

阜外华中心血管病医院 二期建设项目标准合成热室招标技术要求		
*一	总体要求	
1	满足临床科室和安装场地要求，凡涉及设备安装及施工由中标方负责，提供交钥匙工程	具备
2	1) 提供产品检验报告、产品技术要求、使用说明书或公开的彩页； 2) 进口产品需提供中英文对照的原版技术白皮书、产品授权书； 3) 投标人需具有有效的医疗器械经营许可证或备案凭证	具备
3	仪器配备所有软件使用最新版本且终身免费升级，端口免费开放，能与我院各信息系统无缝对接。报价包含网络接入费用、布线联网、保修期内维保费等费用	具备
4	不得另外配置需要使用专用耗材或试剂的设备	具备
5	提供主要零部件的价格（包括名称、品牌、规格型号、单价）	具备
6	数量：标准合成热室 2 套	具备
二	技术要求	
	标准合成热室 2 套	具备
*1	防护标准：正面 $\geq 70\text{mmPb}$ ，其它面 $\geq 60\text{mmPb}$	具备
#2	内胆厚 $\geq 3\text{mm}$ ，主材质采用 SUS 316L 不锈钢，圆弧内角一体成型无缝结构	具备
#3	外饰面厚 $\geq 2\text{mm}$ ，主材质采用 SUS 304 不锈钢，防指纹拉丝工艺处理	具备
4	结构：全焊道满焊多层环氧防锈处理厚壁型钢底架及激光切割特型原平板框架，可灵活开启的前屏蔽大门，亚克力气密内门，与门体相同防护标准的高铅玻璃观察窗，304 不锈钢内胆全封闭底橱，下出式放射性药物传输屏蔽通道	具备
5	进气系统：配置高效过滤进风系统，提供 Class C 级别的内腔洁净空间	具备
6	排气系统：配置活性炭过滤器排气过滤单元，内腔空气 100%外排	具备
7	气密性：设置充气密封系统，内胆须达到 ISO10648 二级密封箱的标准	具备
8	控制系统：PLC 编程控制系统，可控制及显示热室各项功能及运行参数	具备
9	监测系统：配置温湿度传感器、辐射剂量传感器、内胆与房间环境压差传感器	具备
10	安全连锁：辐射剂量传感器与热室屏蔽大门实现安全连锁，当热室内腔剂量率超过阈值时，热室门不能正常打开	具备
11	主要配置：产品升降系统、箱体框架、屏蔽系统、气密内胆、屏蔽大门、高效过滤进风系统、活性炭负压排风系统、高铅玻璃观察窗、LED 照明系统、UV 灭菌灯、温湿度传感器、辐射剂量传感器、压差传感器、电子压差表、防溅电源插座、气体快速接头、气密穿越模组、安全连锁系统、PLC 程控系统	具备

12	外观尺寸（mm）：≥1100×1050×2400（H）	具备
13	内胆尺寸（mm）：≥860×680×830（H）	具备
*三	技术及售后服务	
1	保修期：6 年（验收合格之日起）；提供生产厂家的保修承诺函	具备
2	中标方应对设备操作及维修人员进行操作及维修培训	具备
3	维修保障：提供中文说明书、操作手册、详细维修手册、整机线路图、系统安装软件及维修密码，软件系终身免费升级。每年由维修工程师提供至少 4 次的免费上门维护保养工作	具备
4	国产设备的生产日期为安装日期 6 个月内，进口设备的生产日期为安装日期 12 个月内。	具备
5	一个月内非人为质量问题提供换货。设备出现故障时 2 个小时内响应并提供维修方案，24 小时内到达现场，郑州有常驻工程师，提供工程师姓名及联系方式	具备
6	提供专业维修工具 1 套	具备
7	到货时间：接采购人通知后 30 日历天内	具备