

四平市中心人民医院

消毒供应中心信息追溯系统及硬件设备项目

采购公告

一、项目编号：2024537

二、项目名称：四平市中心人民医院消毒供应中心信息追溯系统及硬件设备项目

三、项目预算：40 万元

四、项目需求：

(一) 消毒供应中心部分

1. 回收管理功能

1.1 常规回收

1.1.1 实现记录回收人、接收人、回收时间、回收科室、回收消毒包、回收消毒包数量；

1.1.2. 支持扫描枪扫描回收；支持 PDA 扫描回收；支持人工录入回收；

1.1.3. 支持外来器械回收，可录入外来器械详细信息；

1.1.4. 支持加急登记、感染登记、丢失损坏登记；

1.1.5. 支持包内容物显示；支持图片显示；支持回收指引提示；支持语音提示；支持备注填写；

1.1.6. 支持回退登记，回收核对。

1.2 请领回收

1.2.1. 实现科室申领消毒包的回收，实现记录回收人、接收人、回收时间、回收科室、回收消毒包、回收消毒包数量；

1.2.2. 支持回收数量修改，增加，及删除；

1.2.3. 支持借用处理；

1.2.4. 支持扫描定位；

1.2.5. 可以查看消毒包及器械图片。

1.3 手术包回收

1.3.1. 实现科室使用后消毒包的回收，实现记录回收人、接收人、回收时间、回收科室、回收消毒包、回收消毒包数量；

1.3.2. 支持扫描回收；

1.3.3. 支持选择回收。

1.4 回收单据管理

- 1.4.1. 实现回收单据及单据明细的查询；
- 1.4.2. 支持按时间、科室、人员、包信息、回收方式进行查询；
- 1.4.3. 支持单据修改、删除、打印功能；
- 1.4.4. 支持追溯查询和日志查询；
- 1.4.5. 支持加急、感染、丢损补登记。

1.5 回收明细管理

- 1.5.1 实现回收消毒包的查询；
- 1.5.2 支持按时间、科室、人员、包信息、包类型、回收方式进行查询；
- 1.5.3 支持修改、删除功能；
- 1.5.4 支持追溯查询和日志查询；
- 1.5.5 支持加急、感染、丢损补登记；
- 1.5.6 支持预处理登记、预清洗登记。

1.6 预清洗登记管理

- 1.6.1 支持对于单个包或多个包的批量预清洗登记并记录在消毒包操作日志。

2. 清洗管理功能

2.1. 清洗登记

- 2.1.1 实现记录登记人、清洗人、清洗机、清洗架、批次号、登记时间、清洗时间；
- 2.1.2 支持按时间、科室、包类型、申领方式查询及模糊查询；
- 2.1.3 支持扫描枪扫描登记；支持人工录入登记；
- 2.1.4 支持语音提示功能；支持清洗指引提示功能；
- 2.1.5 支持追溯查询和日志查询。

2.2 清洗检查

- 2.2.1 实现记录检查人、检查结果、检查描述、检查时间；
- 2.2.2 支持按时间、清洗机、清洗架、批次号、科室、包类型查询及模糊查询；
- 2.2.3 支持扫描枪扫描检查；支持人工录入检查；
- 2.2.4 支持语音提示功能；
- 2.2.5 支持追溯查询和日志查询。

2.3 清洗记录管理

- 2.3.1 实现清洗消毒包的查询；
- 2.3.2 支持按时间、清洗机、清洗架、批次号、科室、包类型查询及模糊查询；
- 2.3.3 支持清洗信息修改功能；支持清洗登记取消功能；支持关联条码功能；
- 2.3.4 支持语音提示功能；
- 2.3.5 支持追溯查询和日志查询；

2.4 取包登记

- 2.4.1 实现记录检查人、检查结果、检查描述、检查时间；
- 2.4.2 支持按时间、包状态、包类型查询及模糊查询；
- 2.4.3 支持扫描枪扫描操作；支持 PDA 扫描操作；支持人工录入操作；
- 2.4.4 支持追溯查询和日志查询。

2.5 分步清洗

- 2.5.1 支持手工清洗的精细化记录每一个清洗步骤（时间，操作人，步骤，备注）。

3. 配装检查功能

3.1 配装检查

- 3.1.1 实现记录器械检查人、配装人、核对人、灭菌器、灭菌批次、灭菌日期、失效日期及有效期；
- 3.1.2 支持分布包装功能；
- 3.1.3 支持一维二维码并支持多种标签样式；
- 3.1.4 支持超大超重登记、植入物登记、取包登记、丢损登记；
- 3.1.5 支持包内容物显示；支持图片演示；支持包装指引提示；
- 3.1.6 支持追溯查询和日志查询；
- 3.1.7 支持修改包信息（包装材料，分包数量等）。

3.2 配装单据管理

- 3.2.1 实现包装单据及单据明细的查询；
- 3.2.2 支持单据修改、删除（回退）、打印功能；
- 3.2.3 支持查询已删除单据。

3.2 配装明细管理

- 3.2.1 实现包装消毒包的查询；
- 3.2.2 支持修改、删除功能；
- 3.2.3 支持追溯查询和日志查询；
- 3.2.4 支持植入物登记；
- 3.2.5 支持器械清洗检查。

3.2 配装明细管理

- 3.2.1 实现包装消毒包的查询；
- 3.2.2 支持修改、删除功能；
- 3.2.3 支持追溯查询和日志查询；
- 3.2.4 支持植入物登记；
- 3.2.5 支持器械清洗检查。

3.3 打印管理

- 3.3.1 实现打印消毒包的查询;
- 3.3.2 支持按时间、科室、包类型、灭菌方式、包信息进行查询;
- 3.3.3 支持重复打印;
- 3.3.4 支持修改相关信息后重新打印 5. 支持取包登记。
- 3.4 接收配装
 - 3.4.1 实现记录接收人、配装人、核对人、科室、灭菌日期;
 - 3.4.2 支持加急登记、感染登记、丢失损坏登记、备注填写;
 - 3.4.3 可自动产生申领单。
- 3.5 接收单据管理
 - 3.5.1 实现接收单据及单据明细的查询;
 - 3.5.2. 支持按时间、科室、人员、包信息、回收方式进行查询;
 - 3.5.3. 支持单据修改、删除功能;
 - 3.5.4. 支持查询已删除、未保存单据。
- 3.6 接收明细管理
 - 3.6.1 实现接收包的查询;
 - 3.6.2 支持按时间、科室、人员、包信息、包类型进行查询;
 - 3.6.3 支持删除功能;
 - 3.6.4 支持追溯查询和日志查询;
- 3.7 请领配装
 - 3.7.1 实现科室申领消毒包的包装, 实现记录审核人、接收人、检查人、灭菌器、灭菌批次号或批量码;
 - 3.7.2 支持根据时间、区域、包类型、审核状态、回收状态、发放状态、单据类型查询;
 - 3.7.3 支持申领删除;
 - 3.7.4 支持数量修改。
- 4. 灭菌管理
 - 4.1 灭菌登记
 - 4.1.1 实现灭菌消毒包的批量码打印及人工辅助灭菌登记;
 - 4.1.2 支持按时间、灭菌器、批次号、批量码查询及模糊查询 ;
 - 4.1.3 支持取消灭菌登记;
 - 4.1.4 支持语音提示功能;
 - 4.1.5 支持追溯查询和日志查询。
 - 4.2 灭菌检查
 - 4.2.1 实现记录检查人、检查结果、检查描述、检查时间;

- 4.2.2 支持按时间、科室、包类型、灭菌器、批次号、批量码查询及模糊查询；
- 4.2.3 支持扫描枪扫描检查；支持 PDA 扫描检查；支持人工录入检查；
- 4.2.4 支持语音提示功能；
- 4.2.5 支持追溯查询和日志查询。
- 4.3 灭菌记录
 - 4.3.1 实现记录登记人、灭菌人、批量码、灭菌器、批次号、灭菌时间；
 - 4.3.2 支持按时间、科室、包类型、灭菌器、批次号查询及模糊查询；
 - 4.3.3 支持关联灭菌批次功能；
 - 4.3.4 支持语音提示功能；
 - 4.3.5 支持追溯查询和日志查询。
- 4.4 管理设备运行情况管理
 - 4.4.1 可记录设备的维修情况，记录日期，维护人员，故障描述，检修方法，维护后监测等信息；
 - 4.4.2 可根据时间条件筛选时间段内设备维护记录。
- 5. 发放管理
 - 5.1 常规发放
 - 5.1.1 实现发放消毒包的查询；
 - 5.1.2 支持按时间、科室、人员、包信息、包类型、发放方式进行查询；
 - 5.1.3 支持删除明细功能；
 - 5.1.4 支持追溯查询和日志查询 4. 支持标记借用。
 - 5.2 请领（借用）发放
 - 5.2.1 实现科室申领消毒包的发放，实现记录审核人、发放人、下送人、发放时间、发放科室；
 - 5.2.2 辅助申领、申领删除；
 - 5.2.3 支持借用发放；
 - 5.2.4 支持发放完毕后立即打印；
 - 5.2.5 支持扫描发放、人工发放、快速发放三中发放模式；
 - 5.2.6. 支持申领删除及辅助申领，修改数量。
 - 5.3 对比发放
 - 5.3.1 实现消毒包对比发放，实现记录发放人、下送人、发放时间、发放科室；
 - 5.3.2 支持借用查询；
 - 5.3.3 支持高级查询；
 - 5.3.4 支持发放完毕后立即打印；
 - 5.3.5 支持扫描发放、人工发放和快速发放；

- 5.3.6 支持追溯查询和日志查询;
- 5.3.7 支持删除、隐藏对比项。
- 5.4 计费发放
 - 5.4.1 实现消毒包计费发放,实现记录发放人、科室、费用、数量(仅记录发放费用)。
- 5.5 库位登记
 - 5.5.1 实现消毒包与货架关联,方便查询消毒包分布。
- 5.6 库位管理
 - 5.6.1 支持根据时间、货架号、单号、经办人、包信息查询;
 - 5.6.2 支持删除单据、删除包。
- 5.7 无菌入库
 - 5.7.1 实现消毒包入库操作;
 - 5.7.2 支持输入数量;
 - 5.7.3 支持删除操作。
- 5.8 无菌库管理
 - 5.8.1 支持根据包类型、批次号、包信息查询;
 - 5.8.2 支持人工增加消毒包入库;
 - 5.8.3 支持综合查询报表、明细查询报表;
 - 5.8.4 支持过期预警;
 - 5.8.5 支持消毒包出库及记录出库原因;
 - 5.8.6 支持撤销出库 7. 实现综合查询、明细查询等多种查询方式。
- 5.9 发放单据管理
 - 5.9.1 实现发放单据及单据明细的查询;
 - 5.9.2 支持按时间、科室、人员、包信息、发放方式进行查询;
 - 5.9.3 支持单据修改、删除、打印功能;
 - 5.9.4 支持追溯查询和日志查询。
- 5.10 发放明细管理
 - 5.10.1 实现发放消毒包的查询;
 - 5.10.2 支持按时间、科室、人员、包信息、包类型、发放方式进行查询;
 - 5.10.3 支持删除明细功能;
 - 5.10.4 支持追溯查询和日志查询。
- 6. 仓库管理
 - 6.1 物品入库
 - 6.1.1 实现按照日期、经办人、仓库、单号、仓库查询单据;

- 6.1.2 支持按照物品信息添加入库;
- 6.1.3 支持修改、删除入库信息;
- 6.1.4 支持保存单据功能。
- 6.2 常规发放
 - 6.2.1 实现按照日期、单号、仓库、经办人、科室、发放类型查询;
 - 6.2.2 支持按照物品信息、状态、仓库进行添加操作;
 - 6.2.3 支持按照经办人、仓库、科室、备注进行出库;
 - 6.2.4 支持出库信息修改、删除功能, 支持查单。
- 6.3 请领发放
 - 6.3.1 实现按照科室、日期、单据状态、物品信息、仓库进行查询, 支持查单;
 - 6.3.2 支持审核功能;
 - 6.3.3 支持发放、删除功能;
 - 6.3.4 支持辅助申领;
- 6.4 科室退库
 - 6.4.1 实现按照日期、科室、单号、经办人、物品、仓库查询;
 - 6.4.2 支持退库功能;
 - 6.4.3 支持修改功能;
 - 6.4.4 支持查单功能。
- 6.5 库存预警
 - 6.5.1 实现按照日期、状态查询;
 - 6.5.2 支持增加、保存预警信息;
 - 6.5.3 支持删除单据、删除物品功能。
- 6.6 报损
 - 6.6.1 实现按照日期、单号、经办人、仓库查询;
 - 6.6.2 支持增加、修改、保存报损物品功能;
 - 6.6.3. 支持删除功能。
- 6.7 报溢
 - 6.7.1 实现按照日期、单号、经办人、仓库查询;
 - 6.7.2 支持增加、修改、保存报溢物品功能;
 - 6.7.3 支持删除功能。
- 6.8 物品调入
 - 6.8.1 实现按照日期、单号、经办人、调入仓库、调出仓库查询;
 - 6.8.2 支持增加、修改、保存物品调入功能;
 - 6.8.3 支持删除功能。

- 6.9 物品调出
 - 6.9.1 实现按照日期、单号、经办人、调入仓库、调出仓库查询；
 - 6.9.2 支持增加、修改、保存物品调出功能；
 - 6.9.3 支持删除功能。
- 6.10 库存明细
 - 6.10.1. 实现按照物品信息、仓库、状态查询；
 - 6.10.2. 支持物品导出功能。
- 6.11 库存汇总
 - 6.11.1 实现按照物品信息、状态、物品类别查询；
 - 6.11.2. 支持物品导出功能。
- 6.12 仓库查询
 - 6.12.1 支持根据日期、仓库、物品、单号等信息进行期间库存、出入库明细、科室汇总查询、物品汇总查询、科室与物品明细查询等功能。
- 6.13 耗材条码管理
 - 6.13.1 支持仓库物品打印条码
 - 6.13.2 实现根据生产日期、批次号等信息进行查询 3. 支持修改打印
- 7. 外来器械
 - 7.1 外来器械登记
 - 7.1.1 实现按照开始时间、结束时间、消毒包条码、消毒包名称查询外来器械；
 - 7.1.2 进行外来器械信息添加或修改；
 - 7.1.3 支持打印；
 - 7.1.4 支持删除分包操作。
- 8. 报表中心
 - 8.1 报表中心
 - 8.1.1 根据时间、包类型、科室等信息查询回收数据
 - 8.1.2 申领数据查询
 - 8.1.3 清洗数据查询
 - 8.1.4 配装检查数据查询
 - 8.1.5 灭菌数据查询
 - 8.1.6 发放数据查询
 - 8.1.7 工作量数据查询
 - 8.1.8 费用统计
 - 8.1.9 设备使用数据统计
 - 8.1.10 器械清洗检查数据统计

- 8.1.11 手法对比统计
- 8.1.12 年统计
- 8.1.13 丢失损坏统计
- 8.1.14 清洗灭菌合格及合格率统计
- 8.1.15 外来器械统计
- 9. 监测管理
 - 9.1 清洗监测
 - 9.1.1. 实现根据时间、清洗机、清洗批次等信息查询清洗监测信息；
 - 9.1.2. 支持清洗监测结果的录入、修改、删除。
 - 9.2 高温灭菌监测
 - 9.2.1 实现根据时间、灭菌器、灭菌批次等信息查询灭菌监测信息；
 - 9.2.2 支持灭菌监测结果的录入、修改、删除。
 - 9.3 等离子灭菌监测
 - 9.3.1 实现根据时间、灭菌器、灭菌批次等信息查询灭菌监测信息；
 - 9.3.2 支持灭菌监测结果的录入、修改、删除。
 - 9.4 环氧乙烷灭菌监测
 - 9.4.1 实现根据时间、灭菌器、灭菌批次等信息查询灭菌监测信息；
 - 9.4.2 支持灭菌监测结果的录入、修改、删除。
- 10. 特殊流程
 - 10.1 回收回退管理
 - 10.1.1 实现根据日期、退回科室、消毒包作为筛选条件的回收记录查询；
 - 10.1.2 支持修改、删除功能实现根据时间、清洗机、清洗批次等信息查询清洗监测信息。
 - 10.2 丢失损坏管理
 - 10.2.1 实现根据时间、类型、名称模糊条件查询；
 - 10.2.2 支持删除。
 - 10.3 感染加急管理
 - 10.3.1 支持根据回收日期、回收科室、消毒包、加急类型、感染类型作为筛选条件的数据查询；
 - 10.3.2 支持修改、删除操作。
 - 10.4 预处理管理
 - 10.4.1 支持根据回收日期、回收科室、消毒包作为筛选条件的数据查询
 - 10.4.2 支持修改、删除
 - 10.5 外部灭菌包接收

- 10.5.1 实现记录接收人、核对人、科室、时间、批次号、外部单位的信息记录
- 10.5.2 支持扫描
- 11. 追溯管理
 - 11.1 器械追溯查询
 - 11.1.1 实现根据器械编号进行器械追溯查询，支持扫描
 - 11.1.2 支持器械日志查询
 - 11.2 消毒包追溯查询
 - 11.2.1 实现根据消毒包编号进行消毒包器械追溯、关键日志查看
 - 11.2.2 支持扫描
 - 11.2.3 支持此包查看上一次追溯信息
 - 11.3 召回管理
 - 11.3.1 支持不合格消毒包召回，支持同批次召回
 - 11.3.2 支持召回记录查询
- 12. 基础数据
 - 12.1 基础信息
 - 12.1.1 支持系统所需的基础数据字典的维护，消毒包信息、包内器械、科室信息、人员信息；
 - 12.1.2 支持系统角色设置，系统权限设置
- 13. 日常管理
 - 13.1 排班管理
 - 13.1.1 支持科室领导为本科室人员进行排班，核算不同人员的休息天数，工作天数，总工时。
 - 13.2 实时数据
 - 13.2.1 支持显示每个区域所处理包的实时数据
 - 13.3 人员培训管理
 - 13.3.1 支持培训文档上传、修改、删除
- 14. BD 判读
 - 14.1 BD 试纸判读
 - 14.1.1 BD 试纸通过软件分析、判读
 - 14.1.2 历史记录保存、查询
 - 14.1.3 质控，无 BD 合格记录禁止灭菌登记
 - 14.1.4 单机、追溯、监控多种运行模式
 - 14.1.5 电子报告生成

(二) 手术室部分

1. 手术室

1.1 消毒包接收

- 1.1.1 实现记录接收人、接收时间
- 1.1.2 支持消毒包添加、删除、保存功能；
- 1.1.3 支持扫描枪扫描接收；支持 PDA 扫描接收；支持人工录入接收；
- 1.1.4 支持加急登记、感染登记、丢失损坏登记；
- 1.1.5 支持包内容物显示；
- 1.1.6 支持语音提示功能；
- 1.1.7 支持追溯查询和日志查询 BD 试纸通过软件分析、判读。

1.2 消毒包接收管理

- 1.2.1. 实现接收单据及单据明细的查询；
- 1.2.2. 支持按时间、接收单号、接收人、消毒包查询；
- 1.2.3. 支持单据删除功能、支持包删除功能；
- 1.2.4. 支持语音提示功能；
- 1.2.5. 支持追溯查询和日志查询。

1.3 消毒包使用

- 1.3.1 实现记录登记人、手术时间、住院号、患者信息、手术房间、手术名称、手术医生、巡回护士、洗手护士、使用时间；
- 1.3.2 支持病人登记信息查询功能；
- 1.3.3 支持消毒包添加、删除、保存功能；
- 1.3.4 支持扫描枪扫描登记；支持 PDA 扫描登记；支持人工录入登记；
- 1.3.5 支持加急登记、感染登记、丢失损坏登记；
- 1.3.6 支持包内容物显示；
- 1.3.7 支持外来器械取使用登记；
- 1.3.8 支持语音提示功能；
- 1.3.9 支持追溯查询和日志查询；
- 1.3.10 支持跟医院系统对接功能，实现自动获取病人信息。

1.4 消毒包使用管理

- 1.4.1. 实现接收单据及单据明细的查询；
- 1.4.2. 支持按时间、使用单号、经手人、住院号、患者姓名、手术名称、消毒包、手术房间查询；
- 1.4.3 支持单据删除功能、支持包删除功能；
- 1.4.4 支持语音提示功能；
- 1.4.5 支持追溯查询和日志查询；

1.5 库存管理

- 1.5.1 实现科室接收消毒包库存明细;
- 1.5.2 支持按消毒包、消毒包类型、过期类型查询;
- 1.5.3 支持科室盘点出库功能; 支持科室过期出库功能;
- 1.5.4 支持语音提示功能;
- 1.5.5 支持追溯查询和日志查询。

1.6 消毒包申领

- 1.6.1 实现记录申领人、申领时间、申领科室、申领消毒包、申领消毒包数量、申领类型;
- 1.6.2 支持扫描枪扫描申领; 支持 PDA 扫描申领; 支持人工录入申领;
- 1.6.3 支持外来器械申领;
- 1.6.4 支持申领消毒包引用模板功能; 支持模板创建、模板追加、模板删除功能;
- 1.6.5 支持按时间查询申领消毒包汇总信息; 支持查询申领消毒包详细信息;
- 1.6.6 支持追溯查询和日志查询。

1.7 消毒包申领管理

- 1.7.1 实现消毒包科室申领明细的查询;
- 1.7.2 支持按时间、申领类型、审核状态查询及模糊查询;
- 1.7.3 支持申领信息修改功能;
- 1.7.4 支持语音提示功能;
- 1.7.5 支持汇总打印功能;
- 1.7.6 支持追溯查询和日志查询无菌出库。

1.8 无菌出库

- 1.8.1 实现记录手术房间、出库人、出库时间、生成出库单据;
- 1.8.2 支持消毒包出库添加、删除、保存功能;
- 1.8.3 支持扫描枪扫描出库; 支持 PDA 扫描出库; 支持人工录入出库;
- 1.8.4. 支持处理方式登记、感染处理登记、丢失损坏登记;
- 1.8.5. 支持包内容物显示;
- 1.8.6. 支持语音提示功能;
- 1.8.7. 支持追溯查询和日志查询。

1.9 无菌出库管理

- 1.9.1 实现出库单据及单据明细的查询;
- 1.9.2 支持按出库时间、手术房间、出库单号、出库人、消毒包查询;
- 1.9.3 支持出库单据删除功能、支持包删除功能;
- 1.9.4 支持语音提示功能;

- 1.9.5 支持追溯查询和日志查询。
- 1.10 手术房间接收
 - 1.10.1. 实现记录接收手术房间、接收人、接收时间、生成接收单据；
 - 1.10.2. 支持消毒包手术房间接收添加、删除、保存功能；
 - 1.10.3. 支持扫描枪扫描接收；支持 PDA 扫描接收；支持人工录入接收；
 - 1.10.4. 支持处理方式登记、感染处理登记；
 - 1.10.5. 支持包内容物显示；
 - 1.10.6. 支持语音提示功能；
 - 1.10.7. 支持追溯查询和日志查询。
- 1.11 手术房间接收管理
 - 1.11.1 实现出库单据及单据明细的查询；
 - 1.11.2 支持按接收时间、手术房间、接收单号、接收人、消毒包查询；
 - 1.11.3 支持接收单据删除功能、支持接收消毒包删除功能；
 - 1.11.4 支持语音提示功能；
 - 1.11.5 支持追溯查询和日志查询。
- 1.12 术前检查
 - 1.12.1 实现记录接检查结果、检查人、检查时间、生成检查单据；
 - 1.12.2 支持消毒包术前检查添加、删除、保存功能；
 - 1.12.3 支持扫描枪扫描添加；支持 PDA 扫描添加；支持人工录入添加；
 - 1.12.4 支持处理方式登记、感染处理登记、丢失损坏登记；
 - 1.12.5 支持包内容物显示；
 - 1.12.6 支持语音提示功能；
 - 1.12.7 支持追溯查询和日志查询。
- 1.13 术前检查管理
 - 1.13.1. 实现检查单据及单据明细的查询；
 - 1.13.2. 支持按检查时间、检查结果、检查单号、检查人、消毒包查询；
 - 1.13.3. 支持检查单据删除功能、支持检查消毒包删除功能；
 - 1.13.4. 支持语音提示功能；
 - 1.13.5. 支持追溯查询和日志查询。
- 1.14 手术结束登记
 - 1.14.1 实现记录接登记人、登记时间、生成手术结束登记单据；
 - 1.14.2 支持消毒包添加、删除、保存功能；
 - 1.14.3 支持扫描枪扫描添加；支持 PDA 扫描添加；支持人工录入添加；
 - 1.14.4 支持处理方式登记、感染处理登记、丢失损坏登记；

- 1. 14. 5 支持包内容物显示;
- 1. 14. 6 支持语音提示功能;
- 1. 14. 7 支持追溯查询和日志查询。
- 1. 15 手术结束登记管理
 - 1. 15. 1 实现单据及单据明细的查询;
 - 1. 15. 2 支持按登记时间、登记单号、登记人、消毒包查询;
 - 1. 15. 3 支持单据删除功能、支持消毒包删除功能;
 - 1. 15. 4 支持语音提示功能;
 - 1. 15. 5 支持追溯查询和日志查询。
- 1. 16 术后清点
 - 1. 16. 1 实现记录清点人、清点时间、生成清点单据;
 - 1. 16. 2 支持消毒包添加、删除、保存功能;
 - 1. 16. 3 支持扫描枪扫描添加; 支持 PDA 扫描添加; 支持人工录入添加;
 - 1. 16. 4 支持处理方式登记、感染处理登记、丢失损坏登记;
 - 1. 16. 5 支持包内容物显示;
 - 1. 16. 6 支持语音提示功能;
 - 1. 16. 7 支持追溯查询和日志查询。
- 1. 17 术后清点管理
 - 1. 17. 1 实现单据及单据明细的查询;
 - 1. 17. 2 支持按登记时间、登记单号、登记人、消毒包查询;
 - 1. 17. 3 支持单据删除功能、支持消毒包删除功能;
 - 1. 17. 4 支持语音提示功能;
 - 1. 17. 5 支持追溯查询和日志查询。
- 1. 18 消毒包交接
 - 1. 18. 1 实现记录污物交接人、污物接收人、接收时间、生成单据号;
 - 1. 18. 2 支持消毒包添加、删除、保存功能;
 - 1. 18. 3 支持扫描枪扫描添加; 支持 PDA 扫描添加; 支持人工录入添加;
 - 1. 18. 4 支持处理方式登记、感染处理登记、丢失损坏登记;
 - 1. 18. 5 支持包内容物显示;
 - 1. 18. 6 支持语音提示功能;
 - 1. 18. 7 支持追溯查询和日志查询。
- 1. 19 消毒包交接管理
 - 1. 19. 1 实现单据号及单据明细的查询;
 - 1. 19. 2 支持按登记时间、单据号、交接人、接收人、消毒包查询;

- 1. 19.3 支持单据删除功能、支持消毒包删除功能;
- 1. 19.4 支持语音提示功能;
- 1. 19.5. 支持追溯查询和日志查询。
- 1.20 消毒包借用
 - 1. 20.1 实现记录借用人、借用时间、生成单据号;
 - 1. 20.2 支持消毒包添加、删除、保存功能;
 - 1. 20.3 支持扫描枪扫描添加; 支持 PDA 扫描添加; 支持人工录入添加;
 - 1. 20.4 支持处理方式登记、感染处理登记、丢失损坏登记;
 - 1. 20.5 支持包内容物显示;
 - 1. 20.6 支持语音提示功能;
 - 1. 20.7 支持追溯查询和日志查询。
- 1.21 消毒包借用管理
 - 1. 21.1 实现单据号及单据明细的查询;
 - 1. 21.2 支持按借用时间、单据号、借用人、消毒包查询;
 - 1. 21.3 支持单据号删除功能、支持消毒包删除功能;
 - 1. 21.4 支持语音提示功能;
 - 1. 21.5 支持追溯查询和日志查询。
- 1.22 消毒包提交
 - 1. 22.1 实现记录经办人、提交时间、生成单据号;
 - 1. 22.2 支持消毒包添加、删除、保存功能;
 - 1. 22.3 支持扫描枪扫描添加; 支持 PDA 扫描添加; 支持人工录入添加;
 - 1. 22.4 支持处理方式登记、感染处理登记、丢失损坏登记;
 - 1. 22.5 支持包内容物显示;
 - 1. 22.6 支持语音提示功能;
 - 1. 22.7 支持追溯查询和日志查询。
- 1.23 退库管理
 - 1. 23.1 实现记录经办人、提交时间、生成单据号;
 - 1. 23.2 支持消毒包添加、删除、保存功能;
 - 1. 23.3 支持扫描枪扫描添加; 支持 PDA 扫描添加; 支持人工录入添加;
 - 1. 23.4 支持处理方式登记、感染处理登记、丢失损坏登记;
 - 1. 23.5 支持包内容物显示;
 - 1. 23.6 支持语音提示功能;
 - 1. 23.7 支持追溯查询和日志查询。
- 1.24 发放查询

- 1.24.1 实现发放消毒包查询功能;
 - 1.24.2 支持按发放时间进行查询;
 - 1.24.3 支持扫描枪扫描添加; 支持 PDA 扫描添加; 支持人工录入添加;
 - 1.24.4 支持包内容物显示;
 - 1.24.5 支持语音提示功能;
 - 1.24.6 支持追溯查询和日志查询。
- 1.25 过期包查询
- 1.25.1 实现消毒包过期查询功能;
 - 1.25.2 实现消毒包过期出库功能;
 - 1.25.3 支持按消毒包信息、消毒包类型进行查询;
 - 1.25.4 支持语音提示功能;
 - 1.25.5 支持追溯查询和日志查询。
- 1.26 手术用包查询
- 1.26.1 实现手术使用消毒包查询功能;
 - 1.26.2 支持按使用时间查询;
 - 1.26.3 支持消手术用包数量、手术室数量、差值显示;
 - 1.26.4 支持语音提示功能。
- 1.27 病人查询
- 1.27.1 实现病人追溯查询功能;
 - 1.27.2 支持患者姓名、手术时间、住院号、手术房间、手术名称、手术医生、消毒包查询;
 - 1.27.3 支持消毒包详细信息显示;
 - 1.27.4 支持语音提示功能;
 5. 支持追溯查询和日志查询。
- 1.28 手术包回收明细查询
- 1.28.1 实现消毒包汇总、明细查询; 支持按消毒包接收时间、消毒包查询;
 - 1.28.2 实现出库到手术房间汇总、明细查询; 支持按消毒包出库时间、消毒包、手术房间查询;
 - 1.28.3 实现手术房间接收汇总、明细查询; 支持按接收时间、消毒包、手术房间查询;
 - 1.28.4 实现消毒包质量检查汇总、明细查询; 支持按消毒包检查时间、消毒包、检查结果查询;
 - 1.28.5 实现消毒包使用汇总、明细查询; 支持按消毒包使用时间、消毒包查询;
 - 1.28.6 实现消毒包使用完毕汇总、明细查询; 支持按消毒包使用完毕时间、消毒

包查询；

1.28.7 实现器械检查汇总、明细查询；支持按器械检查时间、消毒包查询；

1.28.8 实现物品交接汇总、明细查询；支持按交接时间、消毒包查询。

1.29 库存基数设置

1.29.1 实现记录库存基数设置，支持按照消毒包名称查询；

1.29.2 支持消毒包基数设置的添加、删除、保存功能；

1.29.3 支持汇总打印功能；

1.29.4 支持语音提示功能。

1.30 一次性申领

1.30.1 实现一次性物品模板创建、修改、删除；

1.30.2 实现添加一次性物品，并根据名称查询；

1.30.3 实现删除物品及删除已申领物品。

(三) 临床科室部分

1. 申领管理

1.1 一次性物品申领

1.1.1 支持一次性物品查询，实现申领科室、申领人、申领物品等信息的记录。

1.1.2 支持一次性物品批量添加；

1.1.3 支持申领类型、回收类型、感染、加急、丢失损坏、备注的记录。

1.2 一次性物品申领记录

1.2.1 支持根据时间、分类、名称等信息查询申领记录；

1.2.2 支持申领记录申领状态、申领明细的查询。

1.2.3 支持导出

1.3 消毒包申领

1.3.1 支持消毒包查询，实现申领科室、申领人、申领物品等信息的记录；

1.3.2 支持消毒包批量添加；

1.3.3 支持申领类型、回收类型、感染、加急、丢失损坏、备注的记录。

1.4 消毒包申领记录

1.4.1 支持根据时间、分类、名称等信息查询申领记录；

1.4.2 支持申领记录申领状态、申领明细的查询；

1.4.3 支持导出。

1.5 消毒包申领调整

1.5.1 支持查询时间段内的申领记录；

1.5.2 支持申领单据删除、修改。

1.6 申领发放汇总统计

- 1.6.1 支持根据消毒包信息、消毒包分类、开始时间、结束时间查询申领及发放记录;
- 1.6.2 支持导出、打印。
- 1.7 消毒包问题反馈
 - 1.7.1 支持对问题消毒包丢损、清洗、灭菌不合格等问题的反馈。
- 1.8 消毒包问题反馈记录
 - 1.8.1 支持根据时间查询问题包反馈记录。
- 2. 模板管理
 - 2.1 一次性申领模板
 - 2.1.1 支持根据名称、分类、仓库信息进行查询;
 - 2.1.2 支持一次性物品添加入模板;
 - 2.1.3 支持模板创建、保存、删除。
 - 2.2 消毒包申领模板
 - 2.2.1 支持根据名称、分类进行查询;
 - 2.2.2 支持一次性物品添加入模板;
 - 2.2.3 支持模板创建、保存、删除。
- 3. 消毒包管理
 - 3.1 消毒包接收
 - 3.1.1 支持单个接收或批量接收;
 - 3.1.2 实现时间、接收人、接收科室等信息的记录。
 - 3.2 消毒包追溯
 - 3.2.1 实现根据消毒包编号的追溯查询。
 - 3.3 消毒包接收明细
 - 3.3.1 实现根据单号、时间、消毒包信息的接收记录查询;
 - 3.3.2 支持导出。
 - 3.4 消毒包库存
 - 3.4.1 实现库存查询;
 - 3.4.2 实现过期预警;
 - 3.4.3 支持导出。
 - 3.5 消毒包使用
 - 3.5.1 实现消毒包与病人信息关联;
 - 3.5.2 支持获取 HIS 病人信息。
 - 3.6 消毒包使用查询
 - 3.6.1 实现根据时间范围查询消毒包使用记录;

3.6.2 支持扫描。

3.7 消息中心

4. 通知消息

4.1 实现由供应室所发送消息的获取。

5. 系统维护

5.1 科室人员维护

5.1.1 支持对本科室人员的基础信息维护；

5.2.2 支持导出。

5.2 系统设置

5.2.1 支持根据本地操作习惯，进行的本地化参数设置。

6. 辅助管理

6.1 外来器械手术登记

6.1.1 支持导入手术信息；

6.1.2 支持根据日期、住院号、医生名称等信息进行数据查询；

6.1.3 支持外来器械信息的登记、修改、删除；

6.1.4 支持扫描；

6.1.5 支持导出。

(四) 系统须满足中华人民共和国卫生行业标准 WS310-2016《医院消毒供应中心第 1 部分：管理规范》、《医院消毒供应中心第 2 部分：清洗消毒及灭菌技术操作规范》、《医院消毒供应中心第 3 部分：清洗消毒及灭菌效果监测标准》；

(五) 系统须支持重复使用的诊疗器械、器具和物品（以下简称器械）处理及使用流程的信息记录功能；

(六) 系统须支持器械处理及使用全流程语音提示功能；

(七) 系统须支持主要清洗灭菌设备实时监控功能；

(八) 系统须具备对外服务功能，支持服务对象的离线和在线对接功能；

(九) 系统对接部分

1. 成交供应商须承担消毒追溯系统与医院现行 HIS 系统对接费用；

2. 成交供应商须承担医院无纸化病历系统互联对接费用。

(十) 硬件设备技术参数

1. 电脑一体机：11 台；

(1) 系统：Windows10；

(2) 内存：16g；

(3) CPU：I7 系列；

(4) 硬盘：512 固态+1T 硬盘；

(5) 显示器：27 寸。

2. 无线扫描枪：13 个；

(1) 解码类型：一维二维；

(2) 传输方式：无线；

(3) 传输类型：蓝牙；

(4) 可选接口：USB、RS232、PS/2；

(5) 扫描原理：影像；

(6) 传输距离：0-40m。

3. 条码打印机：10 个；

(1) 打印模式：热敏/热转印；

(2) 分辨率：203dpi；

(3) 打印速度：3 ips；

(4) 通讯接口：并口、串口、USB。

4. PDA：4 台

(1) 内存：4GB RAM/32GB 闪存；

(2) 操作系统：Andrido 10.0；

(3) 处理器：高通骁龙 660 八核 1.8GHz；

(4) 数据采集：一维码、二维码；

(5) 摄像头：1300 万像素；

(6) 密封：IP67；

(7) PDA 要求支持移动 4G 或 5G，激光扫描头要求具有高速扫描、远距离扫描、抗褶皱抗弯曲扫码识别能力强，倾斜状态扫码可识别等要求。

5. 机架式服务器主机：1 台；

(1) CPU：不得低于 2*金牌 5318Y 48 核 2.1G；

(2) 内存：不得低于 512GB RDIMM 3200MT/s；

(3) 硬盘：不得低于 2*600G SSD + 10*2.4T SAS 10K RPM 2.5 英寸硬盘；

(4) 端口：2*10GB+2*1GB 以太网端口含模块；

(5) 电源：1200W 以上双电源；

(6) HBA 卡：双口 16GB 含模块；

(7) 成交供应商须提供 3 年 7*24 服务。

五、商务要求

(一) 权利保证

1. 响应供应商须保证采购方在中华人民共和国境内使用响应货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，出售给采购方的产品或产品任

何部分非他人所有或与他人共有，未设有抵押权、租赁权，未侵犯他人的专利权、版权、商标权等知识产权；不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律或经济纠纷，如响应供应商不拥有相应的知识产权，则在响应报价中必须包括合法获取该知识产权的一切相关费用。如因此导致采购方损失的，响应供应商须承担全部赔偿责任；

2. 响应供应商如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，须在响应文件中声明，并提供相关知识产权证明文件，使用该知识成果后，响应供应商须提供开发接口和开发手册等技术文档。

(二) 响应供应商所供应的产品须为原厂商未启封全新包装，且序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅；

(三) 产品质量

1. 产品质量应符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准、行业标准或货物来源国官方标准；

2. 产品所有技术性能规格及参数，应符合采购文件或销售方响应文件所要求的技术标准或生产厂商公开的宣传资料或生产厂商官方网站宣传内容的标准要求；

3. 响应供应商应保证提供的产品是全新未使用过的原厂合格正品（包括零部件），表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用；如发现产品为翻新产品或充装假冒伪劣产品的，采购方有权取消成交人的成交资格；

(四) 单证齐全：产品应有产品合格证（或质量证明）、使用说明、保修证明（厂家盖章的保修文件等）、发票和其它应具有的单证；若供应商所提供的产品是进口产品，则须提供合法的原生地证明、进口报关资料、商检证明等。

六、响应文件要求

(一) 响应供应商须根据采购项目需求进行报价，且产品报价应包括所有货物供应、设计费、运输费、保险费、储存费、加工费、税收费、管理费、装卸费、包装费、人工费、利润等以及货物运输到指定地点并完成调试、安装、培训、检测验收至交付使用后约定内免费质保等其他与本产品有关的全部费用在内，采购方不再支付其他任何费用，报价方案唯一，项目报价均不得高于采购项目预算，项目报价高于采购项目预算按无效响应处理；

(二) 响应供应商须提供具有履行合同所必需的设备和技术能力的证明材料或书面声明（格式自拟），包括但不限于：

1. 能体现响应技术参数厂商的中文说明书或彩页或厂家主要技术参数说明函等；

2. 厂商针对本项目的产品详细配置响应表；

3. 厂商官方网站的技术白皮书打印稿，同时注明材料来源于官方网站的网址，以上文件均需加盖厂商或响应供应商公章；

- (三) 响应供应商须提供 2021 年 1 月 1 日至今符合项目相关要求的同类业绩证明材料(证明材料主体须与响应供应商一致, 否则视为无效响应); 响应产品如无供货业绩, 须提供无供货业绩声明函;
- 注: 响应供应商须提供同类业绩合同复印件或扫描件, 合同内容不得遮掩、涂改, 时间以合同签订时间为准;
- (四) 响应供应商须符合采购项目的经营许可范围及有效的营业执照;
- (五) 响应供应商须根据采购项目需求提供售后服务方案(包括但不限于售后服务措施、响应时间、退换货方案、产品质量承诺、质量问题引起不良后的处理措施及其它服务内容等);
- (六) 响应供应商须根据采购项目需求提供的质量保障方案(须包含但不限于项目质量目标、质量标准、质量保障依据、质量控制、质量保障期限、配件供应等内容);
- (七) 响应供应商须根据采购项目需求提供的技术服务方案(须包含但不限于设备技术支持、故障排除与诊断、用户操作培训、安装指导、优化建议等内容);
- (八) 响应供应商响应产品须具有软件产品的软件著作权, 并提供相关的《计算机软件著作权登记证书》资质证书和软件产品证书(响应供应商须提供证书复印件加盖公章);
- (九) 响应供应商须提供 2021 年至今任意一年的财务状况证明文件及财务报表(要求: 资产负债表、利润表和现金流量表提供复印件; 审计报告须由第三方会计师事务所或其它合法审计机构出具, 须包含会计师事务所或审计机构的盖章页)或基本账户开户银行出具的资信证明(要求: 响应文件递交截止之日前六个月内出具且在有效期内的, 能够清晰反映供应商的商业信誉情况, 如成立时间不足六个月的, 按成立时间提供, 如资信证明不能体现基本开户账户的, 应另附开户许可证, 无开户许可证的, 可提供由银行开具的《基本存款账户信息》或其他相关证明资料, 以上文件均需加盖银行公章);
- (十) 响应供应商须提供依法纳税证明材料: 提供响应文件递交截止时间前六个月(不含响应文件递交截止时间的当月)中任一月份的税收凭据复印件, 依法免税的供应商, 应提供其依法免税的相应证明文件;
- (十一) 响应供应商须提供依法缴纳社会保障资金证明材料: 提供响应文件递交截止时间前六个月(不含响应文件递交截止时间的当月)中任一月份的社会保险凭据复印件(成立未一个月的提供成立以来的依法缴纳社会保障资金缴纳凭证或相关情况说明), 依法不需要缴纳社会保障资金的供应商, 应提供其依法不需要缴纳社会保障资金的相应证明文件;
- (十二) 响应供应商须在四平市中心人民医院官方网站采购公告中下载并签署《投标廉洁承诺书》, 响应单位负责人签字并加盖公章;
- (十三) 本项目要求中所出现的产品工艺、材料、设备或参照的型号、品牌仅作为参考建议,

不作为限制性要求。“采购项目技术参数指标（规格、技术参数、配置）要求”中所列参数为最低要求，响应供应商应当提供相当于或优于采购项目参数的货物，至少应提供对主要技术参数的响应证明材料。

注：以上条款为实质性条款，均不允许负偏离，负偏离视为非实质性响应文件，做无效文件处理，须按采购要求予以应答。

七、响应供应商资格要求

- (一) 响应供应商须在中华人民共和国境内合法注册的企业法人，具有独立法人资格及相关资质，能够独立承担民事责任，且没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态，并在生产、经营、人员、设备、资金等方面具备相应的能力；
- (二) 响应供应商须遵守有关的国家法律、法规和条例，具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，并按《政府采购法实施条例》的规定提供相关证明材料；
- (三) 响应供应商如为经销/代理商，须由其制造商出具生产承诺函，并承诺本次采购项目不出现代工、贴牌等情况，格式自拟并加盖制造商及经销/代理商单位公章；
- (四) 响应供应商代表为法定代表人的，须提交法定代表人身份证明文件（附法人代表身份证复印件）；响应供应商代表不是法定代表人的，须提交法定代表人身份证明文件（附法人代表身份证复印件）、法定代表人授权委托书（附被授权人身份证复印件）、上述所有文件材料均须复印清晰且加盖单位公章；
- (五) 响应供应商不得存在以下情形
 1. 响应供应商不得被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）或各级信用信息共享平台中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单；
 2. 响应供应商不得被“中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）”列入政府采购严重违法失信行为记录名单中或被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商；
 3. 响应供应商不得被工商行政管理机关在“国家企业信用信息公示系统”官网（www.gsxt.gov.cn）列入严重违法失信企业名单（官方网站查询截图须包含“营业执照信息”、“股东及出资信息”、“主要人员信息”及“变更信息”）；
 4. 响应供应商及其法定代表人、主要负责人或实际控制人不得在中国裁判文书网（wenshu.court.gov.cn）中存在行贿犯罪记录行为；
 5. 响应供应商不得被税务部门列入重大税收违法案件当事人名单；

注：响应供应商须提供上述官方网站查询截图并加盖公章，作为信用查询记录编入响应文件中（上述截图须包括单位名称、查询内容及查询时间）。
- (六) 响应供应商不得有《中华人民共和国招标投标法》及其实施条例等法律法规等被限制投标的情形；
- (七) 响应供应商近三年（2021年1月1日至今）在经营活动中没有重大事故、违法记录，

未被各级各地行业主管部门或招标投标监督管理部门限制投标且在限制投标期内，未因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、处以一万元以上罚款的行政处罚（重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（根据财库〔2022〕3号文，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定；响应供应商须提供官方网站查询截图或单位承诺函并加盖公章，作为信用查询记录编入响应文件中）；

- （八）响应供应商可提供上述响应文件要求和响应供应商资格要求中所涉及的其他资料以及响应供应商认为需要提供反映其企业综合实力的相关资料；
- （九）响应供应商单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的采购项目；
- （十）响应供应商为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后不得再参加该采购项目的其他采购活动；
- （十一）本项目不接受联合体参加响应，不允许响应供应商对各采购项目进行分包或转包（响应供应商须出具声明函）；
- （十二）本项目所要求的制造商或代理商的经营或备案证书根据产品所属类别适用；
- （十三）响应供应商必须满足以上资格要求，与评审有关的资料审核，将在评审开始后由评审人员负责执行，如出现对任意一条不满足的，资格性审查将不通过，资格后审不合格的响应供应商，其响应将被否决。

八、评审方法

- 1. 本次评审采用综合评分法；
- 2. 评审小组依据响应证明文件从商务评审、技术评审、价格评审和服务评审等方面按公正、科学、客观、平等竞争的要求进行综合评审，按评审综合得分由高到低确定成交供应商。

九、评审时间

评审时间另行通知。

十、响应文件的递交

- （一）响应文件纸质版须编制一式六份，其中正本一份和副本五份，以A4纸打印，每页均须加盖响应供应商公章，采用胶装方式装订，装订应牢固、不易拆散和换页，不得采用活页装订，否则，采购人对由于响应文件装订松散而造成的丢失和其他后果不承担任何责任，提倡双面打印；每本响应文件须清楚地标明“正本”、“副本”字样，否则视为无效响应；若副本与正本不一致时，以正本为准，另须提供响应文件电子版U盘（非加密）一份，电子版文件应为响应文件签章后的正本扫描件，格式为PDF版；

- (二) 响应文件正本、副本、电子版为单位分别独立密封，并在密封件上标明密封件内容、项目编号、项目名称、响应单位名称、联系人、联系方式等详细信息，未按要求密封和标注的，响应文件将会被拒绝；
- (三) 响应供应商须将各部分响应文件（包括独立密封的正本、副本及电子版）统一装入同一信袋内加以密封，并在封签处加盖公章和响应供应商授权代表签字，如无公章或授权代表签字，响应文件将会被拒绝；
- (四) 响应文件应用不褪色的材料书写或打印，并在规定处由供应商的法定代表人或其授权代表签字或盖单位章；授权代表签字的，响应文件应附法定代表人签署的授权委托书。；所有要求签字的地方都应用不褪色的签字笔由本人亲笔手写签字或盖签名章、签字章，响应文件应尽量避免涂改、行间插字或删除；
- (五) 响应供应商在响应文件及相关文件的签订、履行、通知等事项书面文件中的单位盖章、印章、公章等处均仅指与当事人名称全称相一致的标准公章，不得使用其他形式（如带有“专用章”、“合同章”、“财务章”、“业务章”等字样）的印章；
- (六) 响应文件须在规定的地点和截止时间之前递交，超过截止时间点后的视为无效响应，我院将拒绝接收；
- (七) 响应供应商在响应截止时间前，可以对所提交的响应文件进行补充、修改或撤回，但必须书面告知；补充、修改的内容应当按谈判文件要求签署、盖章，并作为响应文件的组成部分；
- (八) 在响应文件递交截止时间后，响应供应商不得对其响应文件做任何修改和补充或撤回；
- (九) 响应供应商所提交的响应文件在评审结束后，无论成交与否均不予退还；
- (十) 递交截止时间：2024年12月10日上午11:00（北京时间）；

递交地址：吉林省四平市铁西区南迎宾街89号四平市中心人民医院

机关办公楼206招标采购办公室；

联系电话：0434-3608866

十一、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

十二、采购公告发布媒介

本次采购公告在四平市中心人民医院官方网站（<http://www.spzxxy.cn/>）发布。

十三、响应须知

- (一) 响应供应商在参与该项目响应的全部环节当中，如若出现提供虚假申请材料及证件、公然扰乱开评审秩序、围标串标、对采购文件虚假响应、侵犯知识产权及专利权、以行贿手段谋取成交等违反现行法律法规的情形，所产生的一切后果均由响应供应商自行承担，以上后果包括但不限于按照法律规定取消响应或成交资格、接受行政处

罚等。

- (二) 依据医院采购流程，以现场评审专家与响应单位进行竞价谈判后的二次报价为准。
- (三) 响应供应商不得采用任何手段，干涉、影响医院正常的招标采购行为和评审结果，否则将被列入黑名单，禁止参加医院任何招标采购项目。
- (四) 有下列情形之一的，视响应供应商其报价或响应无效：
 - 1. 不同响应供应商委托同一单位或个人办理响应、报价等相关事宜；
 - 2. 不同响应供应商的报价文件出现同一公章或者签字的；
 - 3. 不同响应供应商的响应文件标明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
 - 4. 不同响应供应商的响应文件相互混装；
 - 5. 法定代表人为同一个人的两个及两个以上法人，母公司、全资子公司及其控股公司或有共同股东组成或主要管理人员中有共同人员的。
- (五) 响应供应商有下列弄虚作假的行为的，取消响应资格或视响应无效：
 - 1. 使用伪造、变造的企业资质、许可等相关证件；
 - 2. 提供虚假的财务状况或者业绩证明文件；
 - 3. 提供虚假的项目负责人或者主要技术人员简历、劳动关系证明；
 - 4. 提供虚假的信用状况证明文件；
 - 5. 其他弄虚作假的行为；
 - 6. 响应文件或报价文件的签名为代签或冒签的；
 - 7. 被授权人委托他人提交响应文件的，未出具相应委托书的。
- (六) 凡发现成交供应商有下列行为之一的，将移交给监管部门依法处理：
 - 1. 提供虚假材料谋取成交的；
 - 2. 采取不正当手段诋毁、排挤其他响应供应商的；
 - 3. 与采购人、其他响应供应商或者工作人员恶意串通的；
 - 4. 向采购人、评审工作人员行贿或者提供其他不正当利益的；
 - 5. 拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的；
 - 6. 向评审委员会成员行贿或者提供其他不正当利益；
 - 7. 成交后无正当理由拒不与采购人签订采购合同；
 - 8. 未按照采购文件确定的事项签订采购合同；
 - 9. 将采购合同转包；
 - 10. 提供假冒伪劣产品；
 - 11. 擅自变更、中止或者终止采购合同；
 - 12. 有法律、法规规定的其他损害采购人利益和社会公共利益情形的。
- (七) 接受和拒绝报价的权利
 - 1. 如出现重大变故、采购任务取消的情况，采购人保留因此原因在授予合同之前任

什么时候接受或拒绝任何报价、以及宣布采购无效或拒绝所有报价的权力，对受影响的供应商不承担任何责任。

十四、项目咨询

联系人：王老师

联系电话：0434-3608866 （商务咨询）

联系人：唐老师

联系电话：0434-3648529 （技术咨询）

四平市中心人民医院招标采购办公室

2024年12月4日

招标采购办公室

2203011958813

（本公告解释权归四平市中心人民医院）

附件：

项目评分标准

序号	评分内容	分值	评分细则
1	价格因素	40分	响应报价得分=(响应基准价/响应报价)×40(价格分值) 注：满足采购项目要求且响应价格最低的响应报价为响应基准价，其价格分值为40分。
2	同类项目业绩经验	10分	根据响应供应商提供2021年1月1日(以合同签订时间为准)至今的同类项目业绩情况进行评审，每提供一份同类项目业绩合同得2分，同一客户业绩不累计得分，本项最高得10分。同类采购项目业绩证明材料主体须与响应供应商保持一致，未提供或提供证明材料不符合要求的不得分。 注：须提供同类项目业绩合同关键页(包括但不限于签订合同双方的单位名称、合同项目名称、供货清单、签订合同双方的落款盖章、签订日期等)复印件并加盖响应供应商公章作为同类项目业绩证明资料。
3	质量保障方案	10分	根据响应供应商提供的质量保障方案(须包含但不限于项目质量目标、质量标准、质量保障依据、质量控制、质量保障期限、配件供应等内容)进行评审： 1. 质量保障方案全面、科学合理、实施方法可行性高、能够最大限度的满足采购人的使用需求：10-8分； 2. 质量保障方案较全面、较科学合理、实施方法可行性较高、比较能够满足采购人的使用需求：7-5分； 3. 质量保障方案基本合理、实施方法可行性较一般的，未能够满足采购人的使用需求：4-1分； 4. 未提供质量保障方案的：0分。
4	售后服务方案	10分	根据响应供应商提供的售后服务方案(包括但不限于售后服务措施、响应时间、退换货方案、产品质量承诺、质量问题引起不良后的处理措施及其它服务内容等)进行评审： 1. 售后服务方案全面、科学合理、实施方法可行性高、能够最大限度的满足采购人的使用需求：10-8分； 2. 售后服务方案较全面、较科学合理、实施方法可行性较高、比较能够满足采购人的使用需求：7-5分； 3. 售后服务方案基本合理、实施方法可行性较一般的，未能够满足采购人的使用需求：4-1分； 4. 未提供售后服务方案的：0分。
5	技术服务方案	5分	根据响应供应商提供的技术服务方案(须包含但不限于设备技术支持、故障排除与诊断、用户操作培训、安装指导、优化建议等内容)进行评审： 1. 技术服务方案施全面、科学合理、实施方法可行性高、能够最大限度的满足采购人的使用需求：5-4分； 2. 技术服务方案较全面、较科学合理、实施方法可行性较高、比较能够满足采购人的使用需求：3-2分； 3. 技术服务方案基本合理、实施方法可行性较一般的，未能够满足采购人的使用需求：2-1分； 4. 未提供技术服务方案的：0分。

序号	评分内容	分值	评分细则
6	知识产权	5分	<p>根据响应供应商对本次采购项目提供的软件著作权登记证书、软件产品证书进行评审：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 响应产品无软件著作权登记证书和软件产品证书的，得 0 分； 2. 响应产品无相关证书或具备上述证书其中一项的，得 3 分； 3. 响应产品同时具备两项上述证书的，得 5 分。
7	技术参数指标	10分	<p>根据响应供应商提供产品彩页/产品说明书/技术说明函等能证明响应产品重要技术参数能满足或达到项目需求的证明材料进行评审：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 完全响应且优于技术参数要求：10-8 分； 2. 完全响应技术参数要求：7-5 分； 3. 基本响应技术参数要求：4-1 分； 4. 未响应技术参数要求：0 分； <p>注：证明响应产品的技术指标满足或优于项目需求的资料，以产品彩页、产品说明书、技术参数说明函、产品详细配置响应表、技术白皮书及彩页或省级及省级以上的检测报告为评审依据，确保产品参数的真实性和产品质量的稳定性，如提供的资料中未明确标明或不满足则视为不满足。</p>
8	财务状况	6分	<p>根据响应供应商提供近 2021 年 1 月 1 日至今任意一年的财务状况证明、财务报表等资料进行评审：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 财务状况良好：6 分； 2. 财务状况一般：4 分； 3. 财务状况较差：2 分； 4. 财务状况不完整及不提供：0 分。
9	文件综合响应程度	4分	<p>根据响应文件技术及商务条款的响应程度进行评审：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 完全满足采购人条件且有优于的：4 分； 2. 满足采购人条件要求的：2 分； 3. 有不满足或不利于采购人条件的：0 分。