第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：延边脑科医院（采购人）

乙方（全称）：吉林省中禾智能科技有限公司（供应商）

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关的法律法规，以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

1. 项目信息

（1）采购项目名称：延边脑科医院电子签名系统建设

采购项目编号：GMZB-YJ-2025022

（2）采购计划编号：GMZB-YJ-2025022

（3）项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：延边脑科医院电子签名系统建设采购 1 套

品牌：数字认证 规格型号：COSS9300 等

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

①涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

（注：关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安全可靠测评的软硬件，如CPU芯片、操作系统、数据库等。）

②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

□是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____ 数量：____ 金额：_____

□否

（4）政府采购组织形式：☑政府集中采购 □部门集中采购 □分散采购

（5）政府采购方式：□公开招标 □邀请招标 □竞争性谈判 ☑竞争性磋商

□询价 □单一来源 □框架协议 □其他：_____

（注：在框架协议采购的第二阶段，可选择使用该合同文本）

（6）中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业：□是 ☑否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：□是 ☑否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：□是 ☑否

中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：□是 ☑否

中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：☐是　　☑否

（7）合同是否分包：☐是　　☑否

分包主要内容：_____

分包供应商/制造商名称（如供应商和制造商不同，请分别填写）：

_____

分包供应商/制造商类型（如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型）：

☐大型企业　☐中型企业　☐小微型企业

☐残疾人福利性单位 ☐监狱企业 ☐其他

（8）中标（成交）供应商是否为外商投资企业：☐是　　☑否

外商投资企业类型：☐全部由外国投资者投资　☐部分由外国投资者投资

（9）是否涉及进口产品：

☐是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____ 金额：_____

国别：_____ 品牌：_____ 规格型号：_____

☑否

（10）是否涉及节能产品：

☐是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____

☐强制采购　　☐优先采购

☑否

是否涉及环境标志产品：

☐是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____

☐强制采购　　☐优先采购

☑否

是否涉及绿色产品：

☐是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：_____

☐强制采购　　☐优先采购

☑否

（11）涉及商品包装和快递包装的，是否参考《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》明确产品及相关快递服务的具体包装要求：

☐是　　☐否　　☑不涉及

2. 合同金额

（1）合同金额小写：520,000.00

大写：伍拾贰万元整

分包金额（如有）小写：_____

大写：_____

（注：固定单价合同应填写单价和最高限价）

（2）合同定价方式（采用组合定价方式的，可以勾选多项）：

☐固定总价 ☑固定单价 ☐固定费率 ☐成本补偿 ☐绩效激励 ☐其他_____

（3）付款方式（按项目实际勾选填写）：

☑全额付款：甲方收到乙方发票，并且验收完毕 60 日内，支付合同总金额的 100%（不计息）

☐分期付款：（应明确分期支付合同款项的各期比例和支付条件，各期支付条件应与分期履约验收情况挂钩），其中涉及预付款的：（应明确预付款的支付比例和支付条件）

☐成本补偿：（应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件）

☐绩效激励：（应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件）

3. 合同履行

（1）起始日期：2025 年 7 月 7 日，完成日期：____年___月___日。

（2）履约地点：采购人指定地点

（3）履约担保：是否收取履约保证金：☑是 ☐否

收取履约保证金形式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险

收取履约保证金金额：5%

履约担保期限：3 年

（4）分期履行要求：

（5）风险处置措施和替代方案：

4. 合同验收

（1）验收组织方式：☑自行组织 ☐委托第三方组织

验收主体：延边脑科医院

是否邀请本项目的其他供应商参加验收：☐是 ☑否

是否邀请专家参加验收：☐是 ☑否

是否邀请服务对象参加验收：☑是 ☐否

是否邀请第三方检测机构参加验收：☐是 ☑否

是否进行抽查检测：☐是，抽查比例：_____ ☑否

是否存在破坏性检测：☐是，（应明确对被破坏的检测产品的处理方式）

☑否

验收组织的其他事项：/

（2）履约验收时间：（计划于何时验收/供应商提出验收申请之日起 7 日内组织验收）

（3）履约验收方式：☑一次性验收

☐分期/分项验收：（应明确分期/分项验收的工作安排）

（4）履约验收程序：设备送货到院后厂商负责培训，培训合格后使用科室和采购科室共同验收。如果重大偏差不予通过 。

（5）履约验收的内容：（应当包括每一项技术和商务要求的履约情况，特别是落实政府采购扶持中小企业，支持绿色发展和乡村振兴等政策情况）

（6）履约验收标准：

（7）是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：☐是 ☑否

（8）履约验收其他事项：/

5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

（1）政府采购合同协议书及其变更、补充协议

（2）政府采购合同专用条款

（3）政府采购合同通用条款

（4）中标（成交）通知书

（5）投标（响应）文件

（6）采购文件

（7）有关技术文件，图纸

（8）国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

6. 合同生效

本合同自 2025年7月7日 生效。

7. 合同份数

本合同一式 4 份，甲方执 3 份，乙方执 1 份，均具有同等法律效力。

合同订立时间： 2025 年 7 月 7 日

合同订立地点： 长春市朝阳区

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

甲方（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）		乙方（供应商）	
单位名称（公章或合同章）	延边脑科医院	单位名称（公章或合同章）	吉林省中禾智能科技有限公司
法定代表人 或其委托代理人 （签章）		法定代表人 或其委托代理人（签章）	
		拥有者性别	女
住　所	延吉市局子街1662号	住　所	长春市南关区绿地中央广场10B栋1347、1348室
联 系 人	刘伟	联 系 人	孙艳玲
联系电话	13843330703	联系电话	13756216717
通信地址		通信地址	
邮政编码	133000	邮政编码	130000
电子邮箱	20957963@qq.com	电子邮箱	260230360@qq.com
统一社会信用代码	1222240041304259l4	统一社会信用代码	91220106MA171CK78T
		开户名称	吉林省中禾智能科技有限公司
		开户银行	中国光大银行股份有限公司长春生态广场支行
		银行账号	52660188000048661

注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。

附：成交通知书

项目编号：GMZB-YJ-2025022

成 交 通 知 书

致：吉林省中禾智能科技有限公司

延边脑科医院电子签名系统建设于2025年06月24日进行了竞争性磋商采购，经竞争性磋商小组评审并报采购人审定后，确定贵公司为：延边脑科医院电子签名系统建设的成交供应商，成交金额：520000.00元；合同履行期限：自签订合同之日起45日内完成供货及验收。该项目其他要求，按照本项目《竞争性磋商文件》的有关规定执行。

请贵公司于《成交通知书》发出之日起30天内与本项目采购人签订合同协议书。

采 购 人：延边脑科医院

法定代表人或负责人：（签字或盖章）

采购代理机构：国泰招标有限责任公司

法定代表人：（签字或盖章）

日　　期：2025年06月26日

附：投标产品设备参数

序号	货物名称	品牌型号	采购文件参数要求	响应文件参数响应	原产地及制造厂商	数量	单位	单价（元）	合计（元）	质保期
1	协同签名系统	数字认证 COSS9300	1.支持对协同签名密钥的生成、存储、使用、销毁等全生命周期的管理。	我公司提供的协同签名系统支持对协同签名密钥进行全生命周期的管理，包括密钥的生成、存储、使用、销毁等。	北京数字认证股份有限公司	1	台	102814	102814	三年
			2.支持对个人数字证书全生命周期管理，包括注册申请、身份核实、证书下载、证书重签、证书注销。	我公司提供的协同签名系统支持对个人数字证书全生命周期管理，包括注册申请、身份核实、证书下载、证书重签、证书注销，确保用户数字身份的安全与有效。						
			3.基于个人数字证书，支持移动 APP 直接签名、扫码签名、推送签名、自动签名等。	我公司提供的协同签名系统能够基于个人数字证书，通过移动 APP 实现直接签名、扫码签名、推送签名、自动签名等多种签名方式及验证流程，保障签名的可追溯性和不可篡改性。						
			4.支持一对多、多对一、多对多的授权签名及管理功能，满足教学类场景需求。	我公司提供的协同签名系统支持一对多、多对一、多对多的授权签名及管理功能，提升教学类场景流转的效率，确保教学类场景管理的便捷性和高效性。						
			5.支持基于数字证书的个人电子签章、扫码签章、网页签章、PDF 签章功能，签章图片支持移动端手写和管理端自定义。	我公司提供的协同签名系统支持基于数字证书的个人电子签章、扫码签章、网页签章、PDF 签章功能，并且签章图片支持在移动端进行手写签名，同时在管理端也提供了丰富的自定义选项，以满足不同用户对于签章样式和布局的个性化需求。						
			6.支持基于公安 CTID 生物识别和手机号三要素的身份核验，支持下证激活码短信发送，短信网关支持自建云服务短信网关和第三方短信网关。	我公司提供的协同签名系统支持基于公安 CTID 生物识别和手机号三要素的身份核验，确保用户身份的真实性和安全性，同时支持下证激活码短信发送功能，并且短信网关支持灵活配置，既支持自建云服务短信网关也可无缝对接第三方短信网关，以满足多样化的业务需求。						
			7.支持对用户的查看、添加、修改、删除、批量导入等。	我公司提供的协同签名系统支持对用户进行全面管理，包括查看用户信息、添加新用户、修改用户信息、删除用户账户以及用户信息的批量导入等功能。						

			8.支持可视化用户量、签名量、证数量的统计分析，报表导出，便于用户管理及统计查询。	我公司提供的协同签名系统不仅支持可视化地展示用户量、签名量、证书数量等数据的统计分析，还支持将生成的统计报表导出，便利日常管理工作和统计查询需求。						
			9.提供审计日志、业务日志、管理员操作日志、SYSLOG 日志等服务。	我公司提供的协同签名系统提供全面的日志管理服务，包括审计日志、业务日志、管理员操作日志以及 SYSLOG 日志等，为系统的安全审计、故障排查及性能优化提供了强有力的支持。						
			10.具备高可用、高稳定性，支持双机及集群的高性能负载，支持 IPv4/IPv6。	我公司提供的协同签名系统具备高可用性和高稳定性，系统支持双机及集群部署，有效提升了系统的冗余能力和故障恢复能力，并全面支持 IPv4 和 IPv6 两种网络协议。						
			11.设备高度≤2U	我公司提供的协同签名系统设备高度为 2U						
			12.网络接口≥2*100/1000M、2*10000 光口	我公司提供的协同签名系统网络接口为：2*100/1000M、2*10000 光口						
			13.内存≥2*16G	我公司提供的协同签名系统内存为：2*16G						
			14.硬盘容量≥2*4T	我公司提供的协同签名系统硬盘容量为：2*4T，支持 Raid						
2	手写信息数字签名板	数字认证 AnySign-D10	1.支持对签署文件进行电子签名，采用第三方 CA 机构颁发的事件型证书，对签名人签署名字进行电子签名，确保签名的合法性、完整性	我公司提供的手写信息数字签名板支持对签署文件进行电子签名，采用第三方 CA 机构颁发的事件型证书/单位数字证书，基于标准 PKI 体系，对签名人签署名字进行电子签名，符合《电子签名法》要求，确保签名的合法性、完整性	北京 北京数字认证股份有限公司	11	台	2456	27016	三年
			2.支持第三方 CA 机构颁发的设备证书进行数据签名，可不依赖服务器，同时确保数据防篡改	我公司提供的手写信息数字签名板支持第三方 CA 机构颁发的设备证书进行数据签名，通过硬件安全模块存储私钥，确保签名过程无需依赖外部服务器，防止中间人攻击，确保数据防篡改。						
			3.支持采集手写签名笔迹，通过显示屏采集签名人签字笔迹，并且可查询 PDF 签名笔迹回放	我公司提供的手写信息数字签名板支持采集手写签名笔迹，通过显示屏采集签名人签字笔迹，签名笔迹以矢量数据存储，并且可查询 PDF 签名笔迹回放，确保签名行为可追溯。						

4. 支持采集行为证据，通过指纹仪采集指纹，形成签名行为的证据	我公司提供的手写信息数字签名板支持采集行为证据，通过指纹仪采集指纹，形成签名行为的证据，自动生成电子证据包。
5. 支持采集手写批注，通过手写签名板获取签名人手写批注笔迹图片。支持多种批注模式，模式一展示全部文字，仅抄写部分字；模式二展示全部文字，全部需抄写。支持批注样式选择，样式一按照田字格划分；样式二按照行划分。同时批注页面标题可通过接口自定义内容	我公司提供的手写信息数字签名板为签名人提供多种便捷的签名及批注模式，支持采集手写批注，通过手写签名板获取签名人手写批注笔迹图片。支持多种批注模式，模式一展示全部文字，仅抄写部分字；模式二展示全部文字，全部需抄写。支持批注样式选择，样式一按照田字格划分；样式二按照行划分。同时批注页面标题可通过接口自定义内容，用户可根据实际需求进行动态调整，满足多样化签名需求
6. 支持将 pc 屏幕信息扩展或者复制到手写屏幕上展示和操作	我公司提供的手写信息数字签名板支持屏幕扩展或镜像模式，能够实现将 pc 屏幕信息扩展或者复制到手写屏幕上展示和操作
7. 支持模拟鼠标，可以使用笔进行操作扩展屏界面，同时可设置启动和禁用	我公司提供的手写信息数字签名板支持笔触模拟鼠标功能，可以使用笔进行操作扩展屏界面，同时可设置启动和禁用，为用户提供便捷的签署
8. 支持通过坐标和宽高值，预设需要签名人签名、捺印的签名框位置和大小	我公司提供的手写信息数字签名板提供可视化配置工具，支持通过坐标和宽高值，预设需要签名人签名、捺印的签名框位置和大小，支持动态调整并保存为模板。
9. 支持设置签名算法，RSA 或 SM2	我公司提供的手写信息数字签名板支持设置 RSA 或 SM2 签名算法，用户可通过配置文件或管理界面选择默认签名算法
10. 支持设置是否强制输入签名人姓名、证件信息	我公司提供的手写信息数字签名板提供配置选项功能，支持设置是否强制输入签名人姓名、证件信息，提供灵活、多样的验证方式
11. 支持配置采集的指纹、人像图片的质量，数值越大质量越高，图片越大	我公司提供的手写信息数字签名板支持支持质量参数调节，配置采集的指纹、人像图片的质量，数值越大质量越高，图片越大，实现动态的质量变化及调整

			12. 支持配置笔书写模式，分为等宽模式、笔锋模式	我公司提供的手写信息数字签名板支持配置笔书写模式，分为等宽模式、笔锋模式，用户可自主切换对应模式					
			13. 支持配置指纹采集模式，包括不采集、是否检测到指纹设备进行自动采集、必须采集、采集失败后自动跳过	我公司提供的手写信息数字签名板支持配置指纹采集模式，包括不采集、是否检测到指纹设备进行自动采集、必须采集、采集失败后自动跳过，用户可根据实际需求进行灵活配置					
			14. 支持设置指纹图片颜色，并且可设置图片是否透明处理；可设置输出指纹图片格式包括 jpg、gif、png	我公司提供的手写信息数字签名板具备指纹模块配置功能，支持设置指纹图片颜色，并且可设置图片是否透明处理；可根据需求自定义设置输出指纹图片的格式，图片格式包括 jpg、gif、png 等					
			15. 支持 Windows、信创、云桌面等环境应用	我公司提供的手写信息数字签名板具有高度兼容性，支持 Windows、信创、云桌面等环境应用					
			16. 自带 Linux 系统,不依赖 pc 环境，支持免驱动应用	我公司提供的手写信息数字签名板自带 Linux 系统，无需依赖 pc 环境即可完成签名、加密及证据链生成，支持免驱动应用					
			17. 支持获取版本号、错误码和设备状态，便于排查问题	我公司提供的手写信息数字签名板支持获取版本号、错误码和设备状态，便于及时发现及排查问题					
			18. 屏幕尺寸≥10.1 英寸	我公司提供的手写信息数字签名板屏幕尺寸为 10.1 英寸					
			19. 显示分辨率≥1280×800	我公司提供的手写信息数字签名板显示分辨率为 1280×800					
			20. 手写笔：1 个	我公司提供的手写信息数字签名板配置 1 个手写笔					
			21. 接口类型：USB。	我公司提供的手写信息数字签名板接口类型为 USB 接口					
3	智能密码钥匙	数字认证 UKEY-RS	1. 标准 USB 设备，支持 USB2.0（含）以上接口；	我公司提供的智能密码钥匙为标准 USB 设备，支持 USB2.0（含）及以上接口；	北京北京数字认证股份有限公司	253	个	40	10120	三年
			2. 容量≥64K 字节；	我公司提供的智能密码钥匙容量为 64K 字节；					
			3. 自身的安全要求：具备完善的 PIN 校验保护功能；	我公司提供的智能密码钥匙具备完善的 PIN 校验保护功能，有效防止未经授权的访问和非法操作					
			4. 内置安全芯片，有一定容量的安全存储空间，可以存储用户的私钥及数	我公司提供的智能密码钥匙内置高性能的安全芯片，一定容量的安全存储空间，可以存储用户的私钥及数字证					

			字证书；支持证书和标准： X509 V3；	书，并全面支持 X509 V3 证书标准。						
			5. 支持的算法： SM2、SM3、SM4、RSA2048；	我公司提供的智能密码钥匙支持 SM2、SM3、SM4、RSA2048 等算法。						
			6. 支持 PC/SC 驱动，支持智能卡登录；	我公司提供的智能密码钥匙支持 PC/SC 驱动，支持通过智能卡登录。						
			7. 数据存储时间≥10 年；	我公司提供的智能密码钥匙数据存储时间为 10 年。						
			8. 可擦写次数≥50 万次；	我公司提供的智能密码钥匙可擦写次数为 50 万次。						
			9. 支持建立三级应用；支持多应用，各应用间相互独立；支持多种文件类型（二进制、定长记录、变长记录、循环记录）	我公司提供的智能密码钥匙支持建立三级应用体系，具备多应用支持能力，支持多种文件类型，包括但不限于二进制文件、定长记录文件、变长记录文件以及循环记录文件等，能够轻松应对各种复杂的业务场景。						
4	时间戳服务系统	数字认证 COSS9300-T-S	1. 内置 BD2 时间源模块；	我公司提供的时间戳服务系统内置 BD2 时间源模块，能够提供网络时间协议功能以及高精度时钟源功能。	北京北京数字认证股份有限公司	1	套	76428	76428	三年
			2. 支持在数字签名、电子签章时加盖时间戳，确保签名时间的真实有效；	我公司提供的时间戳服务系统支持在数字签名、电子签章时加盖时间戳，时间戳服务由权威的时间戳服务中心提供，对签名或签章操作的时间进行精确的记录和认证，确保签名时间的真实有效；						
			3. 支持签发可信时间戳、验证时间戳有效性；	我公司提供的时间戳服务系统支持签发时间戳，接收应用系统发来的时间戳签发请求，签发时间戳后将时间戳返回给应用系统，支持验证时间戳时间戳有效性，处理应用系统发来的时间戳验证请求，启动验证流程，对请求中的时间戳进行严格的核对和检查，并将时间戳验证结果返回给应用系统						
			4. 支持可以查看时间源的时间以及状态等信息；	我公司提供的时间戳服务系统可以查看时间源的时间以及状态等信息，提供可视化界面实时显示时间源的时间及状态等指标，确保时间源状态透明可查						
			5. 支持签发时间戳的时候记录业务日志，可以选择开启或关闭业务日志；	我公司提供的时间戳服务系统支持签发时间戳的时候记录业务日志，可以选择开启或关闭业务日志，满足不同用户的个性化需求						

			6.支持日志下载以及 syslog 服务器地址配置	我公司提供的时间戳服务系统提供日志下载以及 syslog 服务器地址配置，可通过系统界面下载所需的日志文件，以便进行离线分析、备份或审计。							
			7.支持日志告警策略功能，管理根据业务需求配置告警策略	我公司提供的时间戳服务系统具备日志告警策略功能，管理员可根据业务需求灵活配置多种告警策略，支持多种告警通知方式							
5	手写信息数字签名系统	数字认证 COSS9300-AnySign-S	1.支持对 PDF 签名，支持单签和批签。	我公司提供的手写信息数字签名系统支持对 PDF 和数据进行电子签名，确保文档的不可篡改性和身份认证，同时支持单签和批签两种模式，灵活应对不同规模的需求。	北京北京数字认证股份有限公司	1	套	40944	40944	三年	
			2.支持添加多个批注，包括自由批注、抄录批注和一键抄录。	我公司提供的手写信息数字签名系统支持添加多个批注，包括自由批注、抄录批注和一键抄录，提升工作效果							
			3.支持刷人脸、手机号比对、刷身份证、采指纹、拍人像五种核验方式，其中刷人脸和手机号比对对接第三方权威数据源，确保电子签名人身份的有效性。	我公司提供的手写信息数字签名系统支持刷人脸、手机号比对、刷身份证、采指纹、拍人像五种核验方式，全面覆盖不同用户群体和场景的需求，其中刷人脸和手机号比对对接第三方权威数据源，确保电子签名人身份的有效性，保障电子签名的安全性。							
			4.支持指纹、照片、笔迹等多种辅助证据采集、绑定。	我公司提供的手写信息数字签名系统支持指纹、照片、笔迹等多种辅助证据采集、绑定，形成一套完整、不可篡改的证据体系。							
			5.支持查看已签文书。	我公司提供的手写信息数字签名系统支持查看已签文书，可以通过系统界面查看所有已经签署的文书。							
			6.支持管理文书删除任务、客户端初始化、患者卡片、扫码签初始化、签名服务地址、短信网关等参数的配置。	我公司提供的手写信息数字签名系统具备参数配置功能，支持管理文书删除任务、客户端初始化、患者卡片、扫码签初始化、签名服务地址、短信网关等参数的配置，可以根据业务需求和工作流程，调整和优化系统的各项参数。							
			7.支持控制和查看文书状态，支持电子病历存储、查询和下载。支持待签文书批量删除。	我公司提供的手写信息数字签名系统提供全面的文书状态控制和查看功能，支持电子病历存储、查询和下载。支持待签文书批量删除。文书状态包括待下载、已下载、							

				待签名、已变更、签名异常、推送异常、已签名、完成。						
			8.支持展示患者信息列表，支持批量删除。	我公司提供的手写信息数字签名系统能清晰、有序地展示患者信息列表，涵盖了患者的各项信息，还支持批量删除操作。						
			9.支持维护科室信息，支持页面新增和删除，支持接口级批量同步/更新科室信息。	我公司提供的手写信息数字签名系统支持科室信息的维护功能，不仅可以通过系统实现科室信息的新增和删除操作，还可以利用接口级的功能，实现科室信息的批量同步与更新。						
			10.支持客户端 APP 安装包管理和升级策略管理，通过扫码二维码进行 APP 的安装。	我公司提供的手写信息数字签名系统支持客户端 APP 安装包管理和升级策略管理，通过扫码二维码进行 APP 的安装，简化安装流程，提升用户体验的便捷性。						
6	网页电子签名客户端	数字认证 ESS-W	1.对医院数据的可视模式的电子签章	我公司提供的网页电子签名客户端支持对医院数据的可视模式的电子签章，确保医疗数据完整性和法律效力。	北京北京数字认证股份有限公司	1	套	13648	13648	三年
			2.支持对 Web 页面表单中的一个或多个域的信息进行电子签章	我公司提供的网页电子签名客户端支持对 Web 页面表单中的一个或多个域的信息进行电子签章，防止数据篡改。						
			3.支持拖动印章图片指定盖章位置完成电子签章	我公司提供的网页电子签名客户端支持拖动印章图片指定盖章位置完成电子签章，确保签章位置防篡改。						
			4.支持会签功能	我公司提供的网页电子签名客户端支持会签功能，可设定签署顺序、角色权限及并签规则						
			5.支持在指定的坐标位置，完成电子签章	我公司提供的网页电子签名客户端支持在指定的坐标位置，完成电子签章，满足医疗文书固定版式签章需求。						
			6.支持查看签署者的数字证书信息	我公司提供的网页电子签名客户端支持查看签署者的数字证书信息，点击签章即可展示颁发者、有效期等信息。						
7	个人数字证书	数字认证 CERT-U	1.标识个人用户网络身份，提供个人身份认证服务；	我公司提供的个人数字证书能够标识个人用户网络身份，提供个人身份认证服务，确保用户在网络空间中的唯一性和可信度	北京北京数字认证股份有限公司	253	张/3年	40	10120	三年
			2.符合《卫生系统数字证书格式规范（试行）》；	我公司提供的个人数字证书符合《卫生系统数字证书格式规范（试行）》；						

			3.符合《卫生系统电子认证服务规范（试行）》；	我公司提供的个人数字证书符合《卫生系统电子认证服务规范（试行）》；						
			4.证书格式标准遵循 x．509v3 标准；	我公司提供的个人数字证书证书格式标准道循 x.509v3 标准，确保数字证书的广泛兼容性和安全性。						
			5.支持自定义证书扩展域管理；	我公司提供的个人数字证书具备可扩展性，支持自定义证书扩展域管理。						
			6.支持 SM2 密码算法；	我公司提供的个人数字证书支持标准的国产 SM2 商用密码算法。						
8	单位数字证书	数字认证 CERT-E-Y	1.标识单位用户网络身份，提供单位身份认证服务；	我公司提供的单位数字证书能够标识单位用户网络身份，提供单位身份认证服务，确保单位用户在网络空间中的唯一性和可信度。	北京北京数字认证股份有限公司	1	张/3年	400	400	三年
			2.符合《卫生系统数字证书格式规范（试行）》；	我公司提供的单位数字证书符合《卫生系统数字证书格式规范（试行）》。						
			3.符合《卫生系统电子认证服务规范（试行）》；	我公司提供的单位数字证书符合《卫生系统电子认证服务规范（试行）》。						
			4.证书格式标准遵循 x．509v3 标准；	我公司提供的单位数字证书证书格式标准道循 x.509v3 标准，确保数字证书的广泛兼容性和安全性。						
			5.支持自定义证书扩展域管理；	我公司提供的单位数字证书具备可扩展性，支持自定义证书扩展域管理。						
			6.支持 SM2 密码算法；	我公司提供的单位数字证书支持标准的国产 SM2 商用密码算法。						
9	设备证书	数字认证 CERT-D-Y	1.标识设备网络身份；	我公司提供的设备证书能够标识设备网络身份，确保设备在网络空间中的唯一性和可信度。	北京北京数字认证股份有限公司	1	张/3年	2960	2960	三年
			2.证书格式标准遵循 x．509v3 标准；	我公司提供的设备证书证书格式标准道循 x.509v3 标准，确保数字证书的广泛兼容性和安全性。						
			3.支持自定义证书扩展域管理；	我公司提供的设备证书具备可扩展性，支持自定义证书扩展域管理。						
			4.支持标准的国产 SM2 商用密码算法，需通过国密局审查并能够接入国家根 CA；	我公司提供的设备证书支持标准的国产 SM2 商用密码算法，能够通过国密局审查并能够接入国家根 CA，确保设备兼容互认。						

			5.符合《卫生系统数字证书格式规范（试行）》；	我公司提供的设备证书符合《卫生系统数字证书格式规范（试行）》。						
			6.符合《卫生系统电子认证服务规范（试行）》；	我公司提供的设备证书符合《卫生系统电子认证服务规范（试行）》。						
10	系统集成服务	数字认证 Hospital-IP	一、电子印章制作服务 1.提供印章制作服务； 2.支持基于制章模板制作电子印章服务； 3.支持基于印章模板进行印模采样服务； 4.支持将印模扫描为 BMP 图片； 5.支持对电子印章的印模进行收集；	我公司提供的电子印章制作服务支持全流程印章制作 1.能够为用户提供印章制作服务； 2.支持基于制章模板制作电子印章服务； 3.支持基于印章模板进行印模采样服务； 4.支持将印模扫描为 BMP 图片； 5.支持对电子印章的印模进行收集；	北京北京数字认证股份有限公司	5	套	47110	235550	三年
			二、签名产品系统集成服务 1.与医院医疗系统进行集成； 2.为医院医疗系统提供电子签名服务，保证电子签名的合法合规	我公司提供的签名产品系统集成服务能够实现为医院医疗系统进行集成，实现可靠电子签名 1.支持与医院医疗系统进行集成； 2.能够为医院医疗系统提供电子签名服务，保证电子签名的合法合规						
			三、HIS 系统集成接口服务 1.接口设计：根据医院 HIS 业务流程，设计电子签名接口，涵盖门诊、住院、医嘱、处方等核心模块，确保签名流程符合医疗规范。 2.接口开发：开发与 HIS 系统的数据交互接口，包括患者信息获取、医嘱签名、处方签名、病历签名等功能，确保数据实时同步。 3.接口测试：进行多场景测试，包括高并发签名请求、异常数据处理、签名日志记录等，确保系统稳定性和数据完整性。	我公司提供的 HIS 系统集成接口服务能够实现 HIS 系统集成接口的设计、开发及测试 1.接口设计：根据医院 HIS 业务流程，设计电子签名接口，涵盖门诊、住院、医嘱、处方等核心模块，确保签名流程符合医疗规范。 2.接口开发：开发与 HIS 系统的数据交互接口，包括患者信息获取、医嘱签名、处方签名、病历签名等功能，确保数据实时同步。 3.接口测试：进行多场景测试，包括高并发签名请求、异常数据处理、签名日志记录等，确保系统稳定性和数据完整性。						