



陕西省老年病医院
陕西省第二人民医院

陕西省第二人民医院

对接省级卫健数据交换枢纽接口改造项目



采购合同

合同编号: ZCBHT-2026-024

甲方: 陕西省第二人民医院

乙方: 南京海泰医疗信息系统有限公司

日期: 2026年7月20日

陕西省第二人民医院
对接省级卫健数据交换枢纽接口改造项目采购合同

甲方： 陕西省第二人民医院

联系地址： 西安市尚勤路 3 号

联系人： 李一鸣

联系方式： 029-87371091

乙方： 南京海泰医疗信息系统有限公司（中型企业）

联系地址： 南京市玄武区玄武大道 699-22 号江苏软件园 1 号楼

联系人： 牛昌娟

联系方式： 025-84822262

根据陕西省第二人民医院《对接省级卫健数据交换枢纽接口改造项目》的采购结果, 按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》的规定, 经双方协商, 本着平等互利和诚实信用的原则, 一致同意签订本合同如下:

一、项目概况

1. 项目名称: 对接省级卫健数据交换枢纽接口改造项目
2. 项目地点: 陕西省第二人民医院

二、合同标的:

乙方根据甲方需求提供下列软件产品名称及数量如下:

序号	产品名称	型号	数量	单价（元）	总价（元）	备注
1	对接省级卫健数据交换枢纽接口改造项目	V1.0	1 套	174000.00	174000.00	1、含系统开发费：各个功能模块开发成本费；实施部署费：现场安装、调试、培训、上线落地费用。 2、省级卫健数据交换枢纽接口改造技术服务详见附件一《功能清单》。
总计		小写：¥RMB 174000.00 元；大写：壹拾柒万肆仟元整。 （未税价格：小写：¥RMB 164150.94 元；大写：壹拾陆万肆仟壹佰伍拾元玖角肆分）				

三、交付期限

本项目交付期限为自合同签订之日起60个日历日内交付验收。

四、质量标准

符合国家、行业相关规范和标准要求。满足本合同附件《功能清单》注明的功能要求。所有服务成果需经甲方书面确认后方为合格。系统上线稳定运行后双方应在15个工作日内按照 附件《功能清单》进行核验。系统上线稳定运行15个工作日后，乙方提出书面验收申请，甲方组织验收小组进行验收，验收合格后出具项目验收单。如甲方提出书面异议的，乙方应在10个工作日内完成整改并重新申请验收。

五、甲方的权利和义务

1. 甲方应积极配合协调乙方，为乙方技术服务/部署上线提供必要的开发环境，提前准备好外围设施包括但不限于：配合调试上线的第三方工程师、服务器、线路、网络等必要的设施和场地。
2. 甲方有权了解项目实施情况，随时检查乙方工作并对其审查监督，有权要求乙方就工作内容作出详细的书面说明。
3. 甲方有权对乙方提供的软件开发成果及时进行验收，并在发现问题时及时

通知乙方进行修改。

4. 按协议约定向乙方支付合同约定的费用。

六、乙方的权利和义务

1. 获取必要的工作场所和条件。

2. 按照协议约定获得合同约定的费用。

3. 组建由具备相应资质、丰富经验的专业人员组成服务团队，甲方有权要求乙方更换不称职的团队人员，乙方需在【7】个工作日内完成更换并经甲方确认；不得将服务事项转包、分包给任何第三方实施完成。

4. 乙方有责任在软件开发过程中听取甲方的反馈和建议，对软件进行必要的修改和优化直至符合本合同约定的功能要求及甲方业务需求，针对本合同约定范围内的修改优化不得另行收费，修改次数在【3】次以内的乙方不得拒绝，超出原定功能范围的修改需求双方另行协商。

5. 严格遵循职业道德准则和行为规范，严格按照法律法规、工程建设有关标准和本协议履行职责，高质量完成本项目系统的开发及实施部署工作，以确保软件的稳定性和安全性。不得向任何第三方泄露甲方的商业秘密、项目信息及工作中获取的全部资料，保密期限永久，除非法律另有强制性规定或甲方书面同意。乙方如需接触甲方核心数据，必须仅用于本项目履行目的，且需做脱敏处理，不得留存任何副本。乙方违反保密义务的，甲方有权要求乙方承担全部法律责任并赔偿甲方因此遭受的全部损失。

6. 自验收合格之日起，乙方对本合同所涉及的软件产品均提供【1】年的质保期，质保期内，乙方应免费修复所有因系统自身缺陷、故障、性能不达标、兼容性问题、接口对接异常等导致的任何问题，确保系统持续稳定运行，且不得以任何理由收取额外费用。日常售后甲方可可拨打乙方公司座机 025-84822262，

提供业务操作咨询、程序故障申告、投诉及表扬服务。用户因误操作引起的问题数据，导致系统不能正常使用的，乙方应积极配合尽可能恢复数据，并恢复系统正常运行，乙方不承担因甲方自身原因导致数据丢失的后果及责任。乙方为甲方按附件《功能清单》定制开发软件，如业务需要其他定制化服务，经甲乙双方协商后另行签订补充协议。

如质保期内乙方不能按照本条约定提供服务的，甲方有权另行委托第三方处理，由此发生的费用由乙方承担。

7. 乙方有义务在合同完成交付后，为甲方提供必要的产品培训和产品使用手册。

8. 乙方保证甲方所购软件是正版，具备合法版权资质且不侵犯任何第三方版权，若因乙方提供的软件产品存在知识产权瑕疵、侵权、被第三方追究或索赔，乙方应承担全部法律责任，并赔偿甲方因此遭受的全部损失（包括但不限于诉讼费、律师费、赔偿金、甲方支付的全部合同款项及由此产生的间接损失），且甲方有权单方解除合同并要求乙方退还全部已支付款项。甲方保证使用本软件的方式仅限于本项目，不得将软件转让、复制或以其他方式侵犯乙方的知识产权。

乙方应保证本项目所有系统符合国家相关数据安全、网络安全及医疗行业监管要求，如因乙方系统不符合上述要求导致的所有风险及损失全部由乙方承担。

9. 本合同无论因任何原因解除或终止后，乙方需在 10 日内完成全部项目资料、系统权限、相关数据的交接工作，配合甲方完成后续运行衔接，不得以此为由拒绝交接或设置障碍。

七、服务费用及款项结算方式：

1. 签约价格(含税):RMB 174000.00元整

大写：人民币壹拾柒万肆仟元整

支付方式：技术服务实施完成，验收通过后20个工作日内，甲方向乙方一次性支付合同总额人民币： 174000.00元（大写：壹拾柒万肆仟元整）。

乙方应在验收通过后五个工作日内向甲方提交与当期付款金额相等的增值税普通发票（若乙方逾期提供发票或提供的发票不符合要求的，甲方有权顺延付款且不承担由此导致的逾期付款责任），若因国家税改或其他不可抗力因素造成的增值税税率发生变化，乙方将严格按照国家税法新要求，以合同约定价税合计总金额不变的原则，采用新税率开具增值税发票。甲方采用电汇方式付款至发票中指定的付款地址（如乙方不另行通知，则甲方按如下执行）：

公司名称：南京海泰医疗信息系统有限公司

开 户 行：招商银行珠江路支行

银行帐号：125904888410969

合同指定接收人及联系方式：（牛昌娟）/025-84822262

公司地址：南京市玄武区玄武大道699-22号江苏软件园1号楼

八、违约责任

1. 若乙方将本合同约定的事项转包、分包给任何第三方的，视为违约，甲方有权解除合同，且乙方应向甲方支付合同总金额的20%作为违约金。违约金不足以弥补甲方损失的，乙方应当予以补足。

2. 乙方未按本合同约定时间或甲方要求向甲方交付项目的，每迟延一日，应按本合同总金额千分之三的标准向甲方支付违约金；迟延超过15日的，甲方有权单方解除本合同，乙方应退还甲方已支付的全部款项并按照合同总金额的30%向甲方支付违约金，违约金不足以弥补甲方损失的，乙方还应予以补足。若因第三方问题或项目自身的原因等一些非乙方原因导致的交付延迟，交付时间将相应顺延，且乙方不承担因此引发的延迟交货责任，但应提前书面通知甲方并征得甲方

书面同意。否则交付时间不予顺延，乙方仍应承担相应违约责任。

3. 乙方应当根据职业道德及其他有关专业职责、适用的法律法规或其他任何法定的要求，向甲方提供本合同约定的相关服务成果，如交付成果不符合法律规定及本合同约定的，乙方应于3日内或者甲方要求的时间内完成整改，整改3次以上（含3次）仍交付不合格的，甲方有权解除本合同，乙方应当退还甲方已支付的全部合同费用，还应按照合同总金额的30%向甲方支付违约金。违约金不足以弥补甲方损失的，乙方还应予以补足。

4. 如因不可抗力（包括但不限于自然灾害、政府行为、战争、疫情等）或第三方原因导致双方或一方无法履行或部分履行本合同的，相关方可部分或全部免除相应责任。不可抗力发生后，相关方应于3日内书面通知受影响方并提供相关证明。

5. 甲方有权在乙方存在服务多次整改不达标、存在重大违约或影响项目合规推进等情形时，单方解除合同且不承担任何额外责任。乙方应退还甲方已支付的全部费用，并按照合同总金额的30%向甲方支付违约金。违约金不足以弥补甲方损失的，乙方还应予以补足。

6. 因乙方单方面原因造成交货延迟或交付成果不符合本合同要求的，甲方有权暂缓支付且不承担任何逾期付款违约责任。

九、争议解决

双方在执行合同过程中因违反合同规定的义务而产生分歧和争议以及造成对方损失时，双方本着合作精神，通过友好协商解决；协商不能解决的，合同任何一方均可向甲方住所地有管辖权的人民法院提起诉讼。

十、合同文件的构成：

本合同由下列文件共同组成，不可分割，按其解释效力的优先次序排列如下：

(1) 本《合同书》正文；

(2) 中标通知书；

(3) 招标文件；

(4) 成交供应商的投标文件

(5) 在执行本合同的过程中，所有经甲、乙双方法定代表人或授权代表签字并加盖双方单位公章的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）也成为本合同的有效组成部分，其生效日期为双方签字盖章或确认之日期，其解释效力以时间后者为优先。

十一、其他

(1) 本合同自签订之日起即发生法律效力，未尽事宜，由双方另行协商，签订补充协议。

(2) 本协议一式柒份，甲方伍份，乙方贰份，具有同等法律效力。

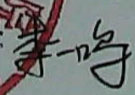
(3) 若有未详尽事宜，甲、乙双方应协商解决，必要时签署补充协议成为本合同的有效组成部分。

(4) 合同首部列明的联系方式和联系信息，适用于双方往来联系、书面文件送达及争议解决时的法律文书送达。因一方提供的联系方式或联系信息错误，或因相关联系方式或联系信息变更后未提前五个工作日通知另一方，导致一方无法实际接收的，邮寄送达的，以文书退回之日视为送达之日，直接送达的，送达人当场在送达回证或回执上记明情况之日视为送达之日。各方认可电子送达的效力，以传真、电子邮件、手机短信或其他电子通讯方式送达的，以发送之日视为送达日。

(以下无正文)

甲方(盖章):

陕西省第二人民医院

法定代表人(或授权代表): 

(手签或印章)

地址: 西安市新城區尚勤路3号

联系电话: 029-87451749

开户行: 中国银行西安东大街支行

账号: 103208587582

乙方(盖章):

南京海泰医疗信息系统有限公司

法定代表人(或授权代表): 

(手签或印章)

地址: 南京市玄武区玄武大道699-22号江

苏软件园1号楼

联系电话: 029-89585665

开户行: 招商银行珠江路支行

账号: 125904888410969

签订日期: 2026年7月20日

附件 1 《功能清单》

序号	采购要求	响应情况
01	按照陕西省卫健委在前期《陕西省医疗机构信息互通共享数据采集标准规范》的基础上，结合国家《智慧健康核心数据集采集方案(医院版)V2.1》的内容和要求制定的《陕西省医疗机构信息互通共享数据采集标准规范试行版 V2.1》以及后续该接口的更新文档进行接口开发	1. 我方完全吃透国家《智慧健康核心数据集采集方案(医院版)V2.1》全部规范要求； 2. 系统接口开发严格遵循《陕西省医疗机构信息互通共享数据采集标准规范》及试行版 V2.1 全部字段、传输格式、交互流程； 3. 预留版本迭代适配模块，可无缝承接该接口后续官方更新文档，同步完成接口升级改造； 4. 支持全量数据标准化采集、校验、上报，完全匹配省卫健委互联互通数据上报要求
02	实现以下数据临床诊疗、电子病历、检验检查、家庭病床、体检信息、转诊转院、业务运营、卫生资源等医疗相关数据，门诊信息、急诊信息、检验检查信息以及患者入院信息按照业务结束后“T+1”报送数	1. 系统全覆盖采集临床诊疗、电子病历、检验检查、家庭病床、体检、转诊转院、业务运营、卫生资源全类别医疗业务数据； 2. 门诊、急诊、检验检查、患者入院类数据在业务办结后自动归集，次日（T+1）完成标准化上报； 3. 住院业务数据待病案正式归档完成后，自动触发 T+1 周期的数据报送； 4. 内置定时调度、断点续传、失败重

	据，住院业务信息按照病案归档后“T+1”报送数据。	推机制，保障报送时效，支持报送日志全留存、报送状态可视化查询； 5. 可自定义报送周期校验规则，适配规范更新后的时效调整需求。
03	同时确保个案数据与医疗卫生年报、月报同机构同期总诊疗人次、出院人次数的一致性不低于 95%	1. 系统内置数据一致性校验引擎，可自动完成个案数据与同机构同期医疗卫生年报、月报的总诊疗人次、出院人次核心指标的全量比对； 2. 建立数据同源管控机制，确保个案数据与统计报表数据来源统一、统计口径完全一致，从数据生成源头保障指标匹配度； 3. 支持一致性指标自动核算与实时监控，可常态化保障同机构同期核心指标一致性稳定 $\geq 95\%$ ，远超采购要求； 4. 配备数据差异智能预警、全链路溯源定位功能，出现一致性不达标情况时可快速定位差异数据明细，支持一键修正补全； 5. 可无缝适配医疗卫生年报、月报的统计周期、口径规则调整，同步自动更新校验规则，保障长期合规性。

医疗数据采集接口开发服务

1、需求调研与规范梳理：项目启动后立即开展医疗机构业务系统与数据结构调研，全面梳理国家及陕西省双标准的全部字段、格式、传输、交互要求，形成需求规格说明书，经确认后启动开发。

2、标准化接口开发：严格按照需求规格开发合规接口，实现临床诊疗、电子病历、检验检查、家庭病床、体检、转诊转院、业务运营、卫生资源等全量医

疗数据的标准化采集、格式转换、校验封装，确保输出数据完全匹配省级平台要求。

3、接口联调与测试：完成开发后开展内部单元测试、集成测试，随后与省级平台完成联调测试，重点验证数据传输的合规性、完整性、准确性，确保接口无缝对接。

4、接口迭代适配服务：建立规范常态化跟踪机制，实时跟进省级接口更新文档与规范调整，在规范发布后 7 个工作日内完成接口适配升级、联调测试，确保接口始终与最新规范一致。

全量医疗数据采集与报送服务

1、全流程闭环管控：构建“数据抽取 - 清洗转换 - 标准化校验 - 封装上报 - 结果反馈”全流程闭环体系，确保数据采集的完整性、准确性。

2、T+1 时效刚性保障：严格执行报送要求，门诊 / 急诊 / 检验 / 入院数据业务结束后自动触发归集、校验、上报流程，次日完成合规报送；住院数据病案归档完成后自动触发上报，归档后次日完成报送。

3、报送全流程监控：搭建可视化监控平台，实时监控数据报送进度、状态、成功 / 失败情况，对报送失败、超时数据自动触发预警，同步推送至对接人，保障报送成功率 100%。

4、全量日志与台账管理：建立完整的报送日志体系，全量留存每一条数据的报送时间、状态、反馈结果、修改记录，形成可追溯、可审计的报送台账，满足监管核查要求。

数据一致性管控服务

1、数据同源管控机制：建立个案数据与年报 / 月报数据的同源管控体系，确保两类数据的统计口径、数据来源、统计周期完全一致，从源头保障核心指标一致性。

2、一致性自动校验服务：内置校验引擎，自动完成个案数据与同机构同期年报 / 月报的总诊疗人次、出院人次全量比对，自动核算一致性比率，生成校验报告。

3、差异溯源与修正服务：针对校验发现的差异数据，自动实现全链路溯源定位，精准定位差异明细与原因，同步提供一键修正补全功能，确保核心指标一致性稳

定 $\geq 95\%$ 。

4、常态化质量监控：每日自动完成核心指标一致性校验，每月生成数据质量报告，推送至采购方与医疗机构，针对潜在风险提前预警，持续优化数据质量。

5、项目实施与交付服务

6、实施计划制定：项目启动后结合采购要求与医疗机构实际情况，制定详细实施计划，明确各阶段工作内容、责任人、完成时限，确保项目按计划推进。

7、现场实施部署：完成接口部署、系统配置、数据对接等现场实施工作，同步开展医疗机构人员操作培训，确保相关人员可熟练使用系统。

8、试运行与验收交付：完成部署后开展不少于 30 天的试运行，全面验证核心功能、报送时效、数据一致性等指标，试运行通过后整理完整交付文档，申请正式验收，完成项目交付。