XYFY20251219X2061

软件采购合同

徐州医科大学附属医院

合同编号：

采 购 人：徐州医科大学附属医院 （以下简称甲方）

供 应 商：北京顺详科技有限公司 （以下简称乙方）

合同签订日期：2025年 12月 26日

XYFY20251219X2061

合同编号：

买方（甲方）：徐州医科大学附属医院

卖方（乙方）：北京顺详科技有限公司

依据《中华人民共和国民法典》和有关法律、法规，甲乙双方本着诚实信用、平等互利的原则，并通过友好协商，就 徐医附院机会性癌症筛查平台 采购事宜，签订本合同。

第一条 合同标的

1.1 本合同的标的为甲方向乙方采购，如下清单中的服务：

产品名称	品牌名称	规格/型号	生产厂家	单位	数量	单价（元）	小计（￥元）
徐医附院机会性癌症筛查平台	顺详	医院机会性癌症筛平台V2.0	北京顺详科技有限公司	套	1	1,750,000.00元	1,750,000.00元
合计（小写）							1,750,000.00元
总计人民币金额（大写）：人民币 壹佰柒拾伍万 元整							
产品详细配置清单等见附件，附件与本合同有同等法律效力。							

徐州医科大学附属医院

第二条 合同价格

2.1 本合同总金额为人民币 1750000.00 元（大写：壹佰柒拾伍万元整）。

2.2 本合同价格包括技术支持与培训费、售后服务及相关劳务支出、提供符合甲方财务要求的正规发票等工作所发生的全部费用以及供应商企业利润、税金和政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项应有费用。用户不再支付报价以外的任何费用。

2.3 合同价格形式：固定总价（含税），合同期内单价不作调整，以实际交付量结算。

2.4 产品安装地点：采购人指定地点。

第三条 付款方式和付款比例

3.1 付款方式：

合同付款方式：按项目实施进度节点进行付款。

（1）合同签定完成后，30 个工作日内甲方支付总价款的 30%；

（2）项目验收合格后，乙方按要求提供正规全额发票，甲方查验合格后 30 日内支付合同总价的 60%；

（3）其余 10%部分作为项目尾款，项目验收合格后，按免费维保期的年数平均进行支付。

3.2 乙方提供的发票、产品、系统功能、规格等内容必须与合同完全一致，乙方未提供合规发票前，甲方有权拒绝付款，并不视为违约。

3.3 甲方开票信息：

名　称：徐州医科大学附属医院

税　号：12320000466002657F

开户行：中国农业银行徐州淮海路支行

账　号：10230101040002600

电　话：0516-85802338、85802011（传真）

地　址：江苏省徐州市淮海西路 99 号

3.4 乙方收付款信息：

名　称：北京顺详科技有限公司

税　号：91110105MA01QW8B87

开户行：中国银行股份有限公司北京西坝河南路支行

账　号：329870354219

联行号：104100005104

第四条 产品交付

4.1 产品交付期：乙方应于合同签订后的 90 日向甲方交付产品。

4.2 产品交付单位及地点：徐州医科大学附属医院

4.3 交付的产品须符合卫生主管部门对于网络安全三同步要求，符合网络安全等级保护 3 级测评要求。

4.4 交付产品应支持全信创化部署安装。

4.5 乙方产品对接院内信息系统应首选通过集成平台对接，如因乙方原因无

徐州医科大学附属医院

法通过集成平台对接，需要通过应用系统厂家进行对接服务的，相关费用由乙方承担。

4.6 乙方应派身体、心理健康、有经验和能力、具有相应资质的技术人员，负责产品的调试和安装。乙方人员应充分评估工作所具备的可能危害性，甲方不承担因工作造成的任何乙方技术人员意外伤害。

4.7 乙方技术人员要严格遵守甲方相关网络安全，施工规范要求，如因此而造成的甲方损失，均由乙方承担，且甲方有权解除合同、追回预付款且不承担任何责任。

第五条 技术、质量要求

5.1 产品的维保期（以验收合格日算起）3 年，维保期内免费维护。

5.2 服务响应时间：4 小时

5.3 项目实施期间，乙方应派驻资深（在本公司 3 年以上）项目经理 1 名，且有三甲医院独立现场实施经验；软件开发工程师不少于 1 名驻场工程师。

5.4 免费维护期结束后，每年的维护费用不高于本合同总额的 6%。

第六条 实施、验收及技术文档

6.1 在项目安装、调试、上线、客户化修改等实施结束后，甲乙双方确认系统运行正常并完成各功能要求后，由乙方提出申请，甲方的归口管理部门组织相关科室部门与乙方进行交付验收，并出具验收报告。需要安装的平台，由乙方负责安装和调试工作。

6.2 验收标准：（1）乙方应根据甲方验收部门的要求提供必要的技术资料：包括但不限于《数据库表结构说明文档》、《软件功能技术文档》、《软件功能操作手册》、《数据交换接口技术文档》、《数据库服务器地址配置清单及密码》等文档资料。（2）系统正常运行后由甲方归口管理部门组织相关科室、部门会同乙方共同验收。

6.3 如验收不通过，乙方应在 7 日内整改完毕后再次申请验收；如再次验收仍不通过，则甲方有权解除合同，并要求乙方承担合同金额 10%的违约金。

第七条 售后服务

7.1 乙方应提供自验收合格后不少于 3 年免费维护，所有软件产品的免费维

郑州医科大学附属医院

保期自本项目终验合格书签订之日起开始计算。免费维保期内每年定期对系统进行不低于 2 次的例行维护及巡检，保证系统在最优化的状态下稳定运行。例行维护内容包括：软件的功能增强性维护等应用软件系统扩充升级（其中包括系统维护、跟踪检测）；软件系统运行情况的巡检、数据库性能调整优化，并提交维护报告等。

7.2 售后服务期间的所有软件维护、软件升级等所产生的费用均由乙方承担。

7.3 因卫生主管部门管理要求，原有政策的文书格式、内容、要求变动的，乙方应及时安排技术力量进行系统升级调整，保障我院系统及时完成调整。

7.4 售后质量考核

7.4.1 甲方反馈问题后，乙方超过 2 小时未响应则扣项目尾款 500 元；

7.4.2 针对全院级故障（非网络、服务器、存储），乙方在接到甲方通知后超过 1 小时未解决的扣尾款 5000 元；

7.4.3 针对部门级故障（非网络、服务器、存储），乙方在接到甲方通知后超过 1 小时未解决扣尾款 500 元。

7.4.4 乙方在接到甲方提出的软件完善需求后，应积极主动配合甲方进行需求确认与需求实现。如果需求是按照主管部门要求提出的，并且限时整改，必须在截止日期前实现需求，超期一次扣尾款 5000 元。常规甲方提出的完善需求应在接到通知后 7 个工作日内完成，超期一次扣尾款 1000 元。

7.4.5 乙方驻场售后服务人员应按照甲方作息时间开展工作，迟到、早退 1 次扣尾款 500 元，无故缺席 1 次扣尾款 1000 元。

以上均按问题发生次数计算，违约金直接从尾款中扣除，尾款扣完为止。如乙方怠于履行维保服务，甲方可自行使用第三方服务进行维保，由此产生的费用由乙方承担。此种情况下，除按照约定扣除尾款外，甲方有权追究乙方的违约责任。

第八条 权利和义务

8.1 甲方权利义务

8.1.1 甲方有按照本合同约定按时支付给乙方服务费的义务。

8.1.2 甲方有义务协调组织系统的验收。

8.1.3 在本项目验收前，甲方有权利按照合同协议内容要求乙方进行全部功

杭州医科大学附属医院

能、技术、服务的提供，如核查发现乙方无法提供协议约定的内容，视为乙方违约,甲方可以通过书面的形式通知乙方且可要求乙方承担合同金额10%的违约金；如乙方在收到通知后30个工作日仍无法满足，则甲方有权利终止合同，并要求乙方返还全部预付款。

8.2 乙方权利义务

8.2.1 乙方应按甲方提出的交付期限要求，根据国家标准和有关规定，组织开发，做到保质保量，不得无故拖延。

8.2.2 乙方交付的产品应符合国家相关规定等法律法规，产品质量合格，无任何知识产权争议问题，人员进入现场后，应服从甲方指定人员合理的统一指挥调度，积极配合甲方，提供优质服务。

8.2.3 因服务质量问题或未在规定时间内实现产品上线运行导致甲方遭受的损失应按实赔偿给甲方。

8.2.4 乙方因不能提供合规发票给甲方带来税务风险时，乙方应承担由此带来的补缴税款、滞纳金等赔偿责任。

第九条 合同解除

9.1 合同有效期间，可通过书面协议解除本合同；

9.2 乙方违约解除合同：在乙方违反本合同条款、债务或保证的情况下，甲方有权直接向乙方发出书面违约的通知书，提出解除部分或全部合同，通知到达乙方时发生解除的效力。同时，乙方应继续履行合同中未解除的部分；

9.3 甲方违约解除合同：在甲方违反本合同条款、债务或保证的情况下，乙方有权直接向甲方发出书面违约的通知书，提出解除部分或全部合同，通知到达甲方时发生解除的效力。同时，甲方应继续履行合同中未解除的部分；

9.4 一方丧失或可能丧失履行能力解除合同：如果一方进入或者可能进入清算程序、一方经营状况严重恶化、无清偿能力、歇业、破产、转移财产、抽逃资金、逃避债务、发生罢工、被提起重大诉讼等的，另一方可在任何时候以书面方式通知一方，提出解除合同。该解除合同将不损害或影响甲方已采取或将要采取的任何行动或补救措施的权利；

9.5 不可抗力解除合同：如发生不可抗力事故的，任何一方有权解除合同。

9.6 如甲方根据法律法规的规定及本合同的约定解除合同的，相关的产品由

温州医科大学附属医院

乙方自费回收，所需要的费用乙方自行承担。若乙方未在甲方发出通知后 30 日历天内回收，则甲方可自行处理该合同产品，乙方应承担因此产生的所有费用与损失。

第十条 不可抗力

因发生不可抗力事件，导致甲方认为履行本合同已无意义或者无法履行的，甲方可解除本合同。当事人一方因不可抗力的原因不能履行合同时，应当及时通知对方，并在合理期限内提供有关机构出具的证明，可以全部或部分免除该方当事人的违约责任。

第十一条 违约责任

11.1. 如乙方逾期交付产品，每逾期 1 日历天，乙方按合同价款的万分之三向甲方支付违约金，并承担甲方因此所受的直接损失。逾期超过 30 天，甲方有权解除合同并要求乙方支付合同价款 10%的违约金。

11.2. 甲方应当按照合同约定的期限付款，每逾期 1 日历天，应当向乙方支付应付合同价款万分之三的违约金。逾期超过 30 天，乙方有权解除合同并要求甲方支付合同价款 10%的违约金。因甲方迟延支付合同款，乙方有权中止服务，由此导致的延期交付，乙方不承担迟延交付的违约责任。

11.3. 乙方所提供产品必须满足第 5 条技术和质量条款的要求，否则由此引起的一切责任由乙方负责。

11.4. 甲方未按合同规定的时间和要求提供相应的场地技术资料等，产品交付日期经双方协商可相应顺延。

11.5. 乙方所交产品由于系统功能、规格、质量或其他问题不符合合同规定、验收不合格的，乙方应根据验收结论及甲方要求在限期内及时整改，因此所发生的一切费用损失，由乙方负责。

11.6. 如因一方违反本合同约定给守约方造成损失的，应当依法赔偿，赔偿的金额应包括但不限于守约方因维权需要所支付的律师费、鉴定费、诉讼费、诉讼担保费、交通费等。

第十二条 通知和送达

12.1 双方收件人、通讯（送达）地址、联系方式

徐州医科大学附属医院

甲方项目负责人：阚威，联系电话：17751346616，通讯地址：江苏省徐州市淮海西路99号。

乙方项目负责人：侍嵩嵩，联系电话：13372012525，通讯地址：北京市朝阳区广顺北大街33号院1号楼6层1单元701室。

双方的通讯地址、收件人和联系方式以本合同约定为准。双方一致确认上述通讯地址和联系方式为双方履行合同、解决合同争议时接收其他方商业文件或司法机关诉讼文书、仲裁机构仲裁文书真实有效的地址和联系方式。

12.2 双方根据本合同发出的或与本合同履行有关的通知应采取书面形式，并采用面呈，挂号信或特快专递方式送达被通知人，不论以何种方式传递，均自通知送达被通知人起生效，除非本合同另有约定，通知送达按如下原则确定：

12.2.1 采用面呈传递时，被通知人(含其法定代表人、约定收件人、雇员或代理人，下同)签收视为送达。若被通知人拒绝签收的，通知留置被通知人通讯地址处视为送达。

12.2.2 采用挂号信或特快专递传递时，以被通知人收件日期为送达日期。被通知人拒绝签收或被通知人在约定通讯地址处无人收件，导致通知未能被被通知人实际接收的，挂号信或特快专递退回之日视为送达之日。

12.3 上述通讯地址和联系方式适用至本合同履行完毕或争议经过一审、二审至案件执行终结时止，除非双方依下款告知变更。

12.4 任何一方通讯地址、收件人或联系电话需要变更的，应提前5个工作日向合同其他方和司法机关送交书面变更告知书。否则，因此而导致的通知迟延或不能送达的后果，均由变更方承担。因一方在本合同中载明的或书面通知变更后的通讯地址、收件人或联系方式不详，导致通知迟延或不能送达的后果，由该方自行承担。

12.5 双方均明知：因双方提供或者确认的送达地址和联系方式不准确、或者送达地址变更后未及时依程序告知对方和司法机关、或者当事人和指定签收人拒绝签收等原因，导致诉讼文书未能被当事人实际接收，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上记明情况之日视为送达之日。

第十三条 保密义务与权利

13.1 保密信息内容：保密信息包括但不限于以下内容甲方提供的OA、HIS、LIS、 PACS、 EMR、HRP、SPD、综合绩效和集成平台与数据中心等系统提供给乙

徐州医科大学附属医院

方的所有数据，注册到软件中的甲方用户信息，组织架构及人员任命信息，涉及到甲方各个平台技术信息和网络拓扑信息，合作协议信息。上述保密信息可以以数据、文字及记载上述内容的文档、光盘、软件、图书等有形介质体现，也可通过口头等视听方式传递。

13.2 保密义务与权利：（1）乙方保证该保密信息仅用于与项目有关的用途。乙方不得将保密信息用于项目以外的任何用途，除为执行项目目的外，乙方不得将保密信息保存到乙方的服务器上，不得在任何时候任何场合自行或允许第三方以任何方式使用该保密信息，不能向任何第三方透露该保密信息。未经甲方书面同意，乙方也不得利用保密信息进行新的研究或开发。（2）乙方保证对保密信息予以妥善保管，并对保密信息在乙方期间发生的因乙方员工导致的以下事项承担全部责任：

①保密信息被盗、泄露，或者其他方式的泄露及/或毁损、灭失。

②任何根据本协议有权从乙方获得保密信息的雇员（包括但不限于现有雇员及从前雇员）、股东、顾问和/或咨询人员等对保密信息未经授权的披露。

③乙方对保密信息不正当披露对甲方造成损失的，乙方将负责赔偿，赔偿金额以实际造成的损失为准。

④乙方对保密信息不正当披露对甲方造成负面影响的，应该及时积极处理并挽回甲方名誉，期间因为处理事件和挽回甲方名誉而发生的任何费用由乙方承担。

⑤乙方保证仅为执行项目的目的向确有知悉必要的雇员、股东、董事、顾问和/或咨询人员披露保密信息，需要对保密信息的披露及利用符合甲方的利益。乙方如发现保密信息泄露，应采取有效措施防止泄密进一步扩大，并及时告知甲方。

⑥项目终止后，乙方应及时将承载保密信息的介质原件及复制件全部返还甲方，最迟不得超过医院发出交还通知之日起 30 个自然日。

13.3 保密期限：永久保密。

第十四条 解决争议方式

如果本合同发生纠纷，协商解决。不愿协商或通过协商仍未能解决的，则任何一方可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

徐州医科大学附属医院

XYFY20251219X2061

第十五条 其他

15.1 本合同一式陆份，甲方肆份、乙方贰份，每份均具同等法律效力。

15.2 本合同经双方法定代表人或授权代表签字盖章（公章或合同专用章）后即行生效，至双方合同权利义务履行完成后终止。

15.3 投标文书与本合同同样具备法律效力，约定内容不一致的以本合同为准；本合同未尽事宜，但投标文书有承诺的，以投标文书为准。

15.3 本合同未尽事宜，经双方共同协商后可作出补充说明，补充说明与本合同有同等法律效力。

（以下无正文）

甲方： 徐州医科大学附属医院（盖章）

法定代表人：

委托代表人：

地　　址： 江苏省徐州市淮海西路 99 号

电　　话： 0516-85802338、85802011(传真)

开户银行： 江苏省徐州市淮海西路 99 号

帐　　号： 10230101040002600

日　　期： 2025.12.26

乙方： 北京顺洋科技有限公司（盖章）

法定代表人：

委托代表人：

地　　址： 北京市丰台区榴乡路 88 号院 18 号楼 9 层 901-9

电　　话： 010-82654632

开户银行： 中国银行股份有限公司北京西坝河南路支行

帐　　号： 329870354219

日　　期： 2025.12.26

合同签署地点： 江苏省徐州市泉山区

合同附件：

合同附件 1 供货范围和价格清单(见招标文件《开标一览表》和《分项价格表》及投标文件)

合同附件 2 技术规格和性能指标(见招标文件《采购需求》及投标文件)

合同附件 3 售后服务和技术培训(见招标文件《采购需求》及投标文件)

合同附件 4 医疗卫生机构廉洁购销合同

XYFY20251219X2061

合同附件 1 供货范围和价格清单(见招标文件《开标一览表》和《分项价格表》及投标文件)

项目名称	项目内容	报价（小写）	交货期
徐医附院机会性癌症筛查平台	详见投标文件	1,750,000.00	合同签订后90日完成交货及安装（地址为采购人指定地点）
总价（大写）		壹佰柒拾伍万元整	

序号	名称	品牌、规格、型号	产品制造企业名称（全称）	制造企业分类（大型、中型、小型、微型、监狱企业、享受政府采购政策的残疾人福利性单位）	数量	数量单位	单价	总价	备注
1	居民端	顺详医院机会性癌症筛查平	北京顺详科技有限公司	小型	1	套	160,000.00	160,000.00	无

徐州医科大学附属医院

XYFY20251219X2061

		台 V2.0							
2	PC 医生端	顺详医院机会性癌症筛查平台 V2.0	北京顺详科技有限公司	小型	1	套	240,000.00	240,000.00	无
3	PC 管理端	顺详医院机会性癌症筛查平台 V2.0	北京顺详科技有限公司	小型	1	套	500,000.00	500,000.00	无
4	数据治理服务	顺详数据治理平台 V1.0	北京顺详科技有限公司	小型	1	套	300,000.00	300,000.00	无
5	数据采集服务	顺详医院机会性癌症筛查平台 V2.0	北京顺详科技有限公司	小型	1	套	200,000.00	200,000.00	无
6	数据质控及预处理服务	顺详医院机会性癌症筛查平台 V2.0	北京顺详科技有限公司	小型	1	套	350,000.00	350,000.00	无
总价合计（即《开标一览表》中的“总价”）				1,750,000.00 元					

温州医科大学附属医院

XYFY20251219X2061

合同附件 2 技术规格和性能指标(见招标文件《采购需求》及投标文件)

模块	一级功能	二级功能	三级功能	功能详细描述
居民端	登录/注册/跳转			完成居民登录和注册的功能支撑;
	知情同意书	知情同意书		支持评估前知情同意书签署;
	风险评估	评估列表		居民可以查看自己的所有评估列表;
		风险评估		以问卷的形式，评估居民的癌症风险情况，支持查看评估数据来源、以及上次评估填写的内容;
		评估结果查看		▲显示居民的各癌种的评估结果。 1、当评估居民某癌种高风险时，显示该癌种命中的风险因素、预防措施、早期症状、科普知识、就医指南、推荐筛查项目; 2、当评估居民某癌低风险时，显示该癌种的风险因素; 3、当评估后仍无法评估时，支持再次评估。
		快速筛查预约		支持居民根据推荐的筛查项目，快速进行预约筛查项目;
		评估问卷详情		▲支持居民对本次评估结果进行修改; 支持修改时间及次数配置;
	筛查管理	筛查列表		居民可以查看既往的所有筛查列表;
		智能预约		系统智能预约筛查;
		筛查预约		▲支持居民选择预约医院、筛查项目、以及预约的号源和时间;
		预约医院		选择医院时，与后台管理功能联动，支持根据用户自定义的逻辑、距离、既往筛查人数等条件进行过滤医院;
		预约项目		可选择需要预约的筛查项目，支持查看项目价格、检查注意实现等信息;

杭州医科大学附属医院

		筛查号源及时间		可选择筛查的预约时间，根据医院维护的号源情况，查看可预约时间以及各时间点的剩余号源情况；
		筛查报告		▲支持查看居民的筛查报告结果，报告结果来源包含：筛查医院对接、系统自行抓取；
	健康管理	健康管理列表		居民可以查看自己的所有健康档案管理清单；
		健康管理任务		以问卷的形式，对居民进行随访；支持查看随访数据内容以及往次填写的内容；
		随访问卷详情		支持居民对本次随访结果进行修改；支持修改时间及修改次数配置；
		复诊提醒		当居民存在阳性报告时，提示居民进行复诊；
		快速筛查预约		提示居民进行复诊时，支持快速进行预约筛查项目；
	消息提醒	消息提醒		提醒居民按时评估、筛查、随访等操作；
	支持与医院系统对接	功能对接		支持融入到医院的互联网医院；
PC 医生端	信息问询			▲在患者进行癌症智能评估时，支持当患者的一诉五史中信息模糊、不完整，或者医生的书写习惯导致信息缺失，无法完成完整的评估流程时，自动触发信息问询，提醒医生问询患者补充相关病史信息；医生补充后，将重新计算癌种风险；
	阳性提醒	临床表现		显示患者的临床表现异常的内容，支持进行数据溯源；
		体格检查		显示患者的体格检查异常的内容，支持进行数据溯源；
		检查/检验结果		显示阳性的检查检验报告，支持查看报告详情，支持进行数据溯源；
		病理/内镜结果		▲显示阳性的病理内镜报告，支持查看报告详情，支持进行数据溯源；

徐州医科大学附属医院

		诊疗建议		给患者提出诊疗建议；
	风险评估	风险评估		显示患者各肿瘤的风险评估结果和具体风险因素，支持进行数据溯源；
		推荐筛查		▲当患者高危时，推荐患者具体的筛查项目，并显示相关筛查状态；
		筛查情况		显示完成了具体哪个筛查项目，并显示项目是否异常，支持查看报告详情；
	筛查总结	风险评估		显示患者的临床表现异常的内容，支持进行数据溯源；
		临床表现		显示患者的体格检查异常的内容，支持进行数据溯源；
		体格检查		显示阳性的检查检验报告，支持查看报告详情，支持进行数据溯源；
		检查/检验结果		显示阳性的病理内镜报告，支持查看报告详情，支持进行数据溯源；
		病理/内镜结果		给患者提出诊疗建议；
		诊疗建议		显示患者的临床表现异常的内容，支持进行数据溯源；
	早诊报告			▲支持打印早诊报告，患者可通过报告一览自身的早诊情况；
	患者 360			▲展示患者评估和筛查的时序图、风险因素推理过程、阳性判断推理过程及原始内容的溯源和算法治理结果；
	我的患者			展示用户所管辖的所有纳入机会筛查的患者，展示用户所处科室的人群评估及筛查情况；支持查看未纳入评估原因；
	支持与医院系统对接			支持融入到医生的工作流程中；
PC 管理端	总体概览			支持用户添加平台功能快捷入口； 支持浏览用户权限范围内的在院患者概览情况，风险评估概览情况，筛查结果概览情况，随访概览情况； 支持展示高危因素触发概览情况 支持展示消息内容，支持快速跳转

徐州医科大学附属医院

				到患者的页面；
	在院分析	患者列表		分角色查看医生所负责的患者情况，以及具体的就诊情况，支持查看患者详情；支持按照患者就诊维度，显示就诊期间的风险评估、阳性、筛查情况；
		患者全景	概览时序图	显示早诊早治相关事件的数据预览
			风险评估	支持查看风险评估记录；支持查看风险因素内容；支持查看癌种高危规则；支持对触发的风险因素进行数据溯源；
			信息问询	支持查询问询记录；支持查看问询详情；支持对问询结果进行数据溯源；
			筛查项目	支持查看评估高危者筛查项目：包含筛查项目报告状态、筛查结果，支持对筛查结果进行数据溯源；
			阳性提醒	支持查看阳性结果，支持对阳性结果进行数据溯源；
			随访记录	支持查看患者随访记录；支持查看随访记录详情；
	专题分析	核心指标概览		▲支持核心指标的统计，支持按照整体和各癌种做洞察决策分析；
		评估专题	▲风险评估分析概览	1、统计风险评估总纳入人数、应评估人数、评估人次、居民自主评估人次、代测评评估人次、院内测评人次、高危人次、低危人次、无法评估人次、评估率、高风险率、无法评估率； 2、支持按照应评估人数、实际评估人数、高风险人数、评估率、高风险率展示人群分布趋势图和明细数据； 3、支持按照上线癌种分别展示评估人数、实际评估人数、高风险人数、评估率、高风险率的趋势变化

徐州医科大学附属医院

				和明细数据； 4、支持对风险评估患者的高风险因素按照词云图进行分析；
			风险评估明细概览	针对风险评估的人群进行统计，支持展示评估人群的基本信息和癌种评估情况和阳性情况；支持查看患者评估视图；支持多维度纳排搜索；
			居民注册记录查询	支持查看注册情况，可查看居民自主注册人数、代注册人数，且支持通过多维度查询，支持下钻到具体人员；
			代患者评估	代患者完成风险评估；支持新建患者并为其测评评估；支持查看风险评估的详细信息；
		筛查专题	▲筛查情况分析概览	1、支持统计高风险人数、高风险人次、筛查完成人数、筛查完成人次以及筛查率； 2、支持按照上线癌种维度统计高风险人群按照各年龄段及性别维度分析筛查依从性； 3、支持按照高风险人次、筛查完成人次、筛查率统计人群分析趋势时间变化； 1.1 **4、支持统计总预约人数、总预约人次、居民自主预约人次、代预约人次、预约人群中的已出报告人次、已到检人次、已弃检人次；**
			筛查结果分析概览	1、支持统计筛查完成人数、筛查完成人次、筛查阳性人数、筛查阳性人次以及阳性检出率； 2、支持按照上线癌种维度维度筛查检出率，并支持按照年龄及性别维度分析展示； 3、支持按照筛查完成人次、筛查阳性人次、阳性检出率统计筛查检出率时间变化情况；
			筛查结果明细列表	支持针对筛查人群进行统计；支持展示筛查人群的基本信息和筛查完成情况；支持查看患者筛查视图；支持多维度纳排搜索；

徐州医科大学附属医院

			筛查预约管理	支持按权限查询所有管辖组织的预约数据；支持针对不同状态的预约数据进行操作，例如到检、弃检、上传报告等；
			代患者预约	▲支持代患者完成筛查预约；
		早诊早治专题	早诊早治分析概览	1、支持统计早诊早治总纳入人数、风险评估人数、评估人次、评估率、高危人数、高危险人次、高危率、筛查完成人数、筛查完成人次、筛查率、筛查阳性人数、筛查阳性人次、阳性检出率，确诊人数、确诊人次，支持按指标数据下钻查看明细； 2、支持对各上线癌种进行全周期的漏斗分析，包括应评估人数、实际风险评估人数、高风险人数、筛查完成人数、筛查阳性人数、确诊人数的逐级漏斗展示； 3、支持展示上线癌种的高风险因素的占比分析； 4、支持展示上线癌种的筛查及确诊情况分布，如未筛查、筛查且未确诊、筛查且确诊三个维度； 5、支持展示上线癌种各时间段和各年龄段的全周期转化情况分析，围绕评估率、高风险率、筛查率、阳性检出率、确诊率的维度进行分析； 支持按照癌种展示评估人群分布情况：高危、低危、无法评估；支持按照癌种展示高危人次、筛查完成人次、筛查阳性人次；支持分癌种展示应随访人数、随访人数； 支持按时间趋势查看评估、筛查、确诊、随访维度的分布情况； 8、支持查看各区域或单区域的应随访人数、随访人数、应动员人次、动员人次；
			早诊早治明细列表	▲支持按照人群维度显示风险评估过的所有患者；支持查看患者基本信息、评估情况、筛查情况；

徐州医科大学附属医院

		随访管理专题	随访管理专题	1、支持查看应随访人次、实际随访人次、动员人次、未动员人次； 2、支持对随访人群进行分配，分配到机构或分配到机构工作人员； 3、支持对随访人员进行动员，并记录动员信息
			随访患者列表	▲支持展示随访患者列表，支持查看随访患者的基本信息和历次随访记录；支持对添加随访记录；
		数据下载中心	数据下载中心	支持通过权限分配控制数据下载和导出，支持记录下载账号；
	后台管理	菜单管理	/	配置平台所属菜单及路径
		角色管理	/	支持新增/编辑/删除角色的功能菜单
		组织管理	/	支持新增/编辑/删除组织
		用户管理	/	给用户分配产品权限及数据权限
		上线癌种及指标管理	/	控制上线癌种和考核监测指标的显隐
		知情同意书管理	基础配置	维护平台是否启用知情同意书
			模版管理	维护平台使用的知情同意书模版内容，支持发布和停止发布等操作
		评估管理	评估题目	维护问卷的原始题目，支持单选题、多选题、填空题的设置
			评估纳排	维护使用问卷的纳入和排除条件
			评估问卷	通过引用评估题目和评估纳排条件，生成问卷
			高危因素	▲维护七癌种的高危因素及触发条件
			评估结果	维护评估结果的提示内容及筛查项目的推荐展示
		筛查报告管理	报告结果推理	▲维护推理筛查报告的各项阳性条件和推理过程维护
		筛查项目管理	筛查设置	维护关于筛查的基础配置信息，如居民端筛查自动预约开关、医生端自动推筛查开关等

徐州医科大学附属医院

			筛查项目维护	▲维护七癌种内置的标准筛查项目和标准筛查项目关联的同类筛查项目的对照
		筛查机构管理	机构列表管理	筛查机构管理
			筛查项目匹配对照	将医院的筛查项目与标准的筛查项目进行对照，并支持维护其他医院个性化字段，如支持医保标识等
			筛查号源维护	维护筛查机构的号源开放情况等
		筛查任务管理		按时间维度维护筛查任务，支持按照总量和癌种两种模式进行任务分配，并支持按筛查机构进行分配
		健康管理	▲随访管理题目	系统内置客户购买癌种的健康随访题目，支持对随访题目进行编辑、启用和停用操作 支持按照题目名称和癌种及状态搜索评估题目 支持新增和删除评估题目，删除评估评估题目时需要判断该题目是否被引用，如果被引用不允许删除 支持维护题目名称、适配癌种 支持设置填空题和选择题目，其中选择题目包括单选题和多选题 支持对选择题目配置选项，支持调整选项的显示顺序和适配癌种 支持新增和删除题目选项 支持设置填空题的类型，包括数值类型和文字类型 支持设置数值类型的最小长度和最大长度 支持设置文字类型的单位
			健康管理问卷	支持展示健康管理问卷，支持对问卷进行编辑、删除、复制、查看、发布和停止发布操作 支持按健康管理问卷名称、问卷状态进行搜索过滤 支持新增问卷，在新增问卷中支持调用健康管理题目 支持设置健康管理问卷的名称

徐州医科大学附属医院

				支持对问卷中的题目调整显示顺序和显示隐藏，支持显示题目的附加信息如适配癌种 支持设置题目之间的关联关系 支持设置题目的选项之间的组关联关系 支持设置当跳过题目时是否给题目赋予默认值 支持配置跳过题目的依赖关系
			▲健康管理方案	支持根据方案名称、方案类型、方案癌种等信息对随访方案进行查询 支持新增、编辑、查看随访方案 支持引入随访问卷，根据不同方案类型、患者标签等信息、维护随访方案 支持设置不同的随访方案的随访计划 支持配置随访方案的开始时间以及历次随访计划的开始时间 支持设计每个随访计划的窗口期
			随访分配规则配置	支持配置随访分配规则，配置条件组，将满足条件的人员自动分配到某机构或某机构工作人员。
数据治理服务	数据结构化及归一化服务、风险智能评估数据加工服务、筛查数据加工服务、随访数据加工服务；			
数据采集服务	离线数据采集服务、增量数据采集服务；			
数据质控及预处理服务	文书拆解服务、数据清洗服务、数据质控服务；			

郑州医科大学附属医院

合同附件 3 售后服务和技术培训(见招标文件《采购需求》及投标文件)

1、系统验收合格正式运行后提供至少 3 年原厂质保服务（自验收合格书签订之日起计算），终生维护。在免费质保期内，如对软件有新的改进、增加新功能或者为适应最新标准所形成的最新版本，均免费、及时提供给用户使用。在免费质保期结束后，出保后的维护费用至少不超过合同金额的 8%。在设备的设计使用寿命期内，保证采购人更换到原厂正宗的零部件，确保设备的正常使用。

2、投标人应在投标文件中说明在保修期内提供的服务计划，维护范围包括（包括但不限于）软件安装，调试、维修，接口等内容。

3、在系统的服务期内，投标人应确保系统的正常使用。在接到用户服务要求后应立即做出回应，并在承诺的服务时间内实施服务。

4、投标人有良好的售后服务能力，并提供质保期内的免费服务及软件升级，需提供全年 7 天 24 小时服务（电话、远程或现场），并在接到招标人通知后 8 小时内到达现场。项目验收合格后，每年不低于 4 次的例行维护及巡检。例行维护内容包括:软件的功能增强性维护等应用软件系统扩充升级(其中包括系统维护、跟踪检测），保证投标方所开发的软件正常运行；硬件的现场巡检、调整优化，并对设备进行保养和正常维护并提交维护报告等。

5、培训要求（费用包含在投标报价中）

（1）中标人须根据本项目特点及技术要求对采购人使用人员进行培训，培训对象包括但不限于系统管理员、医院管理人员、操作员。系统管理人员培训内容为系统中涉及的相关技术内容;医院管理人员培训内容为系统流程和相关管理思想;操作员培训内容为系统的操作培训。

（2）根据采购人的情况和要求制定相关培训方案，课程设置等，包括培训资料、讲义等。

（3）培训时间：≥10 小时。

6、本次招标项目为交钥匙项目，除采购人原因外，所有为完成本项目的费用均包含在总报价中，包括所有系统的免费维护期内的维保费用。

7、本次招标涉及的系统不能有使用终端数、操作账号数、各种用户数、在线会话数量等限制。

8、工程建设中所有对外接口提供免费对接。

XYFY20251219X2061

合同附件 4 医疗卫生机构廉洁购销合同

医疗卫生机构廉洁购销合同：

购货单位：徐州医科大学附属医院（以下简称甲方）

供货单位：北京顺详科技有限公司（以下简称乙方）

合同签署地点：江苏省徐州市

为进一步加强医疗卫生行风建设，规范医疗卫生机构医药购销行为，有效防范商业贿赂行为，营造公平交易、诚实守信的购销环境，经甲、乙双方协商，同意签订本合同，并共同遵守：

一、甲乙双方按照《民法典》及购销合同约定购销药品、医用设备、医用耗材、检验检测试剂等货物、服务、工程类项目。

二、甲方应当严格执行购销合同验收、入库制度，对采购项目及发票进行查验，不得违反有关规定合同外采购、违价采购或从非规定渠道采购。

三、甲方严禁接受乙方以任何名义、形式给予的回扣，不得将接受捐赠资助与采购挂钩。甲方工作人员不得参加乙方安排并支付费用的营业性娱乐场所的娱乐活动，不得以任何形式向乙方索要现金、有价证券、支付凭证和贵重礼品等。被迫接受乙方给子的钱物应予退还，无法退还的，有责任如实向有关纪检监察部门反映情况。

四、严禁甲方工作人员利用任何途径和方式，为乙方统计医师个人及临床科室有关医药产品用量信息，或为乙方统计提供便利。

五、乙方不得以回扣、宴请等方式影响甲方工作人员采购或使用医药产品的选择权，不得在学术活动中提供旅游、超标准支付食宿费用。

六、乙方指定作为销售代表洽谈业务。销售代表必须在工作时间到甲方指定地点联系商谈，不得到住院部、门诊部、医技科室等推销医药产品，不得借故到甲方相关领导、部门负责人及相关工作人员家中访谈并提供任何好处费。

七、乙方如违反本合同，一经发现，甲方有权终止购销合同，并向有关卫生计生行政部门报告。如乙方被列入商业贿赂不良记录则严格按照《国家卫生计生委关于建立医药购销领域商业贿赂不良记录的规定》（国卫法制发〔2013〕50号）相关规定处理。

八、本合同作为医药产品购销合同的重要组成部分，与购销合同一并执行，具有同等的法律效力。

九、本合同一式陆份，甲方肆份，乙方贰份，并从签订之日起生效。

甲方：徐州医科大学附属医院（盖章）

法定代表人：

委托代表人：

日　　期：2025年12月26日

乙方：北京顺详科技有限公司（盖章）

法定代表人：

委托代表人：

日　　期：2025年12月26日