**南安市医院新院区（二期）血透室改造项目**

**施工说明**

本文件为施工图的配套说明与补充，与施工图具有同等效力。报价单位应仔细阅读，并结合现场勘察情况，全面理解施工内容及质量要求。

1. 血透室床位及排水管道配置

1.血透室共设置29张床位，分布于大厅25张，乙肝阳性病房2间（每间2张）。

2.每张床位靠墙位置须独立配置一根排水管，其中5个位置须钻孔并连接到楼下卫生间排水管。要求报价单位应实地勘察，充分掌握排水管径、铺设长度、墙体结构及施工难度。排水系统须满足血透室长期运行需求，确保通畅、防漏、易检修。

1. 增加三个床位的医疗设备带

根据图纸要求，在指定区域增设3套医疗设备带。每套设备带须集成供电单元、供气接口（氧气、压缩空气等）、负压吸引接口等。设备带安装应稳固、美观，符合医用气体及电气安全规范。报价单位须现场核实现有管线条件，评估接入难度。

1. 水处理间

根据施工图要求，包括但不限于：设备基础、给排水预留、通风及防潮处理、电气配套等。报价单位应结合现场条件复核图纸可行性，并确保满足血透室水处理设备的安装与运行要求。

1. 增加门禁

根据施工图要求，在血透室入口及污染区/清洁区过渡位置设置门禁。门禁系统应具备刷卡/密码/人脸识别等功能。布线应隐蔽、规范，与现有弱电系统兼容。

1. 专用水箱
2. 水箱规格：

外形尺寸：底部 2.0m × 4.0m，高 2.0m。有效容积约12立方米以上（扣除浮阀空间后）。

2. 基座要求：净高 ≥ 40cm，结构稳固，承载力经核算满足水箱满载重量。

3. 材质与厚度：不锈钢SUS304材质；厚度为底板2.0mm、侧板底层2.0mm、中层1.5mm 、上层1.2mm，顶板1.0mm、误差≤ 10%；配置内爬梯、外爬梯。

4. 结构加强：

横拉杆不小于 2cm × 4cm 方管；立杆不小于 3cm × 3cm 方管；支架及槽钢加固。

5. 管道与阀门系统：

进水、出水、排水、溢流、透气等管道齐全；管道规格：包含 DN150、DN100、DN80 等镀锌钢管；阀门：止回阀、闸阀等；配件：法兰、卡箍、连接件等全部配齐。

6. 水位控制：配备水位计及自动控制系统，可实现高低水位报警、进水控制等功能。

7. 进水与排水能力：管道口径及走向应满足血透室高峰用水需求。报价单位须现场实测水源压力、排水路径，自行完成水力核算与管道设计。

8. 遮阳棚

立柱：6根方管（材质、规格应满足承重要求）；顶棚：彩钢板；尺寸：延边较水箱宽出 ≥ 30cm。整体结构须安全可靠，具备长效遮阳、防雨、抗风能力位于楼顶，具体要求：

六、通用要求

1.现场勘察。报价单位必须实地踏勘，与院方联系人充分沟通，确认施工条件、管线走向、作业面限制等因素。

2.质量与验收。所有施工内容须符合国家现行建筑工程、医用气体、给排水、电气等相关规范，满足血透室感控、安全、使用功能要求。

3.报价涵盖。本说明所列项目及相关图纸内容，均须纳入总价包干范围，不得以“未尽详列”为由另行增补费用。