

德昌县中医医院方舱CT机房采购项目清单

项目名称：德昌县中医医院方舱CT机房采购项目

机房名称	分项名称	制作规格	技术参数及要求	防护当量	数量	单位
1、方舱CT机房（含检查室和控制室）（1间）						
（一）	防护屏蔽部分					
1	不锈钢推拉平移防辐射门	1800*2300mm（门洞净空尺寸1500*2100）	用方钢30*50*2制作骨架，实木填充工艺，内用99.99-GB1#电解纯铅制造，外用1.2厚的不锈钢板防护门，边用1.2厚不锈钢槽盒夹边增加门的强度（不锈钢是磨砂面）含门头罩	4mmpb	1	套
2	智能一体化防辐射门专用门机控制系统	重型	1、含防辐射门专用重型电动系统、轨道、遥控、墙面面板按钮控制和红外线防夹功能。 2、闭门速度：100-600mm/sec；开门速度：300-600mm/sec；开放时间：0.5秒-49.5秒可调整，每调1为0.5秒，100为常开常闭；手动开闭力：±5kg以下；使用电源：AC170V-264V 50/60HZ。电子控制器：采用双芯片微电脑处理控制器；马达：DC直流马达；适应环境：周围温度-20~+50℃，周围湿度30%-85%RH(不可有结露、结冰)。		1	台
3	不锈钢门套	1500*2100mm	含防辐射处理，木工板打底，外用边用1.2厚不锈钢板（不锈钢是磨砂面）。		1	套
4	不锈钢手动单平开防辐射门	900*2100mm	用方钢30*50*2制作骨架，实木填充工艺，内用99.99-GB1#电解纯铅制造，外用1.2厚的不锈钢板防护门，边用1.2厚不锈钢槽盒夹边增加门的强度（不锈钢是磨砂面）含五金及豪华锁具	4mmpb	1	套
5	不锈钢防辐射铅门框和防辐射套	9000*2100mm	用1.5冷轧钢板制作型材，内用99.99-GB1#电解纯铅制造，外用1.2厚的不锈钢板（不锈钢是磨砂面），防护套100mm	4mmpb	1	套
6	不锈钢门套	900*2100mm	含防辐射处理，木工板打底，外用边用1.2厚不锈钢板（不锈钢是磨砂面）		1	套
7	铅玻璃	1200*800*20mm	透过率:>85%，折射率:1.676，阿贝数:32.23，气泡杂质:A，条纹及非均匀性:A	4mmpb	1	张
8	安装铅玻璃用的不锈钢防辐射铅框	1208	用1.5冷轧钢板制作型材，铅玻璃接触面为20木板，内用99.99-GB1#电解纯铅制造，外用1.2厚的不锈钢板（不锈钢是磨砂面），防护套100mm	4mmpb	1	套
9	不锈钢窗套	1208	含防辐射处理，木工板打底，外用边用1.2厚不锈钢板（不锈钢是磨砂面）		1	套
10	机房墙体钢架铅防护	4mmpb	用方钢80*40*3和80*80*5制作龙骨架，加预埋件和顶面钢架焊接相连，1.5mm钢板填充工艺，内用99.99-GB1#电解纯铅压制，高度2800mm	4mmpb	62.16	m²
11	机房顶面钢架铅防护	3mmpb	用方钢80*40*3和80*80*5制作龙骨架，加吊筋和墙面钢架焊接相连，1.5mm钢板填充工艺，内用99.99-GB2#电解纯铅压制	3mmpb	30.08	m²
12	防辐射排风装置	350*350mm	1、机房内排风扇，机房外不锈钢防辐射铅百叶窗。 2、额定电压220V，额定频率50HZ，功率48W，风量1200CMH，排风噪音46.5dBCA，24小时不间断运行。	4mmpb	1	套
13	门机联控（射线警示标识）	按标准	含门机和门灯连锁，含射线警示LED红灯（“射线有害 灯亮勿入”字样）和警示标志		2	套
（二）	专业配套设施部分					

机房名称	分项名称	制作规格	技术参数及要求	防护当量	数量	单位
1	机房和控制室内管线预埋		设备厂家现场布置图纸有标注的图纸要求制作和安装，没有的按规范和专用要求。含照明、插座、AT、EAT、门机门灯联锁、电动门控制线路等，含面板安装		1	项
2	设备和方舱专用基座	按设备要求	按设备和方舱荷载要求制作和安装，长度9350*宽度5100*高度200mm满基座		1	项
3	电缆线槽和活动盖板	按设备要求	按设备要求制作和安装		1	项
4	照明插座配电箱	按规范要求	按规范和使用要求制作和安装，含配电箱前后端接驳		1	项
5	内墙面环保集成墙面		含检查室和控制室内墙面		101.92	m²
6	打底衬板		含检查室和控制室内墙面		101.92	m²
7	外墙面彩钢扣板墙面		含检查室和控制室外墙面		79.80	m²
8	外顶面彩钢扣板屋面		含检查室和控制室外顶面		46.25	m²
9	排风装置	350*350mm	1、机房内排风扇，机房外普通百叶窗。 2、额定电压220V，额定频率50HZ，功率48W，风量1200CMH，排风噪音46.5dBCA，24小时不间断运行。		1	套
10	顶面铝扣吊顶	600*600mm	含检查室和控制室内顶面		41.36	m²
11	顶面嵌入式LED灯	600*600mm	含检查室顶面6套和控制室内顶面4套		10	套
12	大件吊装、装卸和运输		运达医院指定地点，含大件吊装和装卸		1	项