

# 采购合同

甲方：常州市第二人民医院 乙方：苏州麦迪斯顿医疗科技股份有限公司

招标编号：JSZC-320400-JZCG-G2025-0057 中标通知书日期：2025年04月18日

合同签署地：常州市第二人民医院 合同签订日期：    年    月    日

根据常州市政府采购中心 (招标机构)于 2025 年 4 月 18 日进行的 JSZC-320400-JZCG-G2025-0057 号招标，甲、乙双方就乙方中标的 第二人民医院医院围术期全流程管理系统 项目，本着平等互利的原则，通过共同协商，根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及有关法律法规，就相关事宜达成如下合同。

## 一、 总则

乙方按甲方要求，为甲方提供的 第二人民医院医院围术期全流程管理系统 项目具体服务内容见下表（书写不下请另附页）。

序号	类别	服务名称	数量	单价（元）	总价（元）
1	服务类	手术护理管理子系统	1	1,050,000.00	1,050,000.00
2		移动端护理管理子系统	1	350,000.00	350,000.00
3		围术期工勤调度管理子系统	1	300,000.00	300,000.00
4		围术期交接转运管理子系统	1	80,000.00	80,000.00
5		围术期全流程支撑子系统	1	135,000.00	135,000.00
6		手术调度自助终端	3	28,000.00	84,000.00
总计					1,999,000.00

本合同金额为人民币大写：壹佰玖拾玖万玖仟圆整，小写：1,999,000.00。合同总额包含项目实施范围内所涉及的所有设备及相关辅材，甲方不再另行付费；

项目的具体服务要求见集中采购机构的招标文件。

二、 **合同文件：**下列文件是构成合同不可分割的部分，并与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：

1、招标采购文件（编号：JSZC-320400-JZCG-G2025-0057）；

- 2、乙方提交的投标文件；
- 3、乙方投标的其他资料及承诺；
- 4、甲乙双方商定的其他文件等。

### 三、 付款方式：

由甲方按下列程序 一次（一次、分期）支付乙方。具体支付方式和时间如下：

- 1、项目正常运行并经最终验收合格一个月内，向乙方支付合同总额的 100%，即人民币 1,999,000.00 元（大写：壹佰玖拾玖万玖仟圆整）；
- 2、乙方在收款前向符合国家财税规定并满足甲方财务要求的合规发票，甲方凭票付款。

### 四、 服务时间：

本项目主要工作里程碑事件分为以下 三 个阶段，以实现“总则”中的项目任务为目标，并通过最终验收为准。

阶段	工作量	主要完成任务
第一阶段	2 个月	项目前期准备，硬件，软件及网络环境准备
第二阶段	3 个月	系统调试上线
第三阶段	2 个月	项目上线运行验收

五、 交货地点：常州市第二人民医院指定地点。

六、 质保期：上述项目 **免费维保** 叁 年，质保期以双方验收合格之日起开始计算，质保期满后年维保价格不超过维保项目总金额的 6%。

### 七、 资质、质量要求及技术标准：

1. 特别提醒条款：a、所提供产品必须符合国家有关标准；b、保证货物是全新、未使用过的原装合格正品，并保证在正常使用和保养条件下，在其使用寿命周期内具有满意的性能；c、在使用过长中，一旦发现乙方所提供的货物不是原装合格正品，经查实后，乙方无条件接受甲方退货 d、发票上所列产品品名与规格型号必须与合同所列品名与型号完全一致；e、其他未提及事项必须符合国家法律法规的相关规定。以上条款必须满足，否则由此引起的一切责任由乙方负责。
2. 乙方保证向甲方提供的设备满足中国国家标准或相关行业标准。根据国家规定，如需要提供 3c 认证证书和标记的设备及相关配置，必须提供上述证书和标记。
3. 乙方保证所供设备按规定材料和工艺制成、全新，并严格保持原包装，否则造成的一切损失由乙方负全部责任。
4. 乙方保证货物不存在危及人身及财产安全的产品缺陷，否则应承担全部法律责任。
5. 乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权或其他权利的起诉。一旦出现侵权，索赔或诉讼，乙方应承担全部责任。

6. 乙方所供产品如验收不合格，根据甲方的要求，乙方必须无条件换货或退货，由此引起的一切损失由乙方承担。

#### 八、 服务承诺：

1. 乙方应按照国家有关法律法规规章和“三包”规定以及合同所附的“服务承诺”提供服务。
2. 乙方应为甲方提供免费培训服务，并指派专人负责与甲方联系售后服务事宜。主要培训内容为日常使用操作、保养与管理、常见故障的排除、紧急情况的处理等。
3. 乙方承诺按照用户要求提供技术后援支持。技术支持的方式包括：电话技术服务、现场技术服务、定期巡查服务、技术升级服务等。质保期内，乙方应为系统运行提供免费运维服务，乙方必须提供 7\*24 小时热线支持，任何原因造成的系统不能正常提供服务（如服务器瘫痪等），乙方应在 2 小时内将系统恢复到正常状态。
4. 乙方承诺项目实施期内提供 1 名驻现场服务。
5. 乙方承诺提供 叁 年软件免费升级及维护服务（项目终验通过之日起计算），免费服务期内提供 / 名经招标方认可的技术人员驻现场开展 5\*8 小时服务。
6. 售后服务联系方式：①原厂售后服务电话：0512-62621268  
②联系人：高倚楼 ③联系电话：13182681993
7. 乙方承诺提供书面的技术服务，明确售后服务的方式、范围、内容及费用，**不在项目系统中设置注册码等限制条件，并在项目终验后提交源代码给甲方。免费提供与院内系统的相关接口，并与甲方标准接口平台对接，合同期内接口免费更新、升级。**
8. 乙方承诺保持派驻人员的连续性和稳定性；派驻人员考核由**常州市第二人民医院信息科**负责；派驻人员服从**常州市第二人民医院信息科**的管理，包括工作时间、工作安排，严格执行请销假制度；派驻人员在服务期内不得兼任其他项目的维护工作；派驻人员根据工作需要，在市区内的差旅费用由乙方统一支付；派驻人员调整更换必须经甲方同意。乙方对派驻人员必须进行相关安全保密教育，签订保密协议，有履行保密的责任和义务。
9. **数据安全责任：**项目搭建、运维过程中，乙方需要保障甲方数据安全和数据隐私，由于乙方系统漏洞、技术问题、乙方员工蓄意破坏、疏忽值守、操作不当等原因，造成甲方数据损坏或者泄露的，乙方应承担因此给甲方带来的全部损失并承担相应的法律责任。

#### 九、 验收标准及质量保证：

1. 乙方所提供的产品和服务必须符合国家有关标准和招标文件（含技术说明）要求。
2. 验收需提供如下材料文档清单：  
(1) 安装手册；(2) 操作手册；(3) 维护手册；(4) 项目需求分析说明书；(5) 概要设计说明书 (6) 详细设计说明书；(7) 项目实施计划书；(8) 安装、调试标准及情况；(9) 安装和验收报告；(10) 数据库结构说明文档；(11) 数据库文件、数据用户名和密码；(12) 源码和其他相关系统部署文件；(13) 对外接口文档、包括所有接口格式、参数和交互流程图、调用示例；(14) 第三方功能和性能测试报告；(15) 项目培训记录。
3. 系统标准和接口对接：按照甲方需求，乙方系统需要遵循甲方数据规范，能够对接甲方现

有的系统平台，包括但不限于 标准接口平台、医院 HIS、PACS、LIS 和 EMR 等第三方相关信息系统。

4. 硬件产品需提供原厂出具的包含设备序列号、质保具体期限及查询验证接口的质保证书。
5. 部署在公网的应用必须通过等级保护三级方可验收。

#### 十、 廉政建设:

甲、乙双方应遵守国家有关法律、法规和廉政建设的规定。乙方不得进行任何形式的不正当竞争或向甲方工作人员进行任何形式的商业贿赂行为。甲方工作人员不得收受乙方赠送的礼品、礼金、购物卡等。一经发现严肃处理，甲方将终止与乙方的业务往来。

#### 十一、 合同生效:

本合同经双方盖章签字后生效，如有变动，必须经双方协商一致后，方可更改。本合同一式肆份，甲方贰份，乙方壹份，集中采购机构机构壹份。

其他未尽事宜，参照相关法律，双方协商解决。

甲方：**常州市第二人民医院**

单位名称（章）：\_\_\_\_\_

单位地址：常州市武进区滆湖中路 68 号

常州市天宁区兴隆巷 29 号

法定代表人：

委托代理人：

项目负责人：

开户银行：

账 号：

税 号：

电 话：

乙方：苏州麦迪斯顿医疗科技股份有限公司

单位名称（章）：\_\_\_\_\_

单位地址：苏州工业园区归家巷 222 号

法定代表人：翁康

委托代理人：

开户银行：交通银行苏州科技支行

帐号：3256 0500 0018 0101 58325

税号：9132 0000 6933 4499 95

电 话：0512-62621268

附件：

## 项目功能清单

### 1、手术护理管理子系统

序号	系统名称	功能名称	功能要求
1	术前护理管理	手术同步功能	支持同步手术排班信息
		手术信息查看功能	支持查看患者手术基本信息
		检验结果趋势查看功能	支持检验结果异常情况特殊显示
			支持根据多次检验结果形成趋势图
		更换手术间功能	支持快速预览手术间空闲/占用情况
			支持更换手术间时自动定位空闲手术间
已安排手术取消功能	支持已排班手术取消，并记录取消原因		
2	护理文书管理	术前访视记录功能	术前访视记录单
		手术护理记录功能	手术护理记录单
		手术风险评估记录功能	手术风险评估记录单
		压疮评估记录功能	压疮评估记录单
		术后访视记录功能	术后访视记录单
3	手术安全管理	手术区域患者核查功能	支持手术区域患者扫码核查
			支持手术区域核查结果提示
		手术间患者核查功能	支持手术间患者扫码核查
			支持手术间核查结果提示
		安全核查功能	支持提供卫生部标准的手术安全核查单
			支持安全核查单文书录入节点控制功能
			支持安全核查单文书打印功能
入室质控管理	支持通过扫描患者腕带核对患者身份，身份正确方可进入手术室		
	支持对术前患者评估控制，可配置是否完成患者评估后可进入术中		
4	器械包闭环管理	供应室对接功能	支持对接供应室系统，获取器械包基础信息
		器械包扫码添加功能	支持术前、术中、关腔中扫码添加器械包
		器械包清点记录功能	支持手术器械清点记录功能
			支持术中追加器械包功能
		支持器械清点数据核查功能，并对核查结果不一致情况进行提醒	

			支持器械包与患者绑定和解绑功能
			支持器械清点单文书打印功能
		器械包模板套用功能	支持术中套用器械包模板
		器械包过期提醒功能	支持器械包使用时对超过有效期的情况进行提醒
		器械包使用查询功能	支持对器械包使用情况进行统计查询
5	护理监控管理	术间概览功能	支持提供手术间当前占用情况概览
			支持所有手术间当前手术信息卡片式展示
			支持按手术进程节点快速分类查看各手术间手术情况
		手术进程概览功能	支持以进程时间轴的形式对患者的手术流程进行记录和展示
			支持实时显示各个手术间内手术状态, 以及各个手术进程所占用时间分布情况
			支持列表卡片展示当前进行的所有手术
			支持各手术间接台数量和接台手术基本信息概览
6	科室管理	手术综合信息查询统计	手术综合信息查询
		取消类手术统计	取消类手术统计
		护理工作统计	护理工作统计
		科室工作量统计	科室工作量统计
		手术室利用率统计	手术室利用率统计
		首台手术统计	首台手术开台情况统计
		多次手术统计	多次手术统计
		日报月报年报统计	手术量日报月报年报
		报表结果导出功能	报表导出 EXCEL 功能
7	系统支撑平台	手术间字典配置功能	支持维护科室、人员, 护理相关字典维护
		手术取消原因配置功能	支持手术取消原因维护
		常用字典配置功能	支持护理相关常用字典维护
		器械包模板配置功能	支持器械包模板创建和维护
8	用户权限管理	系统用户管理	创建用户名密码
			修改用户名密码

			用户角色分配功能
		系统角色管理	角色编辑功能
			角色管理设置
		系统权限管理	用户角色权限分配功能
9	病案管理	病案打印功能	病案单独和集中打印功能
		病案双面拼接打印功能	双面拼接打印护理文书
		病案完整性检查功能	病案必填项提醒、缺项校验设定
		病案上传归档功能	病案上传、归档、生成 PDF 文件
10	系统集成	HIS 系统接口	HIS 患者信息同步,支持 Web Service、视图等多种集成方式
		检验系统接口	检验信息同步
		手麻系统接口	手麻信息同步
		供应室系统接口	供应室系统对接
		输血系统接口	患者输血信息对接
		病区护理系统接口	病区与手术交接信息对接
11	手术室质控管理	手术护理质控数据统计	支持提供质控单, 录入相关数据, 形成报表。
		护理文书质控功能	支持护理文书必填项提醒。
			支持必填项目自定义。
		低体温预警功能	支持术中低体温预警, 提供低体温保护措施提示
			支持低体温阈值设置功能
支持低体温保护措施自定义配置			
12	压疮管理	压疮记录功能	支持压疮记录单。
		压疮预警功能	支持自动筛选压疮风险高危患者并进行标记。
			支持根据术中压疮评分, 提供干预措施提示。
高风险压疮统计	支持对高危压疮手术患者进行统计查询		

## 2、移动端护理管理子系统

序号	系统名称	功能名称	功能要求
1	移动端手术护理管理	移动端基本功能	系统支持在联网环境下, 通过移动终端自动批量下载待处理患者基本信息到本地保存。
			系统支持在联网环境下, 自动进行数据字典同步。
			系统支持在移动端通过病区筛选患者, 支持通过扫患者腕带快速定位到患者信息。

		术中用药功能	系统支持与医嘱系统对接，获取患者术前、术中用药医嘱数据。 系统支持通过扫描药品的条码信息，完成用药医嘱的核对与执行，记录执行时间和执行人。
			系统支持设定手术开始时间后 3h 或成人出血量超过 1500ml，提醒追加抗生素使用。
		移动患者身份核查功能	系统支持在手术室大门通过移动端扫描患者腕带，核对患者姓名、性别、床号等基本信息，进行身份确认。 系统支持在手术间门口通过移动端扫描患者腕带，核对患者手术信息，进行身份身份确认。
		移动安全核查功能	系统支持移动端进行手术医生、麻醉医生、手术室护士在麻醉实施前、手术开始前、患者出手术室前对患者身份和手术部位等内容进行三方核查确认，完成手术安全核查单。
		移动器械清点功能	系统支持移动端对接供应室系统，获取器械包基础信息。
			系统支持移动端在术前、术中通过扫码添加器械包。
			系统支持在移动端进行器械包使用记录，并与患者绑定和解绑。
			系统支持移动端术中套用器械包模板。
		移动护理访视功能	系统支持在移动端进行护理术前访视和术后随访记录。 系统支持在移动端直接完成相应的术前访视文书和术后访视文书，数据同 PC 端同步。

### 3、围术期工勤调度管理子系统

序号	系统名称	功能名称	功能要求
1	围术期进程沟通管理	任务发布功能	系统支持在护理系统中一键发布任务，任务包括接患者、送患者、打扫任务。
			系统支持在终端大屏上实时查看任务状态。
			系统支持任务状态变化消息提醒
		任务管理功能	系统支持通过刷 IC 卡方式领取任务，实现任务与人员进行绑定。
			系统支持自动打印任务标签。
			系统支持通过刷卡或者扫描标签方式实现任务完成记录，同时解绑人员。
			系统支持语音播报任务提醒。
护工管理功能	系统支持自动生成首台接患者任务。		

		系统支持按照任务发布时间或预计手术开始时间默认任务排序。
		系统支持任务节点记录，记录节点发生时间和对应人员，并在终端大屏展示任务进度。
		系统支持对任务的数量、任务状态、任务执行时间、不同任务各状态节点进统计查询，支持形成报表并打印。

#### 4、围术期交接转运管理子系统

序号	系统名称	功能名称	功能要求
1	患者交接管理	患者流转功能	系统支持记录患者手术转运全流程时间节点，并实时展示手术进程，形成手术患者闭环。
		手术室与病房交接记录功能	系统支持以 web 网页链接调阅的方式提供给病区/ICU/急诊进行手术患者的术前身份核对、术前准备及带入手术室物品清点等信息的交接核查。
			系统支持护士术中过程护理关注内容的记录，形成术间和 PACU/病区的交接记录。
			系统支持患者术后回病区/ICU 进行交接，通过扫描患者腕带进行身份核对和术后信息的交接记录。
		患者交接文书记录功能	系统支持按照医院要求的格式自动生成患者交接单。支持病区通过网页端访问患者转运交接单。
			系统支持患者交接单预览和打印。

#### 5、围术期全流程支撑子系统

序号	系统名称	功能名称	功能要求
1	围术期全流程支撑子系统	麻醉移动访视管理	<p>按照病区显示手术患者列表信息，支持扫描腕带检索患者并识别患者身份。</p> <p>查询患者的基本信息、手术信息、ASA 分级、手术状态等内容。</p> <p>根据手术患者实际情况记录相关术前访视评估单的内容，相关内容长期保存，可随时调阅。</p> <p>根据手术患者实际情况记录麻醉知情同意书，如记录麻醉方法、拟行手术，并提供麻醉期间可能出现的意外和并发症。</p> <p>可以与检验系统对接，同步患者最近一次检验结果自动填入术前访视单的对应项目。</p> <p>能够与医院信息系统集成，查看患者的检验、检查、电子病历信息，辅助医生进行术前访视。</p> <p>根据手术患者实际情况记录相关术后访视评估单的内</p>

		<p>容，相关内容长期保存，可随时调阅。</p> <p>根据术后镇痛情况自动生成术后镇痛记录单，并且手术信息自动提取，方便医生快速填写镇痛单，记录患者术后镇痛效果，以及镇痛用药，生成的术后镇痛单支持预览、打印。</p> <p>在无网络环境下打开已下载的访视患者，可以录入术前访视、术后随访信息并在本地离线存储访视数据。</p> <p>在联网状态下，登录系统时，系统自动进行数据同步，通过移动终端自动批量下载待访视患者的基本信息到本地保存。</p> <p>移动访视数据能够与麻醉系统保持同步，当移动访视系统数据上传完成后，用户在麻醉系统中，可对患者访视文书进行单独查看和打印，也可批量进行行文书查看和打印。</p>
	手术室可视化管理看板	<p>1)能够按照科室进行手术例数、台次、加台数量、准点开台率、停台数量、日均占用时长等指标分析。</p> <p>2)能够实时监控麻醉手术相关信息，包括延迟开台、手术间情况，科室医生排名等。</p> <p>3)能够显示当日手术间利用率情况。</p> <p>4)能够实时显示每个房间手术状态。</p> <p>5)能够支持查看每个手术间的周转情况。</p>
	医护协同	<p>系统支持一键抢救模式呼叫，各手术间及时通讯，可选择对应的手术间及时交互</p> <p>系统支持医患协同大屏展示，根据手术不同状态及时展示患者相应信息</p>
	门诊手术登记	系统支持眼科，烧伤，医美整形等小手术室手术信息登记。

### 6、手术调度自助终端

序号	系统名称	功能要求
1	手术调度自助终端	<p>1) 满足工作人员站立作业</p> <p>2) 屏幕：27 寸电容触控屏</p> <p>3) 机体占地面积 0.3 平方米</p> <p>4) 操作系统：内置 Windows 操作系统</p> <p>5) CPU: Intel I5、内存:4G、硬盘:500G</p> <p>6) 功能：集成指纹、人脸、IC 卡识别、扫码器识别模块、二维码打印功能</p>

附件：

# 中标通知书



## 中标通知书

致：苏州麦迪斯顿医疗科技股份有限公司

常州市政府采购中心现通知贵公司(单位)，经评标委员会评审，并报经采购人确认，贵公司(单位)已成为JSZC-320400-JZCG-G2025-0057号第二人民医院医院围术期全流程管理系统项目分包1的中标供应商。

中标金额：1999000.0000元

请贵公司(单位)在中标通知书发出之日起三十日内，按照采购文件确定的事项签订政府采购合同。无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同的，根据《政府采购法实施条例》第七十二条追究法律责任。

特此通知！



地址：锦绣路2号1-1号楼6楼

电话：0519-85588166

备注：

1. 中标供应商可凭政府采购合同办理融资贷款，详情请见江苏政府采购网“政采贷”专栏。
2. 如项目收取履约保证金，中标供应商可自愿使用履约保函（保险）代替缴纳履约保证金，具体详见《关于在全省政府采购领域推行电子履约保函（保险）的通知》（苏财购〔2023〕150号）规定。

风险提示：如因质疑、投诉事项成立或因财政部门监督检查，导致中标结果发生变化的，本中标通知书自动作废。