036KW; 设备厚度:204mm; 噪声33dB(A);风量:840CMH 冷媒:R410A环保冷媒; 冷媒管接管:Φ15.88/9.52; 排水接管:DN25;带提升泵; 3.含设备支架 4完成本清单项目所需的一切相关工作 | 台 | 6 |  |  |  |
| 13 | 空调器 | 1.名称:环形出风嵌入式室内机D71Q4 2.型号规格:制冷量:7.1KW; 制热量:8.0KW; 制冷功率:0.039KW; 设备厚度:204mm; 噪声37dB(A);风量:1000CMH 冷媒:R410A环保冷媒; 冷媒管接管:Φ15.88/9.52; 排水接管:DN25;带提升泵; 3.含设备支架 4完成本清单项目所需的一切相关工作 | 台 | 1 |  |  |  |
| 14 | 空调器 | 1.名称:环形出风嵌入式室内机D80Q4 2.型号规格:制冷量:8.0KW; 制热量:9.0KW; 制冷功率:0.041KW; 设备厚度:204mm; 噪声42.5dB(A);风量:1100CMH 冷媒:R410A环保冷媒; 冷媒管接管:Φ15.88/9.52; 排水接管:DN25;带提升泵; 3.含设备支架 4完成本清单项目所需的一切相关工作 | 台 | 4 |  |  |  |
| 15 | 空调器 | 1.名称:环形出风嵌入式室内机D100Q4 2.型号规格:制冷量:10.0KW; 制热量:11.2KW; 制冷功率:0.074KW; 设备厚度:246mm; 噪声43dB(A);风量1470CMH 冷媒:R410A环保冷媒; 冷媒管接管:Φ15.88/9.52; 排水接管:DN25;带提升泵; 3.含设备支架 4完成本清单项目所需的一切相关工作 | 台 | 2 |  |  |  |
| 16 | 空调器 | 1.名称:环形出风嵌入式室内机D112Q4 2.型号规格:制冷量:11.2KW; 制热量:12.5KW; 制冷功率:0.076KW; 设备厚度:288mm; 噪声41dB(A);风量:1600CMH 冷媒:R410A环保冷媒; 冷媒管接管:Φ15.88/9.52； 排水接管:DN25；带提升泵； 3.含设备支架 4完成本清单项目所需的一切相关工作 | 台 | 8 |  |  |  |
| 17 | 空调器 | 1.名称:多联机新风室内机D280T1/XF 2.型号规格:制冷量:28.0KW; 制热量:18.0KW; 机外静压220Pa; 制冷功率:0.9KW; 噪声(冷/热)57dB(A); 风量:2800m3/h; 冷媒:R410A环保冷媒; 冷媒管接管:Φ22.2/12.7; 排水接管:DN32; 3.含设备支架 4完成本清单项目所需的一切相关工作 | 台 | 4 |  |  |  |
| 18 | 空调器 | 1.名称：多联机室外机 W-280 2.制冷量：28KW； 制热量：31.5KW； 制冷功率：13.16KW； 噪声：57dB(A)； 冷媒：R410A环保冷媒; 冷媒管接管：Φ22.2/12.7； 重：195Kg 3.含设备支架 4完成本清单项目所需的一切相关工作 | 台 | 4 |  |  |  |
| 19 | 空调器 | 1.名称：多联机室外机 W-560 2.制冷量：56KW； 制热量：63KW； 制冷功率：23.9KW； 噪声62dB(A)； 冷媒：R410A环保冷媒; 冷媒管接管：Φ28.6/15.88； 重：295Kg 3.含设备支架 4完成本清单项目所需的一切相关工作 | 台 | 1 |  |  |  |
| 20 | 空调器 | 1.名称：多联机室外机 W-900 2.制冷量：90.0KW； 制热量：100.0KW； 制冷功率：32.95KW； 噪声64dB(A)； 冷媒：R410A环保冷媒; 冷媒管接管：Φ38.1/22.2； 重：405Kg 3.含设备支架 4完成本清单项目所需的一切相关工作 | 台 | 1 |  |  |  |
| 21 | 空调器 | 1.名称：多联机室外机 W-1170 2.制冷量：117.0KW； 制热量：130.0KW； 制冷功率：48.3KW； 噪声68dB(A)； 冷媒：R410A环保冷媒; 冷媒管接管：Φ28.6/15.88； 重：436Kg 3.含设备支架 4完成本清单项目所需的一切相关工作 | 台 | 1 |  |  |  |
| 22 | 空调器 | 1.名称：多联机室外机组 W-560+W-735 2.制冷量：129.5KW； 制热量：144.5KW； 制冷功率：28KW； 噪声62dB(A)； 冷媒：R410A环保冷媒; 冷媒管接管：Φ28.6/12.7； 重：610Kg 3.含设备支架 4完成本清单项目所需的一切相关工作 | 台 | 1 |  |  |  |
| 23 | 柜式排风柜 | 1.名称:柜式排风柜; 2.型号规格:风量:3000m3/h, 功率:0.75KW,静压:220pa 3.完成本清单项目所需的一切相关工作 | 台 | 4 |  |  |  |
| 24 | 碳钢通风管道 | 1.名称:镀锌钢板风管 最长边≤320mm 2.板材厚度:0.5mm厚 3.B1级橡塑保温厚15mm，支架除锈刷油 4.完成本清单项目所需的一切相关工作 | m2 | 788.5 |  |  |  |
| 25 | 碳钢通风管道 | 1.名称:镀锌钢板 风管最长边≤450mm 2.板材厚度:0.6mm厚 3.B1级橡塑保温厚15mm，支架除锈刷油 4.完成本清单项目所需的一切相关工作 | m2 | 143.58 |  |  |  |
| 26 | 碳钢通风管道 | 1.名称:镀锌钢板风管 最长边≤1000mm 2.板材厚度:0.75mm厚 3.B1级橡塑保温厚15mm，支架除锈刷油 4.完成本清单项目所需的一切相关工作 | m2 | 69.25 |  |  |  |
| 27 | 碳钢通风管道 | 1.名称:镀锌钢板风管 最长边≤1120mm 2.板材厚度:0.75mm厚 3.B1级橡塑保温厚15mm，支架除锈刷油 4.完成本清单项目所需的一切相关工作 | m2 | 10 |  |  |  |
| 28 | 柔性接口 | 1.名称:柔性接口 2.完成本清单项目所需的一切相关工作 | m2 | 114 |  |  |  |
| 29 | 消声器 | 1.名称:消声器 2.规格:500\*250\*1000 3.材质：铝合金 4.完成本清单项目所需的一切相关工作 | 个 | 4 |  |  |  |
| 30 | 消声器 | 1.名称:消声器 2.规格:500\*320\*1000 3.材质：铝合金 4.完成本清单项目所需的一切相关工作 | 个 | 4 |  |  |  |
| 31 | 铝及铝合金风口、散流器 | 1.名称:方形散流器 2.规格:350\*350 3.材质：铝合金 4.完成本清单项目所需的一切相关工作 | 个 | 12 |  |  |  |
| 32 | 铝及铝合金风口、散流器 | 1.名称:方形散流器 2.规格:400\*400 3.材质：铝合金 4.完成本清单项目所需的一切相关工作 | 个 | 34 |  |  |  |
| 33 | 铝及铝合金风口、散流器 | 1.名称:方形散流器 2.规格:500\*500 3.材质：铝合金 4.完成本清单项目所需的一切相关工作 | 个 | 10 |  |  |  |
| 34 | 铝及铝合金风口、散流器 | 1.名称:方形散流器 2.规格:600\*600 3.材质：铝合金 4.完成本清单项目所需的一切相关工作 | 个 | 13 |  |  |  |
| 35 | 铝及铝合金风口、散流器 | 1.名称:门铰式回风百叶 2.规格:455\*250 3.材质：铝合金 4.完成本清单项目所需的一切相关工作 | 个 | 23 |  |  |  |
| 36 | 铝及铝合金风口、散流器 | 1.名称:门铰式回风百叶 2.规格:605\*250 3.材质：铝合金 4.完成本清单项目所需的一切相关工作 | 个 | 6 |  |  |  |
| 37 | 铝及铝合金风口、散流器 | 1.名称:门铰式回风百叶 2.规格:805\*250 3.材质：铝合金 4.完成本清单项目所需的一切相关工作 | 个 | 11 |  |  |  |
| 38 | 铝及铝合金风口、散流器 | 1.名称:门铰式回风百叶 2.规格:1005\*250 3.材质：铝合金 4.完成本清单项目所需的一切相关工作 | 个 | 5 |  |  |  |
| 39 | 铝及铝合金风口、散流器 | 1.名称:单层百叶 2.规格:120\*120 3.材质：铝合金 4.完成本清单项目所需的一切相关工作 | 个 | 57 |  |  |  |
| 40 | 铝及铝合金风口、散流器 | 1.名称:单层百叶 2.规格:450\*250 3.材质：铝合金 4.完成本清单项目所需的一切相关工作 | 个 | 3 |  |  |  |
| 41 | 铝及铝合金风口、散流器 | 1.名称:防雨百叶带防虫网 2.规格:800\*250 3.材质：铝合金 4.完成本清单项目所需的一切相关工作 | 个 | 4 |  |  |  |
| 42 | 铝及铝合金风口、散流器 | 1.名称:防雨百叶带防虫网 2.规格:630\*400 3.材质：铝合金 4.完成本清单项目所需的一切相关工作 | 个 | 4 |  |  |  |
| 43 | 碳钢阀门 | 1.名称:风量调节阀 2.规格:160\*120 3.材质：铝合金 4.完成本清单项目所需的一切相关工作 | 个 | 55 |  |  |  |
| 44 | 碳钢阀门 | 1.名称:风量调节阀 2.规格:200\*120 3.材质：铝合金 4.完成本清单项目所需的一切相关工作 | 个 | 2 |  |  |  |
| 45 | 碳钢阀门 | 1.名称:风量调节阀 2.规格:200\*160 3.材质：铝合金 4.完成本清单项目所需的一切相关工作 | 个 | 12 |  |  |  |
| 46 | 碳钢阀门 | 1.名称:风量调节阀 2.规格:250\*200 3.材质：铝合金 4.完成本清单项目所需的一切相关工作 | 个 | 5 |  |  |  |
|  | 拆除部分 |  |  |  |  |  |  |
| 47 | 碳钢通风管道拆除 | 1.风管拆除 2.风管、管件、法兰、托吊卡件、保温层拆除、搬运至指定地点、清理现场 3.完成本清单项目所需的一切相关工作 | m2 | 550 |  |  |  |
| 48 | 空调器拆除 | 1.空调器室外机拆除 2.设备拆除,运至指定地点,清理现场 3.完成本清单项目所需的一切相关工作 | 台 | 11 |  |  |  |
| 49 | 空调器拆除 | 1.空调器室内机拆除 2.设备拆除,运至指定地点,清理现场 3.完成本清单项目所需的一切相关工作 | 台 | 76 |  |  |  |
| 50 | 线槽拆除 | 1.线槽拆除,运至指定地点,清理现场 2.完成本清单项目所需的一切相关工作 | m | 10 |  |  |  |
| 51 | 配管拆除 | 1.配管DN20拆除,运至指定地点,清理现场 2.完成本清单项目所需的一切相关工作 | m | 1000 |  |  |  |
| 52 | 铜管拆除 | 1.铜管(公称直径20mm以内)拆除,运至指定地点,清理现场 2.完成本清单项目所需的一切相关工作 | m | 200 |  |  |  |
| 53 | 铜管拆除 | 1.铜管(公称直径40mm以内)拆除,运至指定地点,清理现场 2.完成本清单项目所需的一切相关工作 | m | 200 |  |  |  |
| 54 | 冷凝水管拆除 | 1.冷凝水管拆除,运至指定地点,清理现场 2.完成本清单项目所需的一切相关工作 | m | 300 |  |  |  |
| 55 | 空调配电箱拆除 | 1.空调配电箱拆除,运至指定地点,清理现场 2.完成本清单项目所需的一切相关工作 | 台 | 5 |  |  |  |
|  | 空调冷媒部分 |  |  |  |  |  |  |
| 56 | 低压铜及铜合金管件 | 1.分歧管 2.规格：T3Q01 3.完成本清单项目所需的一切相关工作 | 个 | 38 |  |  |  |
| 57 | 低压铜及铜合金管件 | 1.分歧管 2.规格：T3Q02 3.完成本清单项目所需的一切相关工作 | 个 | 13 |  |  |  |
| 58 | 低压铜及铜合金管件 | 1.分歧管 2.规格：T3Q03 3.完成本清单项目所需的一切相关工作 | 个 | 22 |  |  |  |
| 59 | 低压铜及铜合金管 | 1.多联机专业铜管 2.规格：φ41.3，保温材料采用19mm厚的阻燃发泡橡塑材料，追加冷媒，系统调试 3.完成本清单项目所需的一切相关工作 | m | 9 |  |  |  |
| 60 | 低压铜及铜合金管 | 1.多联机专业铜管 2.规格：φ38.1，保温材料采用19mm厚的阻燃发泡橡塑材料，追加冷媒，系统调试 3.完成本清单项目所需的一切相关工作 | m | 47 |  |  |  |
| 61 | 低压铜及铜合金管 | 1.多联机专业铜管 2.规格：φ31.8，保温材料采用19mm厚的阻燃发泡橡塑材料，追加冷媒，系统调试 3.完成本清单项目所需的一切相关工作 | m | 28 |  |  |  |
| 62 | 低压铜及铜合金管 | 1.多联机专业铜管 2.规格：φ28.88，保温材料采用19mm厚的阻燃发泡橡塑材料，追加冷媒，系统调试 3.完成本清单项目所需的一切相关工作 | m | 15 |  |  |  |
| 63 | 低压铜及铜合金管 | 1.多联机专业铜管 2.规格：φ28.58，保温材料采用19mm厚的阻燃发泡橡塑材料，追加冷媒，系统调试 3.完成本清单项目所需的一切相关工作 | m | 65 |  |  |  |
| 64 | 低压铜及铜合金管 | 1.多联机专业铜管 2.规格：φ22.23，保温材料采用19mm厚的阻燃发泡橡塑材料，追加冷媒，系统调试 3.完成本清单项目所需的一切相关工作 | m | 164.78 |  |  |  |
| 65 | 低压铜及铜合金管 | 1.多联机专业铜管 2.规格：φ19.05，保温材料采用19mm厚的阻燃发泡橡塑材料，追加冷媒，系统调试 3.完成本清单项目所需的一切相关工作 | m | 50 |  |  |  |
| 66 | 低压铜及铜合金管 | 1.多联机专业铜管 2.规格：φ15.88，保温材料采用19mm厚的阻燃发泡橡塑材料，追加冷媒，系统调试 3.完成本清单项目所需的一切相关工作 | m | 274.62 |  |  |  |
| 67 | 低压铜及铜合金管 | 1.多联机专业铜管 2.规格：φ12.7，保温材料采用19mm厚的阻燃发泡橡塑材料，追加冷媒，系统调试 3.完成本清单项目所需的一切相关工作 | m | 262.1 |  |  |  |
| 68 | 低压铜及铜合金管 | 1.多联机专业铜管 2.规格：φ9.53，保温材料采用19mm厚的阻燃发泡橡塑材料，追加冷媒，系统调试 3.完成本清单项目所需的一切相关工作 | m | 313.15 |  |  |  |
| 69 | 低压铜及铜合金管 | 1.多联机专业铜管 2.规格：φ6.35，保温材料采用19mm厚的阻燃发泡橡塑材料，追加冷媒，系统调试 3.完成本清单项目所需的一切相关工作 | m | 102.23 |  |  |  |
| 70 | 塑料管 | 1.名称:PVC冷凝水管 2.规格:DN25，保温材料采用19mm厚的阻燃发泡橡塑材料 3.完成本清单项目所需的一切相关工作 | m | 79.19 |  |  |  |
| 71 | 塑料管 | 1.名称:PVC冷凝水管 2.规格:DN32，保温材料采用19mm厚的阻燃发泡橡塑材料 3.完成本清单项目所需的一切相关工作 | m | 24.64 |  |  |  |
| 72 | 塑料管 | 1.名称:PVC冷凝水管 2.规格:DN40，保温材料采用19mm厚的阻燃发泡橡塑材料 3.完成本清单项目所需的一切相关工作 | m | 226.26 |  |  |  |
| 73 | 塑料管 | 1.名称:PVC冷凝水管 2.规格:DN50，保温材料采用19mm厚的阻燃发泡橡塑材料 3.完成本清单项目所需的一切相关工作 | m | 55 |  |  |  |
| 74 | 配电箱 | 1.名称:配电箱 2.型号:TK1-4 3.安装方式:综合 4.完成本清单项目所需的一切相关工作 | 台 | 4 |  |  |  |
| 75 | 配电箱 | 1.名称:配电箱 2.型号:AK-1 3.安装方式:综合 4.完成本清单项目所需的一切相关工作 | 台 | 1 |  |  |  |
| 76 | 配电箱 | 1.名称:配电箱 2.型号:AK-2 3.安装方式:综合 4.完成本清单项目所需的一切相关工作 | 台 | 1 |  |  |  |
| 77 | 配电箱 | 1.名称:配电箱 2.型号:AK-3 3.安装方式:综合 4.完成本清单项目所需的一切相关工作 | 台 | 1 |  |  |  |
| 78 | 配电箱 | 1.名称:配电箱 2.型号:AK-4 3.安装方式:综合 4.完成本清单项目所需的一切相关工作 | 台 | 1 |  |  |  |
| 79 | 配电箱 | 1.名称:配电箱 2.型号:AK-5 3.安装方式:综合 4.完成本清单项目所需的一切相关工作 | 台 | 1 |  |  |  |
| 80 | 线槽 | 1.名称:镀锌线槽 2.规格:MR200x100 3.成本清单项目所需的一切相关工作 | m | 30 |  |  |  |
| 81 | 配管 | 1.名称:电线管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:明配 5.接地要求:符合设计及施工规范要求 6.完成本清单项目所需的一切相关工作 | m | 1176 |  |  |  |
| 82 | 配管 | 1.名称:电线管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC25 4.配置形式:明配 5.接地要求:符合设计及施工规范要求 6.完成本清单项目所需的一切相关工作 | m | 12 |  |  |  |
| 83 | 配管 | 1.名称:电线管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC32 4.配置形式:明配 5.接地要求:符合设计及施工规范要求 6.完成本清单项目所需的一切相关工作 | m | 12 |  |  |  |
| 84 | 配管 | 1.名称:电线管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC50 4.配置形式:明配 5.接地要求:符合设计及施工规范要求 6.完成本清单项目所需的一切相关工作 | m | 3 |  |  |  |
| 85 | 配线 | 1.名称:配线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:RVV-3\*2.5 4.材质:铜芯 5.完成本清单项目所需的一切相关工作 | m | 560.7 |  |  |  |
| 86 | 电力电缆 | 1.名称:配线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:RVV3\*0.75 4.材质:铜芯 5.完成本清单项目所需的一切相关工作 | m | 621 |  |  |  |
| 87 | 电力电缆 | 1.名称:铜芯电力电缆 2.规格:WDZ-YJY-5X2.5 3.完成本清单项目所需的一切相关工作 | m | 63 |  |  |  |
| 88 | 电力电缆 | 1.名称:铜芯电力电缆 2.规格:WDZ-YJY-5X10 3.完成本清单项目所需的一切相关工作 | m | 50 |  |  |  |
| 89 | 电力电缆 | 1.名称:铜芯电力电缆 2.规格:WDZ-BJY-3\*25+2\*16 3.完成本清单项目所需的一切相关工作 | m | 15 |  |  |  |
| 90 | 铁构件 | 1.名称:支架制作与安装 2.除锈，刷油两道 3.完成本清单项目所需的一切相关工作 | kg | 35 |  |  |  |
| 91 | 配电箱 | 1.名称:配电箱 2.型号:ACK1.4.3 3.安装方式:悬挂式 4.完成本清单项目所需的一切相关工作 | 台 | 3 |  |  |  |
| 92 | 配电箱 | 1.名称:配电箱 2.型号:ACK2 3.安装方式:悬挂式 4.完成本清单项目所需的一切相关工作 | 台 | 1 |  |  |  |
| 93 | 配管 | 1.名称:电线管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:明配 5.接地要求:符合设计及施工规范要求 6.完成本清单项目所需的一切相关工作 | m | 891 |  |  |  |
| 94 | 配线 | 1.名称:配线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZ-BYJ-3\*2.5 4.材质:铜芯 5.完成本清单项目所需的一切相关工作 | m | 2733 |  |  |  |
| 95 | 照明开关 | 1.名称:单联单控开关 2.规格:250V 10A 3.安装方式:明装 4.完成本清单项目所需的一切相关工作 | 个 | 45 |  |  |  |
| 96 | 照明开关 | 1.名称:双联单控开关 2.规格:250V 10A 3.安装方式:明装 4.完成本清单项目所需的一切相关工作 | 个 | 14 |  |  |  |
| 97 | 照明开关 | 1.名称:三联单控开关 2.规格:250V 10A 3.安装方式:明装 4.完成本清单项目所需的一切相关工作 | 个 | 7 |  |  |  |
| 98 | 照明开关 | 1.名称:四联单控开关 2.规格:250V 10A 3.安装方式:明装 4.完成本清单项目所需的一切相关工作 | 个 | 2 |  |  |  |
| 99 | 普通灯具 | 1.名称:LED灯盘 2.型号:600\*600 3.规格:32W 4.类型:吸顶安装 5.完成本清单项目所需的一切相关工作 | 套 | 73 |  |  |  |
| 100 | 普通灯具 | 1.名称:LED灯盘 2.型号:1200\*600 3.规格:64W 4.类型:吸顶安装 5.完成本清单项目所需的一切相关工作 | 套 | 83 |  |  |  |
| 101 | 装饰灯 | 1.名称:Φ148筒灯 2.安装形式:嵌入式 3.完成本清单项目所需的一切相关工作 | 套 | 53 |  |  |  |
| 102 | 接线盒 | 1.名称:开关盒 2.安装方式:明装 3.完成本清单项目所需的一切相关工作 | 个 | 68 |  |  |  |
| 103 | 接线盒 | 1.名称:接线盒 2.安装方式:明装 3.完成本清单项目所需的一切相关工作 | 个 | 209 |  |  |  |
| 104 | 配电箱拆除 | 1.配电箱拆除,运至指定地点,清理现场 2.完成本清单项目所需的一切相关工作 | 台 | 2 |  |  |  |
| 105 | 灯盘拆除 | 1.灯盘拆除,运至指定地点,清理现场 2.完成本清单项目所需的一切相关工作 | 套 | 97 |  |  |  |
| 106 | 筒灯拆除 | 1.筒灯拆除,运至指定地点,清理现场 2.完成本清单项目所需的一切相关工作 | 套 | 158 |  |  |  |
| 107 | 配管拆除 | 1.配管拆除,运至指定地点,清理现场 2.完成本清单项目所需的一切相关工作 | m | 900 |  |  |  |
| 108 | 开关拆除 | 1.开关拆除,运至指定地点,清理现场 2.完成本清单项目所需的一切相关工作 | 个 | 68 |  |  |  |
| 109 | 高层施工增加 |  | 项 | 1 |  |  |  |
| 110 | 脚手架搭拆费 |  | 项 | 1 |  |  |  |
|  |  | 设备安装部分合计 |  |  |  |  |  |

项目名称：装饰部分

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
| 综合单价 | 综合合价 | 其中 |
| 暂估价 |
| 1 | 吊顶天棚 | 1.面层材料品种、规格:600x600x1.2mm铝扣板 2.吊顶形式、吊杆规格、高度:吊挂式 3.龙骨材料种类、规格、中距:φ10mm钢筋吊杆C50轻钢主龙骨 4.综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作。 | m2 | 633.26 |  |  |  |
| 2 | 吊顶天棚 | 1.钢筋混凝土楼板 2.吊顶顶距离结构梁板、梁底≤1500时用M10膨胀螺栓连镀锌吊杆，间距900\*900;吊顶距离结构梁板、梁底＞1500时，加角钢转换层，双向角钢间距900吊牢60系列上人轻钢龙骨骨架，主龙骨中距900，次龙骨中距400 3.轻质不燃板，专用自攻螺钉拧牢， 4.孔眼用外墙腻子填平（防锈），阴、阳角及板接缝处分别贴专用封缝带 5.面贴特殊饰面板。 | m2 | 663.58 |  |  |  |
| 3 | 天棚面龙骨及饰面拆除 | 拆除对象：铝单板天花 | m2 | 684.14 |  |  |  |
| 4 | 天棚面龙骨及饰面拆除 | 拆除对象：特殊饰面天花 | m2 | 535.36 |  |  |  |
| 5 | 开孔 | 1.成品检修口 | 个 | 21 |  |  |  |
| 6 | 废料外运 | 1废料外运 | m3 | 66 |  |  |  |
| 7 | 活动脚手架 |  | m2 | 1316 |  |  |  |
| 8 | 单独装饰装修工程垂直运输 |  | 项 | 1 |  |  |  |
| 9 | 已完工程及设备保护 |  | 项 | 1 |  |  |  |
|  |  | 装饰部分合计 |  |  |  |  |  |
| 项目名称：消防改造部分 | | | | | | | |
| 序号 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
| 综合单价 | 综合合价 | 其中 |
| 暂估价 |
|  | 2层消防系统改造 |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 水喷淋钢管 DN25 | 1.安装部位(室内、外):室内  2.材质:热镀锌钢管  3.规格:DN25mm  4.连接方式:螺纹连接 | m | 24 |  |  |  |
| 2 | 68℃水喷头（下喷） | 1.名称:68℃水喷头（下喷） 2.有、无吊项:有吊顶  3.材质:铜  4.型号、规格:DN15mm | 个 | 86 |  |  |  |
| 3 | 水灭火控制装置调试 | 1.名称:自动喷水灭火系统调试 | 系统 | 1 |  |  |  |
| 4 | 原有水喷头拆除 | 1.内容:根据装修要求需要拆除原有水喷头 2.有、无吊项:有吊顶 | 个 | 81 |  |  |  |
| 5 | 原有水喷淋钢管拆除 DN25 | 1.内容：根据装修要求将原有水喷淋钢管拆除 DN25 2.材质:热镀锌钢管  3.规格:DN25mm  4.连接方式:螺纹连接 | m | 24 |  |  |  |
| 6 | 烟感探测器 | 1.名称:烟感探测器（北大青鸟） 2.线制:总线制 | 个 | 41 |  |  |  |
| 7 | 消防广播(扬声器)移位 | 1、名称:消防广播移位 2、功率:3W 3、安装方式:吸顶安装 | 个 | 5 |  |  |  |
| 8 | 消防警铃移位安装 | 1、名称:消防警铃移位 2、规格:24V | 个 | 4 |  |  |  |
| 9 | 手动报警按钮移位安装 | 1.名称:手动报警按钮移位安装（北大青鸟） 2.线制:总线制 | 个 | 4 |  |  |  |
| 10 | 报警二总线 ZR-RVS-2\*1.5 | 1.名称:报警二总线 2.规格:ZR-RVS-2\*1.5 | m | 121 |  |  |  |
| 11 | 金属软管 ￠16 | 1.名称:金属软管 2.规格:￠16 | m | 41 |  |  |  |
| 12 | 自动报警系统调试 | 1、自动报警系统装置调试 64点以下 | 系统 | 1 |  |  |  |
| 13 | 新应急灯安装 | 1.名称:应急灯移位安装（平安） 2.规格:90min | 套 | 10 |  |  |  |
| 14 | 疏散指示灯安装 | 1.名称:疏散指示灯安装（平安） 2.规格:30min | 套 | 8 |  |  |  |
| 15 | 电气配管 MT20 | 1.名称:镀锌电线管 2.规格:DN20\*1.5 | m | 53 |  |  |  |
| 16 | 电源线 ZR-BV-2\*2.5 | 1.名称:电源线 2.规格:ZR-BV-2\*2.5 | m | 122 |  |  |  |
|  | 3层消防系统改造 |  |  |  |  |  |  |
| 17 | 水喷淋钢管 DN25 | 1.安装部位(室内、外):室内  2.材质:热镀锌钢管  3.规格:DN25mm  4.连接方式:螺纹连接 | m | 24 |  |  |  |
| 18 | 68℃水喷头（下喷） | 1.名称:68℃水喷头（下喷） 2.有、无吊项:有吊顶  3.材质:铜  4.型号、规格:DN15mm | 个 | 101 |  |  |  |
| 19 | 水灭火控制装置调试 | 1.名称:自动喷水灭火系统调试 | 系统 | 1 |  |  |  |
| 20 | 原有水喷头拆除 | 1.内容:根据装修要求需要拆除原有水喷头 2.有、无吊项:有吊顶 | 个 | 96 |  |  |  |
| 21 | 原有水喷淋钢管拆除 DN25 | 1.内容：根据装修要求将原有水喷淋钢管拆除 DN25 2.材质:热镀锌钢管  3.规格:DN25mm  4.连接方式:螺纹连接 | m | 24 |  |  |  |
| 22 | 烟感探测器 | 1.名称:烟感探测器（北大青鸟） 2.线制:总线制 | 个 | 50 |  |  |  |
| 23 | 消防广播(扬声器)移位 | 1、名称:消防广播移位 2、功率:3W 3、安装方式:吸顶安装 | 个 | 5 |  |  |  |
| 24 | 消防警铃移位安装 | 1、名称:消防警铃移位 2、规格:24V | 个 | 3 |  |  |  |
| 25 | 手动报警按钮移位安装 | 1.名称:手动报警按钮移位安装（北大青鸟） 2.线制:总线制 | 个 | 3 |  |  |  |
| 26 | 报警二总线 ZR-RVS-2\*1.5 | 1.名称:报警二总线 2.规格:ZR-RVS-2\*1.5 | m | 120 |  |  |  |
| 27 | 金属软管 ￠16 | 1.名称:金属软管 2.规格:￠16 | m | 41 |  |  |  |
| 28 | 新应急灯安装 | 1.名称:应急灯移位安装（平安） 2.规格:90min | 套 | 10 |  |  |  |
| 29 | 疏散指示灯安装 | 1.名称:疏散指示灯安装（平安） 2.规格:30min | 套 | 13 |  |  |  |
| 30 | 电气配管 MT20 | 1.名称:镀锌电线管 2.规格:DN20\*1.5 | m | 45 |  |  |  |
| 31 | 电源线 ZR-BV-2\*2.5 | 1.名称:电源线 2.规格:ZR-BV-2\*2.5 | m | 130 |  |  |  |
| 32 | 高层施工增加 |  | 项 | 1 |  |  |  |
| 33 | 脚手架搭拆费 |  | 项 | 1 |  |  |  |
|  |  | 消防改造部分合计 |  |  |  |  |  |