

附件 2：阜外华中心血管病医院婴儿辐射保暖台采购项目采购需求

序号	要求	要求
★ 一	总体要求	具备
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	提供产品有效的医疗器械注册证或备案凭证。并提供具有法律法规效力的证明材料，包括不限于所投产品的注册或委托检验报告、医疗器械产品技术要求、使用说明书或公开的彩页。 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。 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	具备
4	不得随机配置需要使用专用耗材或试剂的设备	具备
5	所有项目必须满足现今主流设备的需求，并能根据实际情况以及用户的要求进行及时做出硬件上的调整并负责做好相应设备的安装价格	具备
6	请提供所投产品配套所需耗材的名称、品牌、规格型号及单价	具备
7	数量：5 台	具备
二	技术要求	具备
1	具有预热、手控、肤温三种温度控制模式	具备
#2	独立的超温保护系统	具备
3	LCD 液晶显示肤温、床温、黄疸辐照时间、照明等，具有数据储存曲线显示功能	具备
4	产品具有自检功能，多种故障报警提示	具备
5	故障报警：断电、传感器、偏差、超温、设置、检查和系统等	具备
6	硅胶床垫，具有婴儿床加热和控制功能	具备
7	具有肤温传感器脱落报警提示功能	具备
8	具有白天和夜间照明	具备
9	具有大储物抽屉，可双向操作；四周透明挡板并可翻转或拆卸	具备
#10	具有黄疸治疗装置	具备

11	具有升降机脚，整机高低可调。调节范围 $\geq 15\text{cm}$	具备
12	皮肤温度控制范围： $\geq 32^{\circ}\text{C} \sim 37.5^{\circ}\text{C}$	具备
#13	控温精度： $\leq 0.5^{\circ}\text{C}$	具备
14	皮肤温度传感器精度： $\leq 0.3^{\circ}\text{C}$	具备
15	床温显示准确度： $\leq 0.8^{\circ}\text{C}$	具备
16	辐射箱角度：圆锥角 $\pm 60^{\circ}$ 可调，辐射光始终聚照床面	具备
#17	床面尺寸：790*580mm, 允许偏差范围在-10 至+30mm 之内	具备
18	婴儿床倾斜角度： $\geq \pm 15^{\circ}$	具备
19	床面上有效表面内的总辐照度： $\geq 1\text{mW}/\text{cm}^2$	具备
20	具备 APGAR 评分计时	具备
21	辐射台使用期限 ≥ 10 年，提供铭牌或使用说明书等证明	具备
★ 三	技术及售后服务	
1	保修期：6 年（签订合同前需提供厂家保修承诺）	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：合同签订后 30 日历天	具备