**CT机房射线防护装修及职业病危害放射防护验收项目**

**技术参数及要求**

**1.项目地点**：高碑店市医院急诊CT室；

**2.CT室机房尺寸**：长：6.6m 宽：5.8m 高：3.4m，地面面积：38.28㎡，顶面墙面：38.28㎡ ，墙面墙面：67.32㎡。

**3.电动平移防护门**：

3.1电动平移防护门（1.5m\*2.3m），铅当量为4mmPb，304不锈钢；

3.2电动平移防护门电机（含电脑控制系统、电机、轨道和悬挂系统传感器 、光红外传感器 防夹装置、 门机连锁控制系统、内外双控制开关、电动 ）。

3.3 需安装射线警示灯箱，且门灯联动。

**4.影像系统：**

4.1 显示器：≥24寸LED高清显示器。

4.2 球机：支持最大1920×1080@30fps高清画面输出，适合逆光环境监控支持3D数字降噪、强光抑制、SmartIR支持镜像、一键恢复功能支持350°水平旋转，垂直方向0°~90°支持300个预置位，8条巡航扫描支持3D定位功能。

4.3 NVR录像机：可接驳符合ONVIF、RTSP标准的众多主流厂商网络摄像机；支持H.265高效视频编码码流，支持H.265、H.264IP设备混合接入。

4.4高清线：绿联 HDMI线数字高清线 HDMI工程线 3D视频线 。

**5.双向对讲装置**：可实现技师与病患语音交流。

**6.顶面防护及装饰：**防护采用2mmPb 铅板龙骨吊顶，顶面装饰采用蜂窝铝扣板。

**7.墙面防护及装饰：**四周墙面防护采用2mmPb铅板，墙面装饰采用无极预涂版面装饰板。

**8.铅排风:**320mm\*320mm

**9.设备基础：**按CT厂家要求位置及国家规定房间大小施工。

**10.照明、开关插座:**按实际使用预留。

**11、职业病危害放射防护预评价：**出具预评价报告书并办理建设项目审查认可书。

**12、职业病危害放射防护控制效果评价：**出具控评报告书并协助办理《放射诊疗许可证》增项。