晴隆县人民医院

改扩建项目放射科CT机房改造需求参数

一、项目名称：晴隆县人民医院改扩建项目（放射科CT机房）改造

二、项目地点：晴隆县人民医院改扩建项目大楼一楼

三、改造内容：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **项目内容** | **规格** | **数量** | **备注** |
| **独立式吸顶空调** | 3匹 | 2台 | 品牌：格力、海尔、美的 |
| **辅材铜管** | **铜管**（液侧）Φ6.35\*0.6  **铜管**（气侧 )Φ 15.88\*0.75 | 30m | 满足行业标准 |
| **打穿墙孔** | 孔径6cm | 4个 | 按图施工 |
| **空调安装费（工装）** | 3匹 | 2台 | 根据现在市场行情 |
| **空调外机支架** | 满足外机安装要求 | 2架 | 满足安装要求 |
| **基础开挖** | 厚度不低于 20 cm。 | 0.65㎡ | 按图开挖 |
| **基础浇筑** | 厚度不低于20 cm，混凝土（国标C25以上） | 0.65㎡ | 按图浇筑 |
| **电缆沟槽开挖** | 1000cm\*20cm\*10cm | 10m | 包含沟槽盖板 |
| **电缆沟穿墙洞** | 孔径20cm\*10cm | 1个 | 按图施工 |

四、参数要求：

（一）基础改造部分：

**1.混凝土基础强度：**国标 C25 以上混凝土；

**2.混凝土基础厚度：**厚度不小于 20 cm，需要对原地面切除至与表面装饰层齐平后回用混凝土回填浇筑；

**3.基础表面水平度误差：**±5mm;

**4.混凝土基础大小：**按图施工；

**5.混凝土基础表面：**与机房内最终地面齐平，无地砖等装饰层；

**6.混凝土基础承重：**≥1700 kg；

**7.电缆沟槽：**按图施工，加盖活动式沟槽盖板，沟槽规格1000cm\*20cm\*10cm，沟槽内抹灰找平，确保无积水，具体路径见施工图纸；

**8.穿墙孔孔径：**顶部6cm，地面20cm\*10cm，具体位置见施工图纸。

（二）空调安装部分：

1.独立吸顶空调，功率3匹；

2.保证室内环境稳定在正常的温湿度范围内；

3.核心部分（电脑版、电动机和压缩机）质保6年，其他部分质保1年。