采购合同

甲方：南通市海门区中医院

乙方：南京沃成科技有限公司

根据《中华人民共和国民法典》有关规定，为明确采购单位（甲方）和供应单位（乙方）购销过程中的权利、义务和经济责任，经双方友好协商，签订以下条款，共同遵守。

1、购销内容（详细参数见附件）： 单位：元

名称	标准	生产厂家/产地	数量	单位	单价	总价
中医院软件开发、接口费	见附件	沃成/南京	1	项	178,000	178,000
18家基层医院软件开发、接口费	见附件	沃成/南京	1	项	190,000	190,000
总金额(人民币):368，000元						
总金额(人民币大写)：叁拾陆万捌仟元整。						

上述费用包含：安装调试费、施工费、培训费、售后服务费、税费、接口费等。软件维保1年。

2、价格与支付：

2.1 合同含税总金额为人民币（大写）：叁拾陆万捌仟元整，包括所有运输、运杂、保险、税金、安装、调试、售后服务费用。

2.2 付款方式：项目完成并经采购人验收合格后90天内支付合同价款90%，余款验收合格满一年后付清。

乙方属于：☑一般纳税人 □小规模纳税人 □其他。

2.3 付款方式：银行转账

名 称：南京沃成科技有限公司

开户行：交通银行股份有限公司南京城中支行

账 号：320066210101410688 83

3、交付地点时间：

3.1 合同签定后，乙方按照甲方要求进行生产，并在30个工作日内交付到甲方指定地点南通市海门区中医院。

3.2 非因甲方原因或甲方事先书面同意，本条所约定的交付日期不得顺延。

3.3 乙方应在启运产品前提前通知甲方产品运抵指定交付地点的时间，并获得

甲方对交货时间的认可。

3.4 乙方在交付产品的同时需向乙方提供有关产品的附随资料，包括但不限于：产品使用说明、合格证书、功能说明、质量保证、银联认证资质证明文件、国家密码管理认证资质证书等。如乙方提供的资料不符合本合同的约定或不能满足产品正常使用的需求，甲方有权拒绝接受交付。因上述原因导致产品交付超过本条约定的交付日期的，视为乙方迟延交付。

4、质量验收标准：

4.1 乙方承诺本合同项下产品系经过严格测试、成熟稳定、无病毒及重大缺陷的软件产品。由于乙方提供的产品存在重大缺陷给甲方造成的损失，由乙方负责赔偿。

4.2 乙方声明并承诺其所提供的产品及相关服务不存在任何侵犯第三方所有权、知识产权、使用权等合法权益的情形。

若因乙方交付的产品及相关服务侵犯第三方的所有权、知识产权、使用权等合法权益而引起或者乙方及其人员因违反本合同的约定而引起第三方对甲方的任何交涉、要求、索赔或诉讼，乙方承诺和保证为甲方抗辩，采取一切措施使甲方不牵涉到任何有关的纠纷当中，保护甲方利益不受损害。因上述原因导致的一切责任和费用均由乙方自行承担，并应对甲方由此产生的损失（包括但不限于律师代理费、诉讼费、赔偿费、为处理纠纷所付出的合理支出及其它相关合理费用）进行赔偿。

4.4 若乙方提供的产品为非自身生产或开发的产品，乙方应保证提供本合同项下的产品已获得产品原厂商的合法有效的许可或授权，且本合同项下所有产品均为原厂商生产或开发的全新合格产品。

4.5 未经甲方书面同意，乙方不得通过任何形式将本合同项下的全部或者部分权利义务转让给第三人。

4.6 甲方对本合同项下采购的软件拥有所有权和使用权。

5、安装：

5.1 销售合同一经签署，乙方将通知甲方做好安装的必要准备。

5.2 乙方在完成安装调试后向甲方发出书面的《验收单》，经确认签字后视为设备保修期的开始。

5.4 乙方应在产品交付之日起 5 日内完成产品的安装调试，甲方不再向乙方支付本合同约定金额外的安装调试费。

6、售后服务

6.1 项目验收完成后进入质保期，质保期内提供同版本软件免费客户化修改与

免费升级服务，并为用户后续的医院信息化建设提供技术支持。

6.2 质保期内，供应商在接到系统故障通知后，供应商必须在 30 分钟内响应。对于影响系统正常运行的严重故障(包括由系统软硬件等原因引起的)，供应商的相关技术人员必须在接到故障通知后 8 小时内赶到现场，查找原因，提出解决方案，并工作直至故障修妥完全恢复正常工作为止，一般要求保证系统在 24 小时之内修复。

6.3 保修期内，乙方承诺对甲方人员提供免费的与产品有关的现场技术培训。培训材料、培训计划、培训教师由乙方制作，但需事先经过甲方的审定认可。

7、双方责任

甲方：

1.乙方送货或代运的产品，如无正当理由甲方拒绝接货，甲方应承担因而造成的损失和运输费用。

2.乙方全部履行合同，甲方按照付款进度在收到乙方的付款通知并审定无误按期付款，如有违约，甲方按合同总价每日万分之一支付延期付款违约金，最高不超过合同总价的 5%。

乙方：

1．除不可抗拒因素外，乙方不能按期交货，或因运输及安装中设备缺损需要更换而影响实际交付使用时，乙方必须向甲方支付延期交货或延期交付使用的违约金，如有违约，乙方按合同总价每日万分之四支付延期违约金，最高不超过合同总价的 5%。

2．延期交货时间超过 15 天或交货不合格从而影响甲方按期正常使用的视为乙方严重违约，甲方有权立即终止合同。

8、合同构成

下述文件是构成合同不可分割的部分，具有同等法律效力，应一并阅读和理解：1、本合同协议书；2、中标通知书；3、采购文件及附件；4、投标文件及附件；5、经双方协商一致达成的补充协议。

9、特别条款

1．本合同经双方签章后生效，本合同系指本文件。

2．本合同壹式肆份，甲方执叁份、乙方执壹份，各份具有同等法律效力。

10、争议的解决

本合同未尽事宜，签约双方应友好协商解决。协商不成，任何一方均可向甲方所在地管辖权的人民法院提起诉讼。

合同签定地：江苏省南通市海门区中医院。

甲方：南通市海门区中医院

法定代表人（授权代表）：

签约日期：2026.10.27

乙方：南京沃成科技有限公司

法定代表人（授权代表）：

签约日期：

附技术参数：

1、挂号记录同步接口

序号	参数项	技术指标要求
1.1	接口功能	实现基层医院 HIS 系统与中医院信息系统之间挂号信息的实时同步，确保患者挂号信息准确传递至中医院
1.2	▲同步方式	支持实时同步（患者挂号成功后自动触发）与批量同步（定时任务）两种模式
1.3	▲同步字段	须包含但不限于：就诊流水号、患者姓名、身份证号、联系电话、挂号科室、挂号医生、挂号时间、就诊序号、医保类型、患者类型（自费/医保）
1.4	▲数据格式	JSON 格式，UTF-8 编码，Content-Type 为 application/json
1.5	▲异常处理	同步失败时须支持自动重试机制（重试次数不少于 3 次），并提供人工补录界面
1.6	▲日志记录	每次同步操作须记录请求报文、响应报文、时间戳、操作结果，日志保存周期不少于 180 天

2、 收费记录同步接口

序号	参数项	技术指标要求
2.1	接口功能	实现基层医院 HIS 系统收费信息向中医院信息系统的实时同步，确保代煎费用与处方关联准确
2.2	触发时机	患者完成缴费后自动触发收费信息同步
2.3	▲同步字段	须包含但不限于：收费流水号、处方编号、收费项目明细、收费金额、医保支付金额、自付金额、收费时间、收费操作员、支付方式（现金/医保/微信/支付宝等）
2.4	▲费用关联	收费记录须与挂号记录、处方记录建立关联，支持按处方查询费用明细
2.5	数据一致性	收费信息同步须支持幂等性，避免重复收费记录产生

3、 退费记录同步接口

序号	参数项	技术指标要求
3.1	接口功能	实现基层医院 HIS 系统退费信息向中医院信息系统的实时同步，确保退费后处方状态及时更新
3.2	▲同步字段	须包含但不限于：退费流水号、原收费流水号、处方编号、退费明细、退费金额、退费原因、退费时间、退费操作员
3.3	▲状态联动	退费成功后，关联处方状态须自动更新为“已退费”
3.4	原路退回	退费方式须与原支付方式对应，支持原路退回

4、 发药记录同步接口（中医院→基层医院）

序号	参数项	技术指标要求
4.1	接口功能	实现基层卫生院向中医院发送处方，经前置审方软件审核后，中医院信息系统向基层医院 HIS 系统的发药记录推送，确保发药信息同步至基层医院。
4.2	▲同步字段	须包含但不限于：发药流水号、处方编号、药品名称、

		药品编码、规格、数量、发药日期、发药操作员、领取方式（自取/配送）、配送单号
4.3	▲状态更新	发药同步后，HIS 系统中对应处方状态须自动更新为“已发药”
4.4	▲代煎成品标识	发药记录须明确标识为“代煎汤剂”，并标注煎药数量、包装规格（每袋 ml 数及总袋数）
4.5	▲配送信息	如为配送发药，须同步配送地址、联系人、联系电话、配送公司、配送单号、预计送达时间

5、 发药记录同步接口（中医院→第三方煎药系统）

序号	参数项	技术指标要求
5.1	接口功能	实现中医院信息系统向第三方代煎服务企业系统的发药记录推送，确保代煎完成后的发药信息同步至代煎系统
5.2	▲同步字段	须包含但不限于：发药流水号、处方编号、药品名称、药品编码、规格、数量、发药日期、发药操作员、领取方式（自取/配送）、配送单号
5.3	▲状态回传	第三方代煎系统接收发药记录后，关联的代煎任务状态自动更新为“已完成-已发药”
5.4	▲代煎成品标识	发药记录须明确标识为“代煎汤剂”，并标注煎药数量、包装规格（每袋 ml 数及总袋数）
5.5	▲配送信息	如为配送发药，须同步配送地址、联系人、联系电话、配送公司、配送单号、预计送达时间
5.6	▲签收回传	第三方代煎系统接收患者签收信息后，支持将签收状态回传至中医院信息系统

6、 退药记录同步接口

序号	参数项	技术指标要求
6.1	接口功能	实现退药信息在三级系统间的逐级同步，确保退药记录完整可追溯
6.2	▲同步字段	须包含但不限于：退药流水号、原发药流水号、处方编号、退药药品明细、退药数量、退药原因、退药时间、退药操作员
6.3	▲状态联动	退药同步后，关联处方状态自动更新为“已退药”，关联费用信息同步更新
6.4	▲退药校验	已签收的代煎药品退药须记录退回原因，支持退回药品库存重新入库
6.5	▲流程联动	退药信息同步后，关联的收费记录须标识“退药待退费”，提示后续完成退费操作

7、 第三方煎药调用接口

序号	参数项	技术指标要求
7.1	接口功能	实现医疗机构与第三方代煎服务企业之间的数据交互，支持处方推送、状态回传、煎药进度查询等功能
7.2	通信协议	采用 HTTPS 协议，数据格式 JSON，UTF-8 编码
7.3	认证方式	须支持基于 token 或 API Key 的接口认证机制

7.4	▲处方推送字段	须包含：处方编号、患者基本信息（姓名、性别、年龄、联系方式）、诊断信息、处方明细（饮片名称、规格、数量、煎煮要求）、剂数、服用方法、医嘱说明
7.5	▲状态回传	第三方代煎服务企业须支持以下状态实时回传：已接单、已调配、已煎煮、已完成、已配送、已签收、异常退单
7.6	进度查询	支持按处方编号或时间范围查询煎药进度和状态
7.7	▲异常处理	第三方接口调用超时（设定阈值≤30 秒）须有熔断机制，支持手动重发和补单功能
7.8	▲数据安全	患者姓名、联系方式等敏感信息须加密传输（建议采用 AES 加密），接口调用须记录完整日志

8、药品信息同步接口（中医院→基层医院）

序号	参数项	技术指标要求
8.1	接口功能	实现中医院与各基层医院之间中药饮片药品字典信息的统一管理与同步，确保区域内药品信息一致性
8.2	▲同步方式	支持全量同步（首次初始化）和增量同步（日常更新）两种模式
8.3	▲同步字段	须包含但不限于：药品编码、药品名称、药品规格、剂型、单位、单价、生产厂家、批准文号、医保编码、医保类别、药房库存量、库存警戒线
8.4	▲同步频率	增量同步支持实时触发和定时同步（每日至少 1 次）

9、药品信息同步接口（中医院→第三方煎药系统）

序号	参数项	技术指标要求
9.1	接口功能	实现中医院中药饮片字典向第三方代煎服务企业系统的同步推送，确保代煎处方药品信息准确一致
9.2	同步方式	支持全量同步（首次初始化）和增量同步（日常更新）两种模式
9.3	同步字段	须包含但不限于：药品编码、药品名称、药品规格、剂型、单位、单价、生产厂家、批准文号、医保编码、医保类别、药房库存量、库存警戒线
9.4	同步频率	增量同步支持实时触发和定时同步（每日至少 1 次）

10、区域共享中药房功能建设

序号	参数项	技术指标要求
10.1	功能定位	在中医院现有信息系统中进行功能改造，建立区域共享中药房，实现区域内统一开展中药饮片采购、调配、煎煮和配送服务
10.2	多机构接入	须支持区域内多家医疗机构同时接入区域共享中药房，各机构独立管理本机构处方和患者信息
10.3	处方接收	支持接入机构通过接口或平台上传中药饮片处方至区域共享中药房，自动生成接单记录
10.4	统一调配	支持区域共享中药房对接收处方进行统一审核、调配，系统须具备处方审核工作流程（审方→调配→复核→煎煮→发药）

10.5	库存共享	支持区域共享中药房库存统一管理，接入机构可在线查询区域共享中药房药品库存情况
10.6	配送管理	支持配送地址管理、配送单生成、配送状态追踪、签收确认全流程管理
10.7	费用结算	支持区域共享中药房与接入机构之间按月或按订单进行费用结算对账
10.8	▲报表统计	须提供区域代煎、代配服务统计报表，包含各机构处方量、代煎量、代配量、费用汇总、质量指标等
10.9	权限管理	须支持不同层级用户权限控制（系统管理员、机构管理员、药师、操作员等），支持按机构、按角色分配权限
10.10	日志审计	所有处方流转、药品调配、煎药操作须全程留痕，支持操作日志审计追溯