

合同编号：



盐城市大丰人民医院中心药房建设项目

采购合同

甲方：盐城市大丰人民医院

乙方：中电鸿信信息科技有限公司

二〇二六年一月



甲方：盐城市大丰人民医院

乙方：中电鸿信信息科技有限公司

甲、乙双方根据盐城市大丰人民医院中心药房建设项目公开招标的结果，签署本合同。

一、合同内容

1、项目名称：盐城市大丰人民医院中心药房建设项目

2、项目编号：JSZC-320904-JZCG-G2025-0042

3、项目内容：详见本项目采购需求

二、合同金额

1、本合同含税金额为人民币（大写）：壹佰零伍万元整（1050000.00元）。

三、技术性能和技术资料

1、乙方所提供货物和服务的技术规格、内容应与招标文件规定的技术规范和需要相一致；符合国家有关部门最新颁布的标准及规范。

2、没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

四、知识产权

乙方应保证所提供的货物及服务或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权，乙方对买方提供的业务资料、技术资料应严格保密，不得扩散。乙方应保证甲方在使用、接受本合同货物和服务或其任何一部分时不受乙方及第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权和工业设计权等知识产权的起诉。一旦出现侵权，由乙方负全部责任，若甲方因此而承担责任的，甲方可就全部责任向乙方行使追偿权。

五、产权担保

乙方保证所交付的货物或服务的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

六、履约保证金

1、乙方交纳本项目合同价的 5%，即 52500.00 元 给甲方，作为本项目的履约保证金，乙方如系 AA 评级及以上政府采购供应商（需提供信用管理部门备案的第三方信用报告），可降低履约保证金缴纳比例为合同价的 5%。

2、履约保证金的收取方式：银行转帐或电汇或保函或履约保函（保险），履约保证金的退还：项目验收合格后 30 日内无息退还。如未能按期交付验收合格的履约保证金不予退还。



七、转包或分包

- 1、本合同范围的货物或服务，应由乙方直接供应，不得转让他人供应。
- 2、除非得到甲方的书面同意，乙方不得部分分包给他人供应。
- 3、如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权给予终止合同。

八、质保期

- 1、质保期叁年，自项目验收合格之日起计。

九、合同履行期限、交货方式及交货地点

- 1、合同履行期限：90日历天

- 2、交货方式：

(1)乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

(2)货物、材料运抵现场后，甲方对乙方提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。

(3)对设备、材料的品牌、型号、数量、产地等进行检查和清点，同类型的所有设备和材料应属同一制造商的同一地产品。如检验中发现短缺、损坏或假冒伪劣商品，乙方应立即采取补救措施，不得因此影响施工，否则一切损失由乙方负责。

- 3、交货地点：盐城市大丰人民医院。

十、合同价款支付

1、付款方式：合同签订后预付合同价款的30%，项目验收合格后付至合同价款的80%，项目验收合格满一年后付至合同价款的90%，质量保证期满后无任何问题无息结清余款。

注：按以上进度付款无任何利息补偿。付款时，乙方提交等额税务发票，按甲方付款流程进行付款，否则甲方有权拒绝付款。若产品/服务存在质量问题，则不受该付款条件约束，应按照本合同条款其他要求以及合同法有关规定执行。

- 2、结算方式：本项目采用“固定单价”合同。

若因建设需求改变或项目变更等引起项目的增减和费用变化，采购数量按实结算，中标单价不变。增项金额不得超过合同价款的10%。

十一、税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

十二、质量保证及售后服务

- 1、乙方负责提供本项目范围内所使用的所有设备、材料、装置的原产地证明、质



保、售后文件和相应的等级标准证明并承诺向甲方提供有关制造业的质保证明。

2、乙方应保证货物是全新、未使用过的，是用一流的工艺和最佳材料制造的、合法渠道进货的正宗、原装合格正品，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有满意的性能。货物最终验收后，在质量保证期内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责，费用由乙方负担。

3、在质量保证期内，如果货物的数量、质量或规格与合同及招标需求不符，或证明货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方将以包括但不限于：书面、邮件、传真及其他电子数据等形式向乙方提出维修、更换和索赔。

4、乙方在收到通知后，应在合同中所附服务承诺约定的时间内必须主动对设备免费维修、更换有缺陷的货物或部件。

5、如果乙方在收到通知后，在合同中所附服务承诺约定的时间内没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但风险和费用将由乙方承担。

6、合同期间，乙方提供针对本项目的专职维护人员不得少于1人，必须含有专业维修设备进行服务，随时准备解决各类设备、系统出现的问题；提供质保期内日常维护和保养计划，乙方每三个月至少进行一次维护保养（软硬件和数据库），维护保养记录交甲方备案。

7、在质保期内，乙方应对设备系统出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

8、质量保证及售后服务要求：本项目质保期为自项目全部完成验收合格之日起叁年。质保期内乙方免费维修或更换。对所建设的项目在质保期内提供技术支持、备品备件及维保服务，接到保修电话后能在30分钟内响应，2小时内到场维修，3小时内维修到位。如质保期内未按照要求在3小时内修复完成，乙方承诺，甲方可自行处理，其费用在乙方履约保证金中扣付。同时每天按合同总额的1%扣除，履约保证金不足扣除的，甲方可按此主张违约责任。质量保证期满后，乙方同样提供免费电话咨询，并以优惠价格提供售后服务。

9、其它技术服务：无

10、售后服务计划：

售后服务机构地址：江苏省盐城市大丰区幸福西大街2号

联系电话：13382629522

十三、调试和验收

1、本项目在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并



协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。

2、乙方在安装调试过程中必须确保安全，乙方自行承担设备安装调试过程中的质量、任何状况下的安全责任，发生的一切问题和责任与甲方无关，相关一切费用或民事、刑事责任均由乙方自理。若乙方不能及时处理所发生的问题和责任，并且影响到系统总体进度时，甲方有权处理相关事务，所发生的费用在支付合同款时扣除。

3、本项目涉及验收标准包括但不限于国家标准、行业标准和监管部门有关标准规范。标准不一致的，以最高标准为准。

4、项目验收时，甲方可邀请参与本项目投标的其他投标人参与验收。

十四、货物包装、发运及运输

1、乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

2、使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具、质量合格凭证及装箱清单一并附于货物内，安装调试完毕后按设备清单逐一按序交付给甲方。

3、所供货物必须首先符合有关国家强制性规定、国家（行业）标准或相关法律法规要求，同时满足招标文件规定的质量要求和使用需求。乙方应提供全新未拆封产品（包括零部件、附件、备品备件），如确需拆封的，应在供货前征得甲方同意，否则视为不能交货。乙方保证全部按照合同规定的时间和方式向甲方提供货物和服务，并负责可能的弥补缺陷。

4、货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

十五、违约责任

1、完成时间：乙方应在投标文件承诺完成期限前和本合同约定期限内完成全部工作内容，并经相关部门验收合格。除本合同另有约定外，因乙方原因导致项目逾期完成的，每逾期一日，乙方应向甲方支付合同总价款 1% 的违约金。

2、项目实施过程中，如果达不到承诺质量目标，无法满足甲方的使用需求，乙方必须无偿整改达到承诺质量目标，另按合同价款的 5% 向甲方支付违约金，直接从乙方的履约保证金或项目结算价款中扣除。由此造成的时间延误将不予顺延，给甲方造成实际损失的还将承担经济赔偿责任。

3、项目实施过程中，如对甲方造成设备损失的应承担经济赔偿责任。

4、项目实施中，如因第三方原因延迟造成的项目顺延，乙方必须提前书面向甲方提出申请，请求甲方予以协助解决。确因第三方原因造成的项目顺延，经甲方确认，项目完成时间予以顺延。

十六、不可抗力事件处理



1、在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2、不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3、不可抗力事件延续 120 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

十七、诉讼

双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，任何一方可以向甲方所在地（合同签订地）盐城市大丰区人民法院起诉。合同签订地：盐城市大丰区。

十八、合同附则

1、乙方所提供设备、服务及必须满足所有功能要求，乙方有责任保证甲方系统的功能性和完整性，未在招标文件中明示的设备及配件，乙方在投标报价时已予以考虑，如项目实施过程中因缺少设备、配件或服务导致甲方系统无法正常运行，乙方须免费提供；除甲方明确提出的变更外，本项目不再增加任何费用。

2、乙方须保证所提供产品包括相关附件为相应厂商的原装正品。

3、设备安装、调试所需的工具、仪表及安装材料由乙方自行解决。施工过程应严格执行相关的施工及安装规范，并保证施工安全。

4、测试和验收

乙方应向甲方提交测试内容和方法。测试计划和技术内容根据环保要求拟定，经甲方和乙方确认后共同实施，测试产生的相关费用由乙方承担。

5、技术文档要求：

乙方应向甲方提供安装调试过程中的各种文档资料。

1) 有关产品正确安装与详细配置（包括软件安装文件及其注册号序列号、安装方法、安装步骤及各种配置参数等）资料要以易理解的方式（包括详细说明及图示）形成中文文档及本项目所涉及的软件安装文件及其注册号序列号，一并交与甲方。

2) 交货时，技术文档应与货物一起交付。乙方提交的技术文档的内容必须与所提供的产品相一致，应尽可能详细。

3) 在产品验收后，乙方应将所有技术文档和安装、调试资料移交给甲方。

包括但不限于以下资料：

详细的产品质量文件：包括外形尺寸、产品合格证明书等文件。

十九、合同生效及其它

1、合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。

2、组成本合同的文件包括：本合同协议书；中标通知书；招标文件及招标答疑文

合同编号:



JSYCJ2600652CGN00

件：投标书及其附件；各类规范文件；双方有关洽商、变更等书面协议或文件。

3、合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须签书面补充协议，方可作为主合同不可分割的一部分。

4、本合同未尽事宜，遵照《民法典》和有关法律法规执行。

5、本合同正本一式肆份，具有同等法律效力，甲乙双方各执两份。

甲方：

法定代表人或授权代表：

签订日期：2026.02.09

乙方：

法定代表人或授权代表：

签订日期：2026.02.09



赵继春

JSYCJ2600652CGN00



附件：

一、技术要求

1. 数据接口对接

1.1. 对接上级部门数据

对接省药品采购平台，达到实时数据更新、实时查询、数据上报等功能。

1.2. 对接医疗机构间数据

对接医共体各医疗机构的 HIS 系统调取用药记录及分析用药数据等功能，各互通系统进行数据对接与信息交换。预留与国家或省相关信息系统、数据库等的接口，为实现全省，甚至全国统监管创造条件。

1.3. 对接药品配送企业系统数据

支持与医院合作的配送公司对接业务接口，联通与省端招采业务系统，实现采购订单的药品信息及配送情况随采购订单流转。支持联通配送企业药品追溯码出库扫码流通至医共体成员单位，PDA 扫码收货追溯码自动匹配入库。

支持提供数电发票相关接口，配送企业提供数电发票相关信息后，实现牵头医院数电发票验真和票货信息匹配功能。

1.4. 系统对接所需服务器软硬件配置需求及 HIS 及其他相关系统的接口费用预算

本项目要提供整体交付，医院不额外提供服务器资源，以保障运营使用。投标人提供的医共体中心药房系统需满足医院的软硬件。软硬件应包括服务器操作系统、数据库软件、服务器资源等。（注：医院需协助网络联通和网络安全配置；接入中心药房的其他医院自行满足硬件和网络环境需求）

2. 软件功能参数要求

2.1. 建立中心药房仓储智能化模块

2.1.1. 医疗机构间药品调拨管理

支持各医共体成员单位在中心药房系统进行余缺药品的登记上报。支持逐条进行余缺药品的登记，也支持批量上报。

支持各家成员单位统一从中心药房系统进行药品余缺调度申请，中心药房系统接收余缺调度单，进行药品的出库确认、基层医疗机构接收短缺药品的流程管理。

2.1.2. 库存监控

支持医共体各成员单位药库的库存实时监控。

2.1.3. 短缺药品监测预警

支持医共体各成员单位的药品编码、药品名称、规格、剂型、包装信息、生产企



业、采购数量、配送数量、配送完成率进行短缺药品的监测预警查询。支持根据时间条件进行检索。

2.1.4. 近效期药品提醒追踪

支持医共体各成员单位的药品名称、生产企业、规格型号、批号、数量、存储位置、有效期、剩余效期进行效期警示及处置结果的追踪查询。支持根据时间条件进行检索。

2.2. 建立区域统一药品目录管理模块

2.2.1. 省级挂网目录

支持维护省级挂网目录信息，主要包括药品的药品编码、医保代码、通用名称、规格、包装信息、剂型、生产厂家、批准文号、基药属性、医保属性、采购限价等标准数据信息。

支持根据药品编码、医保代码、药品名称、生产企业、基药属性、项目名称、挂网状态等条件筛选省级挂网目录数据。

2.2.2. 统一目录

支持维护医共体内统一目录信息，主要包括药品的药品编码、医保代码、通用名称、规格、包装信息、剂型、生产厂家、批准文号、基药属性、医保属性、采购限价、统一目录状态及药品自定义属性维护等标准数据信息。

支持根据药品编码、药品名称、生产企业、基药属性、项目名称、统一目录状态、挂网、统一目录标识等条件筛选统一目录数据。

支持从省级挂网目录的挂网状态为启用的数据里新增统一目录的药品。也支持 excel 表格将统一目录数据导入至中心药房系统。

2.2.3. 院内目录

支持同步医院的省招采平台常用院内目录信息，支持定时、手动同步两种机制。主要同步信息有药品名称、商品名称、药品规格、包装规格、包装单位、剂型、生产厂家、采购价格、采购限价、默认配送企业等关键字典数据。

2.2.4. 目录校验提醒

支持医共体药品目录与 HIS 院内目录匹配，关键匹配数据有批准文号、省标代码、医保代码、采购价格、包装数量、配送企业等，不匹配数据进行预警提醒。后期可根据医院管理需要进行调整。

2.2.5. 新增药品

支持医疗机构超目录采购药品申请，统一从医共体统一目录遴选药品，统一新药



申请提交。

2.2.6. 新增药品审核

支持医共体药事管理人员进行医疗机构新增药品申请单据进行审核，审核通过后，遴选增加进采购目录，方可进行药品采购。

2.2.7. 变更药品

支持医疗机构的药品用药变更申请，统一从医共体目录中遴选药品，统一变更审核单提交。

2.2.8. 变更审核

支持医共体药事管理人员进行医疗机构变更药品申请单据进行审核，审核通过后，遴选到采购目录并关联药品禁用，启用变更药品，进行采购。

2.2.9. 配送地址管理

支持医疗机构常用配送地址维护，主要有联系人、库房名称、配送详细地址等。

2.2.10. 配送企业目录管理

支持配送企业名单管理，主要信息配送企业社会信用代码、配送企业名称。

2.2.11. 配送关系管理

支持药品的有效配送关系管理，超配送关系范围报错提醒，不允许采购。

2.3. 建立供应链协同作业机制模块

2.3.1. 采购计划新建

支持医疗机构发起采购需求计划，编辑药品采购信息，主要有药品名称、规格、厂家、采购数量、药品的配送企业等。

2.3.2. 提交计划单

支持医共体各成员单位采购计划上报，可通过院内 HIS 上传至中心药房系统或者直接在中心药房系统中结合库存生成采购订单，各医疗机构进行采购数据调整后统一在系统进行提交。

2.3.3. 审核计划单

审核人员对采购需求计划审核。根据药品采购管理要求，设置审核流程，逐级审核。支持审核层级及审核岗位的灵活设置。

2.3.4. 采购订单上传

院内采购订单上传省招采平台，主数据有药品名称、采购数量、配送企业、配送地址等。支持中心药房建单、提交订单、上传订单业务模式。



2.3.5. 药品配送下载

配送企业接收订单，省招采平台回填发货信息后，医共体中心药房系统进行发货信息下载，主数据有发货企业、发货数量、批号、效期、发票号等，支持定时任务、手动下载两种触发机制。

2.3.6. 收货单生成

根据省招采平台的配送明细，生成收货单。

2.3.7. 收货确认

根据药品的发货信息（配送企业、药品名称、批号、效期、发票等），进行药品确认收货工作，收货完成的数据省招采平台自动回传，完成业务闭环，无需验收入库后重复登录省平台确认收货操作，提高工作效率，降低人工成本，保证院内外收货数据一致，提高网采率。

2.4. 建立供求监测功能模块

结合 HIS 使用数据，实时收集和分析各医疗机构药品供求数据，包括药品价格、采购数量、销售数量、基药比例等指标。

通过数据分析，预测药品的供求趋势，为采购和库存管理提供决策支持，提供基层医疗机构采购计划申报，中心药房审核确认功能，确保药品供应稳定满足临床使用需求。

2.5. 建立个性化用药登记模块

支持各医疗机构进行个性化用药登记，满足各医疗机构的个性化用药需求。登记内容包含患者姓名、患者性别、出生年月、身份证号、医保账号、联系方式、疾病诊断、申请药品理由等信息。支持在省级挂网目录中新增个性化用药的药品信息。

2.6. 建立余缺调度功能模块

2.6.1. 余缺药品登记

支持各医疗机构进行余缺药品登记。登记内容包含联系人、联系方式、药品名称、积压类型、上报量、批号、效期、国家医保代码、省平台编码、规格、采购价格、生产企业、项目名称等内容。支持在各医疗机构的院内目录中选择新增药品进行余缺药品的登记上报。

支持针对余缺药品上报后的调拨状态进行查看。调拨详情包括提交余缺药品登记的医疗机构名称、登记状态、提交时间。也包括发起调拨的医疗机构名称、发起调拨的时间、医疗机构入库的时间，调拨数量、联系人和联系方式等信息。

支持针对余缺药品登记超过 7 天的药品进行预警提示，各医疗机构及时进行上报。



支持对余缺药品登记上报后进行撤单处理。

2.6.2. 余缺药品列表

支持实时监控医共体内各成员单位的药品余缺情况，余缺药品列表包含积压列表和短缺药品列表。字段包含并不限于余缺药品登记单号、单据状态、药品名称、国家医保代码、省平台编码、批号、效期、采购价格、生产企业、项目名称、上报机构、创建时间、积压量和调拨药品数量。

2.6.3. 余缺药品调拨审核

支持根据医共体内部审核管理权限，对于发起调拨申请的医疗机构进行余缺调拨的审核。支持查询调拨单号、登记单号、药品名称、医疗机构、审核状态、提交时间等信息。

2.6.4. 余缺药品出库管理

支持进行余缺药品登记的医共体各成员单位进行余缺药品出库管理，支持区分待出库和已出库信息。支持针对调拨单号、创建时间、药品名称、国家医保代码、单据类型、入库机构、登记单号进行筛选。

2.6.5. 余缺药品入库管理

支持发起余缺药品调拨的医共体各成员单位进行余缺药品入库管理，支持区分待入库和已入库信息。支持针对调拨单号、创建时间、药品名称、国家医保代码、单据类型、入库机构、登记单号进行筛选。

2.6.6. 余缺药品调拨查询

支持针对余缺药品调拨记录进行查询。支持针对调拨单号、提交时间、药品名称、国家医保代码、单据类型、入库机构、出库机构、登记单号进行查询。调拨记录包括调拨单号、登记单号、单据类型、药品名称、国家医保代码、规格、调拨数量、入库机构、出库机构、当前节点、提交时间等信息。

2.7. 建立联动存储分拨功能模块

2.7.1. 调拨响应

支持大丰区卫健委或者牵头医院对于各医共体成员单位上报的余缺药品进行查询，查询信息包括上报药品的登记单号、单据类型、上报机构、药品名称、国家医保代码、省平台编码、批号、效期、规格、生产企业、采购价格、项目名称、调拨状态、积压量/短缺量、单据状态等信息，并支持大丰区卫健委或者牵头医院对于各医共体成员单位上报的余缺药品进行调拨。



2.7.2. 调拨记录

支持查询调拨状态，包括调拨单号、登记单号、单据类型、药品名称、国家医保代码、规格、调拨数量、入库机构、出库机构、当前节点等信息。

2.8. 建立数据分析与监管功能模块

2.8.1. 医疗机构药品采购统计

支持统计时间段内，以药品为维度，医疗机构查看药品采购的报表统计情况，主要是药品的采购金额、配送金额、验收金额等。

2.8.2. 医疗机构采购金额统计

支持统计时间段内，以医疗机构为维度，查看医院药品采购的报表统计情况，主要是医院药品的采购总金额、基药金额、基药占比、非基药金额、非基药占比等，可根据药品属性自定义统计口径。

2.8.3. 医疗机构药品采购 TOP 排名统计

医疗机构药品采购 TOP 查询，比如 TOP10、TOP50、自定义 TOP 的采购金额及占比情况查询。

2.8.4. 供应商采购金额统计

支持统计时间段内，以供应商为维度，查看医院药品从各供应商药品采购的报表统计情况，主要供应商采购金额及占比情况。

2.8.5. 集采监测

对国家组织药品集采药品的采购数量、金额、执行进度等进行详细统计，并以图表形式直观展示，方便医院掌握集采药品执行情况。

2.8.6. 监控大屏（驾驶舱）

医共体药品统一目录监管、药品统一采购/审批监管。以及医共体/基本用药采购使用情况的 TOP 排名。

提供全业务流程透明化、可视化。平台数据，驾驶舱可视化展示，给决策层提供有力的数据支撑。

2.9. 建立药品集中采购管理功能模块

2.9.1. 集采批次维护

支持在中心药房系统新增集采批次维护，维护信息包括集采批次、批次周期、执行状态等内容。

2.9.2. 集采目录维护

支持在中心药房系统进行集采目录的维护，维护信息包括药品编码、药品名称、



规格、剂型、生产企业、转换比、签约量等信息。

2.9.3. 带量任务监测

支持在中心药房系统进行带量任务的监测，监测信息包括药品名称、包装单位、生产企业、转换比、约定采购量、执行采购量、剩余采购量和采购进度等信息。支持根据集采批次、执行状态、药品名称和医疗机构等条件进行带量任务信息的检索。

2.10. 建立 PDA 移动验收功能

2.10.1. 配送企业发货管理

支持配送企业登录中心药房系统，进行药品的装箱条码打印，并进行箱规贴码工作。装箱条码包括配送企业名称、药品名称、配送地址、医疗机构名称、规格、数量、包装单位、生产企业、批号、有效期、物流码等信息。

支持与配送企业的 WMS 系统/ERP 系统对接，中心药房系统直接同步配送企业的发物流码。配送企业上传配送订单的同时一并上传药品医保追溯码。

2.10.2. 医疗机构收货管理

支持医疗机构入库验收流程利用 PDA 设备对药品上的物流码进行扫码，收货信息同步至中心药房系统。实现将追溯码的入库采集和省招采平台订单的采购、验收、发票核验、入库相结合。自动完成采购订单、配送信息、入库信息、追溯码（大小包装对应）等要素的关联绑定。

2.11. 建立各成员单位追溯码入库功能模块

2.11.1. 第三方追溯码平台接口

支持对接“码上放心”，未来医保追溯码库建成后转为备份。

2.11.2. 追溯码集中解析转发平台

支持作为企业和配送企业传输追溯码的中转。

2.11.2.1. 配送企业追溯码上传接口

支持配送企业在出库时将追溯码上传。

2.11.2.2. 医院下载追溯码接口

支持医院下载追溯码集中解析转发平台配送企业上传的追溯码。

2.11.3. 追溯码大小包解析

支持链接阿里健康码上放心，对药品大、中、小包装的追溯码关系解析获取。

2.11.4. 追溯码信息获取

支持按照追溯码获取药品的信息，包括通用名、商品名、批准文号、规格型号、包装、效期。



2.11.5. 院内追溯码信息库

支持在院内形成验收入库后的追溯码信息库，将入库信息和追溯码对应，供发药和消耗核销。

2.11.6. HIS 视图或接口

支持提供院内追溯码库与 HIS 的视图或者接口。

2.11.7. 数据上传准备

支持生成追溯码记录表，供 HIS 上传医保两定接口。

2.11.8. 医保追溯码关系数据库接口

支持对接医保追溯码关系数据库（根据省医保追溯码关系数据库开发时间而定）。

2.12. 建立数电发票核验模块

2.12.1. 获取配送企业发票信息

向配送企业提供接口，支持通过接口对接获取牵头医院配送企业的数电发票信息，包括：发票号、开票日期、金额。

2.12.2. 实时在线验真

支持核验牵头医院的发票真伪，实时返回发票核验的结果，包括“发票验证通过”和“发票验证不通过”。

2.12.3. 票货信息匹配

支持 PDA 将扫描解析出的发票信息（如商品名称、规格、数量）与收货信息进行自动比对。

支持在系统中对收货信息的发票号码、发票校验情况、校验异常项、采购信息、订单编号、配送企业、省标代码等信息进行查询。

3. 硬件、操作系统要求

3.1 本项目需要提供 20 台 PDA，下表是 PDA 的参数要求：

序号	技术指标	参数要求
1	操作系统	Android 14.0 或以上
2	处理器	≥八核 2.0GHz 高性能处理器
3	存储器	≥8GB RAM, ≥128GB ROM, 最高可拓展至 512GB ROM
4	显示屏	5.5 英寸, 分辨率 1440*720 像素, IPS。工业级电容屏, 支持湿手操作/多点触控/手套模式
5	功能键	侧面扫描键*2, 侧面电源键*1, 音量±键*2, 自定义键 *1
6	电池容量	≥5000mAh 锂离子电池, 电池可拆卸, 支持备电功能

合同编号：



7	同步功能	具网络时间同步或局域内时钟源同步功能
8	音频	内置双麦克风（支持降噪）/Type-C（带耳机功能）
9	提示	振动提示/LED提示/音频提示
10	震动马达	内置震动马达
11	传感器	G-Senser（重力传感器）/接近传感器/光线传感器，陀螺仪/地磁传感器/高精度气压计（选配）
12	重量及尺寸	≤280g(含电池)；160mm*75mm*15mm≤尺寸≤165mm*79mm*16mm
13	摄像头	后置≥1300万像素，支持自动对焦/PDAF，前置500万像素
14	NFC	频率13.56MHz 读取距离60mm以内 通讯协议 ISO14443A/14443B/15693
15	充电模式	Type-C充电及pin口充电，支持18W快充
16	扫码读取	支持国际通用的一维条码与二维条码
17	抗摔高度	可经受多次1.5米到水泥地面的跌落（提供测试报告或证书）
18	工业防护等级	≥IP67（提供测试报告或证书）
19	网络制式	具有4G功能，全网通，兼容移动、电信、联通
20	蓝牙	Bluetooth 5.0支持BLE
21	无线局域网	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/r/ac（2.4G+5G双频Wi-Fi），支持快速漫游
22	GPS	GPS/Glonass/北斗/AGPS/伽利略/QZSS
23	管理平台	提供设备内网管理平台应用，可对设备进行批量管理，设备状态信息查看，应用推送，系统升级等功能
24	自带软件	自带条码扫描软件，支持识别条码类型、支持参数配置导入导出
25	授权、质保	提供原厂授权书和质保承诺书，提供不少于三年标准硬件质保，交货时提供原厂质保函

3.2 本项目需要提供4台国产化服务器及4套国产服务器操作系统。

序号	商品名称	数量	单位
1	国产化服务器	4	台
2	国产服务器操作系统	4	套

服务器参数要求

合同编号:



JSYCJ2600652CGN00

序号	设备名称	基本参数指标
1	服务器 (4台)	<p>★1. 处理器: 配置≥2 颗 国产 CPU, 每颗 CPU 核心数≥16 核, 每颗 CPU 主频≥2.5GHz</p> <p>★2. 内存: 配置≥128GB 3200MHz DDR4 内存; 可扩展≥16 个内存插槽;</p> <p>★3. 硬盘: 配置≥2 块 480G SSD 硬盘(raid1), 配置≥3 块 8T SATA 硬盘(raid5);</p> <p>★4. 硬盘控制器: 配置 RAID 阵列卡, 支持 RAID 0/1/5 等</p> <p>★5. 网卡: 板载 4 个千兆以太网 RJ45 接口</p> <p>★6. 风扇、电源: 配置 2 个 800W 热插拔冗余电源模块, 配置≥4 个热插拔冗余风扇</p> <p>★7. 服务: 提供不少于三年标准硬件质保, 交货时提供原厂质保函</p>

国产服务器操作系统参数要求 4 套

序号	指标项	技术参数要求
1	内核版本	内核版本不低于 4.19。
★2	适配国产 CPU	支持国产 CPU 架构包括 X86、ARM、MIPS/LoongArch 和 SW 架构。
3	系统安全	满足国际知名安全社区 openscap 支持并接受安全基线。
4	安全可靠	通过中国信息安全测评中心、国家保密科技测评中心《安全可靠测评》。
5	安全能力认证	操作系统产品符合软件供应链安全能力认证证书, 能力等级 2 级(规范级)及以上。
6	基础功能	<p>系统配置图形化工具(用户帐户管理、用户权限设置、网络配置、打印机配置、显示配置、桌面配置、键盘鼠标 设置、输入法设置、日期时间设置、 自动更新设置);</p> <p>系统运维图形化工具(系统监视器、 日志查看管理、设备管理器、磁盘管理器)。</p>
7	中文支持	采用 i18n (国际化) 技术和标准; 支持最新国家标准字符集 GB18030-2022。



8	文件系统支持	支持 Ext、XFS、NTFS、FAT 等文件系统；最大单个文件：Ext3 2TB；Ext4 16TB；GFS2 100TB；XFS 100TB；最大文件系统：Ext3 16TB，Ext4 1EB；GFS2 100TB；XFS 100TB；
9	国密支持	内置国密算法，支持基于国密算法的加解密应用，支持国密 SM2/3/4。
10	安装方式	支持中文的图形操作界面，支持多种安装方式：光盘、U 盘、网络安装。
11	常用服务	支持 samba 服务、SSH 服务、NTP 服务、Telnet 服务、DHCP 服务、DNS 服务、SMTP 服务、Tomcat 服务等。
12	数据库支持	支持对国内数据库，如达梦、人大金仓、神州通用等的支持；支持国外数据库，如 Oracle、Mysql、PostgreSQL 和 MariaDB 等。
13	中间件支持	支持国外应用中间件，如 WebSphere、WebLogic 和 Tomcat 等；支持对国内应用中间件，如金蝶、中创、东方通等的支持。
14	桌面环境	服务器操作系统在不同硬件平台提供自主研发的统一桌面环境，保障用户体验的一致性。
15	备份还原	系统支持备份和恢复，支持对数据文件的备份和恢复、支持对系统分区的备份和恢复。
16	开发语言及环境	提供丰富的开发工具和完整的 Linux 开发环境，支持 Java（包括 OpenJDK/JVM、Oracle JDK/JVM、IBM JDK/JVM）、C/C++、Python、Perl、Shell 脚本、Ruby、PHP 等编程语言。
17	虚拟化支持	支持虚拟化解决方案，如 OpenStack、KVM、Docker 等。提供同品牌自研云基础设施管理平台，支持 Rocky、Queens、Stein 等多个版本。
18	高可用支持	提供同品牌自研高可用集群部署管理软件，支持图形化部署，支持多种存储类型，多种文件系统格式。
19	云平台支持	适配主流国产云平台包括华为云、浪潮云、腾讯云等。
20	系统运维	提供自研服务器运维监管平台，支持可视化监控。
21	安全工具	提供同品牌自研系统安全加固工具，支持安全访问统一控制的安全框架，提供系统安全加固、完整性度量、应用管控、可信保护、三权分立等功能。



十二、 投标分项报价表

序号	1	2	3	4	5	6	7	8
1	产品名称	品牌	规格型号	产地	交付期	数量	分项单价	分项总价
2	数据接口 对接	南京易 联阳光	中心药房系 统 v2.0	江苏南京	90 日 历 天	1	100000	100000
3	建立中心 药房仓储 智能化模 块	南京易 联阳光	中心药房系 统 v2.0	江苏南京	90 日 历 天	1	55000	55000
4	建立区域 统一药品 目录管理 模块	南京易 联阳光	中心药房系 统 v2.0	江苏南京	90 日 历 天	1	58000	58000
5	建立供应 链协同作 业机制模 块	南京易 联阳光	中心药房系 统 v2.0	江苏南京	90 日 历 天	1	58000	58000
6	建立供求 监测功能 模块	南京易 联阳光	中心药房系 统 v2.0	江苏南京	90 日 历 天	1	58000	58000
7	建立个性 化用药登 记模块	南京易 联阳光	中心药房系 统 v2.0	江苏南京	90 日 历 天	1	58000	58000
8	建立余缺 调度功能 模块	南京易 联阳光	中心药房系 统 v2.0	江苏南京	90 日 历 天	1	58000	58000
9	建立联动 存储分拨 功能模块	南京易 联阳光	中心药房系 统 v2.0	江苏南京	90 日 历 天	1	58000	58000
10	建立数据 分析与监 管功能模 块	南京易 联阳光	中心药房系 统 v2.0	江苏南京	90 日 历 天	1	62000	62000
11	建立药品 集中采购 管理功能 模块	南京易 联阳光	中心药房系 统 v2.0	江苏南京	90 日 历 天	1	55000	55000
12	建立 PDA 移动验收 功能	南京易 联阳光	中心药房系 统 v2.0	江苏南京	90 日 历 天	1	50000	50000

合同编号:



JSYCJ2600652CGN00



13	建立各成员单位追溯码入库功能模块	南京易联阳光	中心药房系统 v2.0	江苏南京	90 日历天	1	50000	50000
14	建立数电发票核验模块	南京易联阳光	中心药房系统 v2.0	江苏南京	90 日历天	1	50000	50000
15	PDA	得实	得实 D-6500	广东江门	90 日历天	20	2000	40000
16	国产化信创服务器	联想	KR722Z-G2	中国北京	90 日历天	4	54000	216000
17	国产服务器操作系统	欧拉	openEuler-22.03	中国北京	90 日历天	4	6000	24000
***	*****							
投标总报价 (人民币元)								1050000

备注：“投标分项报价表”中“投标总报价”数额应当与“开标一览表”中“投标总报价”数额一致。

JSYCJ2600652CGN00



安全生产合同

甲方：盐城市大丰人民医院

乙方：中电鸿信信息科技有限公司

为在盐城市大丰人民医院中心药房建设项目采购合同的实施过程中创造安全、高效的实施环境，切实搞好本项目的安全管理工作，本项目甲方盐城市大丰人民医院（以下简称“甲方”）与供应商中电鸿信信息科技有限公司（以下简称“乙方”）特此签订安全生产合同：

一、目的与范围

- 1、核心目的：明确甲乙双方在本次信息化建设全过程的安全生产责任，保障施工人员人身安全、医院医疗秩序正常、医疗数据与系统安全，防范生产安全事故及数据泄露风险。
- 2、适用范围：涵盖项目全周期，包括但不限于硬件设备采购安装、软件开发集成、系统调试升级、数据迁移、施工现场管理等所有相关作业。

二、甲方责任

- 1、向乙方提供真实、完整的施工现场基础信息，包括医疗区域分布、关键设备（如急救设备、核心服务器）位置、地下管线（电力、网络）布局、医疗数据存储规范等，明确施工禁区（如手术室、ICU、急诊区域）及作业时间限制（避免医疗高峰时段施工）。
- 2、对乙方的安全生产资质、特种作业人员证书（如网络安全工程师、电工证）、施工方案中的安全技术措施进行审查，不符合要求的有权要求乙方整改后方可开工。
- 3、提供符合安全条件的施工场地，协调医疗区域与施工区域的物理隔离（如设置防护栏、警示标识），避免施工干扰医疗活动；配备必要的应急通道和医疗急救支持（如就近医疗点联系方式）。
- 4、定期对乙方施工现场进行安全监督检查，发现安全隐患或违规操作时，有权签发整改通知书，要求乙方限期整改；对重大隐患有权暂停施工直至隐患消除。
- 5、按照合同约定及时支付安全生产专项费用（如安全防护设备采购、数据安全保障措施等），不得截留或挪用。

三、乙方责任

- 1、乙方需提供合法有效的安全生产许可证、信息化建设资质证书及项目负责人、安全管理人员的资格证明，确保所有作业人员具备相应岗位资质，特种作业人员 100% 持证上岗。
- 2、乙方需对所有进场人员进行“三级安全教育”（公司级、项目级、班组级），重点培训医疗场景安全规范（如禁止触碰医疗设备、紧急医疗事件应对）、数据保密制度、施工安全操作规程，培训记录需报甲方备案，未经培训或考核不合格人员不得上岗。
- 3、乙方需制定针对性的安全施工方案（含数据安全方案、应急预案），明确施工禁区管理、临时用电安全、动火作业审批、高处作业防护等措施，报甲方及监理单位审批后执行。
- 4、乙方需在施工现场设置明显安全警示标志（如“施工区域 禁止医疗人员入内”“数据作业 严禁无关人员靠近”），配备足额消防器材、应急照明、急救箱等设备，确保施工区域与医疗区域物理隔离到位，避免粉尘、噪声、电磁干扰影响医疗工作。



5、乙方需严格遵守甲方规定的作业时间，如需在夜间、节假日或医疗高峰时段施工，必须提前 72 小时书面申请，经甲方批准后方可进行；施工期间不得擅自接入医院核心医疗系统，不得触碰非施工相关的医疗设备或数据存储介质。

6、乙方需建立医疗数据安全保障机制，施工过程中涉及数据迁移、系统对接时，需采用加密传输、备份恢复、权限隔离等技术措施，严禁私自复制、存储、泄露甲方医疗数据（含患者信息、诊疗记录、药品数据等），数据操作全程留痕并向甲方报备。

7、乙方需确保施工所用硬件设备、软件系统符合医疗行业安全标准，无恶意程序或安全漏洞；系统调试、升级前必须提前备份甲方核心数据，制定回滚方案，避免因施工导致医疗系统瘫痪或数据丢失。

8、乙方需按照国家规定为所有施工人员购买工伤保险和意外伤害保险，为项目购买安全生产责任保险，保险期间覆盖项目全周期，保险单抄送甲方备案。

9、发生安全事故（含人身伤害、数据泄露、系统故障）时，立即启动应急预案，组织抢救伤员、控制事故扩大，同时在 1 小时内书面报告甲方及相关监管部门；因乙方原因造成的事故，承担全部责任及经济赔偿（含医疗损失、数据泄露赔偿、系统修复费用等）。

四、安全检查与隐患整改

1、乙方实行日常巡查、每周定期检查、专项作业前检查的三级安全检查制度，发现隐患立即整改，整改记录报甲方存档；甲方有权进行不定期突击检查，对发现的隐患下达整改通知书，乙方需在规定期限内完成整改并申请复查，复查不合格不得恢复施工。

2、对涉及数据安全、系统稳定性的重大安全隐患（如数据加密措施不到位、系统兼容性风险），乙方必须立即停止相关作业，制定专项整改方案，经甲方及专家审核通过后方可复工。

五、违约责任

1、乙方未履行安全责任导致安全事故或数据泄露的，除承担全部经济损失外，需按事故造成直接损失的 20%-50% 向甲方支付违约金；情节严重的，甲方有权解除合同并追究法律责任。

2、乙方未按要求整改安全隐患、特种作业人员无证上岗、擅自进入医疗禁区施工等违规行为，甲方有权每次处以 5000-50000 元违约金；累计 3 次违规，甲方可终止合同并要求乙方退场。

3、甲方未提供必要的安全施工条件或未及时支付安全生产专项费用导致乙方损失的，需承担相应赔偿责任。

六、其他补充条款

1、本条款未尽事宜，双方可签订补充协议，补充协议与本条款具有同等法律效力。

2、因不可抗力导致的安全事故，双方协商分担责任；因第三方原因造成的事故，由责任方承担赔偿责任。

3、本条款自双方签字盖章之日起生效，项目验收合格且质保期届满后终止。

甲方：盐城市大丰人民医院

乙方：中电鸿信信息科技有限公司

法定代表人或授权代表：

法定代表人或授权代表：

签订日期：2026 年 02 月 09 日

签订日期：2026 年 02 月 09 日



廉政合同

甲方：盐城市大丰人民医院

乙方：中电鸿信信息科技有限公司

为强化抓源治本工作力度，从制度机制上进一步规范盐城市大丰人民医院中心药房建设项目采购行为，杜绝不廉洁行为，特订立本合同，双方遵照执行。

1、采购人、供应商双方必须严格遵守国家法律、法规、政策及各项廉政规定，恪守职业道德规范。

2、采购人、供应商双方在具体项目采购行为中，必须严格遵守招投标法规定的原则、方式、程序，保证公平、公正、公开。

3、采购人、供应商双方不得相互串通，损害国家利益、社会公共利益及其他当事人的合法权益。

4、采购人工作人员及其配偶、子女不得以任何形式或名义索要、接受供应商的现金、有价证券、支付凭证和其他馈赠礼品；供应商不得以任何形式或名义向采购人工作人员及其配偶、子女、评标人员赠送现金、有价证券、支付凭证和礼品或采取其他不正当手段谋取利益。

5、采购人工作人员及其配偶、子女不得以任何形式或者名义接受供应商的宴请、请购、旅游、健身和其他娱乐活动；供应商不得以任何形式或名义邀请采购人工作人员及其配偶、子女请吃、请购、旅游、健身和其他娱乐活动。

6、采购人工作人员及其配偶、子女不得以打“业务牌”等形式变相接受供应商的钱物；供应商不得以打“业务牌”的形式向采购人工作人员及其配偶、子女变相送钱物。

7、采购人工作人员及其配偶、子女不得在供应商报销应由个人支付的费用或领取报酬；供应商不得为采购人工作人员及其配偶、子女报销应由个人支付的费用或发放报酬。

违约责任：

1、采购人发生违约行为，一经查实将视情节轻重对直接责任人进行严肃处理并追究主管人员的责任。

2、供应商发生违约行为，采购人有权解除合同，并将其列入“黑名单”在一定范围内公布，三年内不得参加辖区内的项目采购。

合同编号:



JSYCJ2600652CGN00

采购人:

法定(授权)代表人:

签字日期: 2026 年02月09日



Handwritten signature and date of the purchaser

供应商:

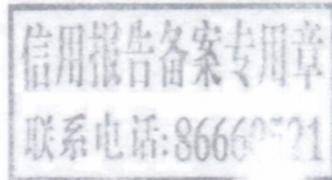
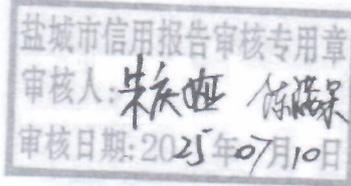
法定(授权)代表人:

签字日期: 2026 年02月09日



Handwritten signature and date of the supplier

JSYCJ2600652CGN00



中电鸿信信息科技有限公司 信用报告概述

信用等级及释义:

等级	AAA
释义	信用程度优良,对履行相关经济和社会责任能够提供极强的保障,环境因素变化对其稳定发展影响极小,违约风险极低。
适用类别	服务类

基本信息:

单位名称	中电鸿信信息科技有限公司
单位住所	南京市玄武大道699-1号
法定代表人	沈宇
注册资本	11000.00万元
经济类型	有限责任公司
成立日期	2007年10月10日
统一社会信用代码	91320000668382125D

主要财务数据与指标:

项目	年份		
	2022年	2023年	2024年
资产负债率(%)	49.31	56.26	57.86
利息保障倍数(倍)	70.39	95.36	110.48
速动比率(倍)	1.55	1.45	1.32
总资产周转率(次)	0.86	1.00	0.94
应收账款周转率(次)	5.76	5.10	4.25
流动资产周转率(次)	1.23	1.29	1.21
净资产收益率(%)	10.66	10.58	10.56
销售利润率(%)	5.96	5.57	5.43
总资产报酬率(%)	5.04	5.49	5.14
销售增长率(%)	23.45	39.84	14.17
销售利润增长率(%)	-47.75	30.62	11.46
总资产增长率(%)	10.95	28.83	15.39

资产和经营情况:

- 企业资产构成合理,资产周转率趋于平稳,主营业务收入基本保持平稳。
- 企业净资产收益和业务盈利能力保持平稳,公司整体经营效益优良。

公共信用监管信息:

- 经查询,该公司在市场、税务、司法、环境、金融、行业主管部门等监管机构无失信记录,在信用中国有一条一般失信记录。
- 经查询,该公司成立以来在政府采购和招投标领域无失信记录。

基本结论及风险提示:

- 企业法人治理结构完善,组织结构设置合理,管理制度完善。
- 综合而言,公司整体履约情况很好,管理规范,持续运营能力很强,信用水平很高。
- 风险提示:应收账款周转率较上年有所减少,企业可以有效地提高应收账款的回收速度和管理效率,从而改善财务状况,降低经营风险。

信用评级人员: 王玉权 陈艳
制作机构名称: 盐城信评平衡管理咨询有限公司
制作日期: 2025年07月10日
有效期: 2025年07月10日至2026年07月09日

注: 本信用评级报告依据《江苏省企业信用评价指引(2023版)》编制,有效期为壹年;每隔两个月单位须配合报告制作机构进行公共信用监管信息定期核查,有导致信用等级发生变化情况须出具跟踪报告使用;在有效期内单位基本情况发生变更或者有其他相关评级材料补充须提交至报告制作机构出具跟踪报告使用。

