



合同编号: NMJCF2600107EGN00

阿巴嘎旗人民医院（总医院）医共体项目技术服务合同

合同编号:

甲方: 阿巴嘎旗人民医院（阿巴嘎旗总医院）

地址: 别力古台镇查干淖尔路东侧原一中院

乙方: 中电信数智科技有限公司内蒙古分公司

地址: 呼和浩特市金桥开发区世纪七路盛海大厦A座14楼

甲乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及阿巴嘎旗人民医院（总医院）医共体项目152522-NMGDYX-GK-20260001的中标（成交）结果、招标（磋商、谈判）文件、投标（响应）文件等文件的相关内容，经平等自愿协商一致，就如下合同条款达成一致意见。

一、乙方向甲方提供的服务内容

（一）根据招标（磋商、谈判）文件及中标（成交）结果公告，乙方向甲方提供的服务内容如下：医共体建设、医院一体化应用、医共体平台支撑服务。

（二）服务项目名称、服务具体内容、服务方式、服务要求、服务成果等详细内容，见合同附件一服务清单。

二、乙方服务成果的交付时间、地点

（一）服务期限: 自合同签订之日起3个月内完成平台建设

（二）服务成果的交付时间和交付要求（如有）: 3个月内完成医共体平台及相关配套服务定制化开发并部署，投入使用，满足招标文件规定的使用要求

（三）服务地点: 阿巴嘎旗人民医院（阿巴嘎旗总医院）

（四）乙方代表及联系电话: 高宏洋、19304797887，李亚良、13327102225

（五）甲方代表及联系电话: 刘梦瑶、15247993288

三、乙方提供服务成果的质量

（一）乙方提供的服务应同时满足：

1. 符合国家法律法规和规范性文件对服务质量的要求；



合同编号: NMJCF2600107EGN00

2. 符合甲方招标（磋商、谈判）文件对服务的质量要求；

3. 符合乙方在投标（响应）文件中或磋商、谈判过程中对服务质量作出的书面承诺、声明或保证。上述质量要求作为甲方对乙方服务质量的验收依据。

（二）乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、招标（磋商、谈判）文件的相关要求、投标（响应）文件及乙方承诺、声明或保证，向甲方提供相应的服务质量证明文件。

四、乙方服务成果的交付方式及载体

乙方交付服务成果方式及载体应符合国家法律法规和规范性文件的要求，并符合甲方招标（磋商、谈判）文件的要求、乙方在投标（响应）文件中对服务成果交付方式及载体作出的承诺。

五、甲方对乙方服务的监督

甲方对乙方提供的服务有权进行监督，当乙方服务质量、服务内容不符合约定时，甲方有权要求乙方及时进行整改，对乙方拒不改正或整改不到位的，甲方有权随时解除合同，并根据具体情况扣除部分或全部服务费用。

六、合同金额

本合同含税总金额为10080000元（小写）壹仟零捌万元整（大写），税率6%。

七、付款时间及条件

（一）付款时间及付款条件：

1、签订合同后，达到付款条件起（乙方提供符合条件的增值税专用发票）10日，支付合同总金额的40.00%。

2、本项目业务系统主体软件80%的功能模块开发完成，硬件设备部署调试正常，乙方向甲方提供相应进度款发票后，达到付款条件起10日，支付合同总金额的30.00%。

3、本项目完工后，经项目验收合格后，乙方向甲方提供相应进度款发票，达到付款条件起10日，支付合同总金额的30.00%。

（二）甲方账户信息

甲方名称：阿巴嘎旗人民医院（阿巴嘎旗总医院）

开户银行：中国工商银行股份有限公司阿巴嘎旗支行





合同编号：NMJCF2600107EGN00

银行账号：0610035009026415489

(三) 乙方账户信息

乙方名称：中电信数智科技有限公司内蒙古分公司

开户银行：中国建设银行呼和浩特市金桥开发区支行

银行账号：15001706685052500833

八、知识产权

乙方应保证其依据本合同约定向甲方提供的所有服务及服务成果，无论整体或部分，均不存在侵犯任何第三方专利权、著作权、商标权、商业秘密及其他合法知识产权的情形，并承诺对在服务期内所引发的全部知识产权纠纷、索赔、诉讼及相关法律责任与经济损失承担全部责任。本合同医共体建设、医院一体化应用、医共体平台支撑服务等相关工作所涉及的知识产权，均由乙方依法享有完整权利。乙方为履行本合同所投入建设的相关资产、信息系统、平台支撑环境及配套技术设施，均由乙方负责投资、建设、维护、升级与管理，并由乙方依法享有相应的所有权及运营管理权利，确保甲方在合同约定范围内正常、稳定、安全使用相关服务与系统功能。

九、违约条款

(一) 甲方没有正当理由逾期支付合同款项的，每延期一日，甲方应按照合同总金额的1%承担违约责任。延期达到15日，乙方有权解除合同，并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

(二) 甲方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿乙方损失的，乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

(三) 乙方逾期提供服务成果的，每延期一日，乙方应按照合同总金额的1%承担违约责任。延期达到15日，甲方有权解除合同，拒付延期部分的相应服务款项，并要求乙方赔偿甲方的经济损失。

(四) 乙方交付的服务不符合质量要求，或其服务成果存在侵权行为的，甲方有权解除合同，并要求乙方支付合同总金额10%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。





合同编号：NMJCF2600107EGN00

(五) 乙方在参与本项目采购活动过程中，如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行为，除承担相应的行政责任外，甲方有权解除合同，并要求乙方承担合同总金额10%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

(六) 乙方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

十、不可抗力

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知另一方，双方互不承担责任，并在10天内提供有关不可抗力的相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，由双方协商解决。

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

- (一) 提交仲裁委员会仲裁。
- (二) 向阿巴嘎旗人民法院起诉。

十二、合同保存

合同文本一式6份，采购单位、中标（成交）供应商、采购代理机构各执一份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

- 1、服务清单及乙方出具的报价单
- 2、中标（成交）结果公告及中标（成交）通知书
- 3、甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

1. 本项目三个月内完成交付并进行终验，终验验收单应在乙方完成项目交付一个月内签署。
2. 自本项目签订终验验收单之日起，提供三年的免费服务（服务期36个月），涉及到甲方质保期内的定制化开发需求（招标文件规定的建设清单之外的功





合同编号：NMJCF2600107EGN00

能变化即视为定制开发），需按照人工开发工作量，另外付费，开发费用计算公式为人数×开发时长（天）×1500。

3. 乙方在售后服务过程中，出现问题时应按照招标文件要求30分钟内响应。

一般故障修复时间：对于简单的系统故障、硬件故障、网络故障等一般突发事件，应在2小时内完成修复，恢复业务正常运行。

较复杂故障修复时间：对于较复杂的故障（如系统核心功能异常、多设备联动故障、数据部分损坏等），应在4小时内完成修复，若4小时内无法修复，需向应急领导小组和医院相关负责人汇报，说明原因和预计修复时间，并采取临时保障措施。

重大故障修复时间：对于重大故障（如全系统崩溃、大规模数据丢失、严重硬件损坏等），应在8小时内完成核心业务修复，24小时内完成全部业务修复，若24小时内无法完全修复，需制定详细的分期修复计划，确保核心业务不受影响。

4. 本次招标文件所要求进行对接的接口乙方不收取任何费用，三年内新接入设备由甲方提供接口文档，乙方进行免费对接；非由乙方新建设的系统所产生的接口费由甲方承担；若产生其他第三方接口费用，则由三方调研协商后签订三方协议。

5. 保密：本项目涉及的患者敏感信息（如身份证、照片、病历等）及其他需要保密的内容，甲乙双方应严格履行保密职责，若因乙方原因发生泄密，乙方承担相应法律责任；因甲方原因发生涉密信息泄露的情况，甲方承担相应法律责任。

6. 涉及需要存储保管的内容，按照相关法律及规定要求进行保管。

7. 为蒙医医院提供蒙文电子病历系统。

8. 本次项目所建设的电子病历通过四级电子病历评级。

十五、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。



合同编号：



NMJCF2600107EGN00

NMJCF2600107EGN00





NMJCF2600107EGN00

合同编号:

甲方名称: 阿巴嘎旗人民医院 (阿巴嘎旗总医院) (章)

甲方法定代表人或负责人: (签字)

2026 年 3 月 17 日

乙方名称: 中电信数智科技有限公司内蒙古分公司 (章)

乙方法定代表人或负责人: (签字)

2026 年 3 月 10 日

NMJCF2600107EGN00



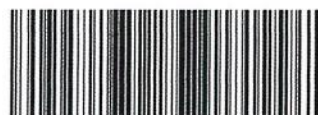
合同编号：

NMJCF2600107EGN00

附件一：服务清单及报价单

序号	系统名称	功能描述	数量	单位	单价（元）	总价（元）
	总计					10080000
一	医共体建设1项				合计	3835312.08
1.1	旗域医共体一体化集成平台		1	套	合计	930600
1.1.1	平台基础管理		1	套	合计	110800
1.1.1.1	电子病历库	提供基础信息录入、查询、修改等操作,实现区划、机构、科室、医护、菜单、角色、医共体配置等管理功能	1	套	27700	27700
1.1.1.2	健康档案库	实现用户注册、登录、注销功能,支持用户名和密码多重校验以及加密处理	1	套	27700	27700
1.1.1.3	医疗资源库	建立患者主索引,实现跨系统信息共享,包含患者档案数据、就医数据、慢病数据、家庭医生签约数据等	1	套	27700	27700
1.1.1.4	综合监管库	提供用户身份认证与权限管理,支持不同系统间单点登录,实现跨系统访问无痕登录	1	套	27700	27700
1.1.2	平台基础服务		1	套	合计	141600
1.1.2.1	基础信息数据服务	基础信息数据服务聚焦患者、医疗机构、医护人员、医疗术语等核心基础数据,依托标准化接口封装为服务,供医共体内各业务系统调用,核心价值是统一基础数据口径、避免重复录入、确保跨系统数据一致性,为所有上层业务提供唯一、准确、标准的基础数据	1	套	28320	28320





合同编号:

NMJCF2600107EGN00

		支撑。				
1.1.2.2	电子健康档案 数据服务	电子健康档案数据服务基于国家相关标准，从家医签约，从居民健康档案、电子病历信息中抽取关键性健康数据，以及居民补充个人健康信息，形成个人当前健康状况以及生命周期主要的健康事件数据信息，实现居民连续的健康管理，提供相关的数据支撑服务。	1	套	28320	28320
1.1.2.3	电子病历数据 服务	电子病历数据服务遵循国家电子病历相关要求，包括病历概要、门（急）诊诊疗记录、住院诊疗记录、健康体检记录、转诊（院）记录、法定医学证明及报告、医疗机构信息等七个业务域的临床信息，提供相关的数据支撑服务。	1	套	28320	28320
1.1.2.4	医疗资源数据 服务	医疗资源数据服务包括专家资源、床位资源、检查资源、药品资源、检验（病理）资源等各类医疗资源，提供相关的数据支撑服务。 医疗卫生机构信息包括本区域内所有医共体内牵头单位和成员单、妇幼保健院等相关信息，平台需支持为每个机构分配唯一标识。	1	套	28320	28320
1.1.2.5	综合监管数据 服务	综合监管数据服务是在电子病历数据、健康档案数据以及医疗资源类数据采集的基础上对各类数据进行归类整合，并加以数据挖掘分析利用，形	1	套	28320	28320



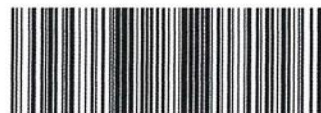


合同编号:

NMJCF2600107EGN00

		成指标资产，方便进行医疗服务运营分析、综合管理决策分析、医疗服务监管、绩效考核管理等运营管理，提供相关的数据支撑服务。				
1.1.3	数据采集交换服务		1	套	合计	375000
1.1.3.1	数据采集管理	提供离线数据采集ETL工具，实现SQL提取、结构及语义转换、数据导入等批量数据采集。	1	套	93750	93750
		实现数据抽取日志和抽取校验比对的功能，保障数据抽取的一致性达到99%以上。				
		实现以可视化拖拉拽方式实现流程任务定义如：数据过滤、字段增删、连接操作等功能。				
		实现用户创建API和创建文件，并对其进行管理，可进行配置，并满足简单校验，实现批量发布及批量下线，对文件满足xlsx和csv格式，对已发布的API可满足下载接口文档。实现按照对应接口文档进行数据上报。				
1.1.3.2	数据质量管理	提供数据治理规则可视化配置能力，通过低代码配置实现快速数据标化配置。	1	套	93750	93750
		提供可视化数据映射关系建立工具，实现可视化配置字段转换、加工、映射。				
		实现自定义校验规则的新增、查看、编辑、删除、启用、停用等，满足数据完整性、非空				





合同编号：

NMJCF2600107EGN00

		性、匹配性、及时性、合法性、时序性规则校验等六种校验规则类型。 根据不同的规则，以主表、关联表、主表/关联表限定条件、主表/关联表过滤条件、字段取值、字典匹配、字段非空等操作进行不同校验规则配置，且各类规则配置均需要满足手写SQL方式。				
1.1.3.3	数据交换管理	满足开放自助式的API商店，能够满足三方厂商从API商店中订阅已发布的API，主要包含信息：API名称、API描述、API上架时间等信息，也可下钻，查看API接口详细信息、接口测试信息。 能够满足管理和记录三方厂商所订阅的API接口。API订阅界面可展示租户已订阅的API接口，满足API编码、API名称、提供系统、审批状态等检索条件，实现下钻可查看此API的详细信息。 实现审批与授权，审批管理是对订购API申请的审批和API商店中无法满足需求而提交API开发需求的审批。需求审批：审核API开发需求信息（请求参数、数据、API要求等），同意则开发API绑定该需求，拒绝提供相应决策理由。 实现网关授权，保证系统可靠性、可扩展性和性能的架构设	1	套	93750	93750



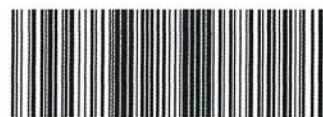


合同编号:

NMJCF2600107EGN00

		计。它通过将多个网关实例组成一个集群，来处理和分发客户端的请求，以保障系统的高可用性。				
		在系统集成数据服务过程中，确保不同系统或组件之间的身份验证和授权。				
1.1.3.4	数据资产管理	需提供医疗数据标准管理功能，满足对标准值域的定义及管理，系统内置行业标准、标准数据集、数据元、国际疾病分类（ICD）等。				
		需提供多种数据建模方式，关联数据标准管理模块。				
		实现依据业务属性自定义，对数据按照业务域进行不同维度分类展示。				
		实现对数据资产的统一管理，快速盘清资产数据的分布和统计情况。	1	套	93750	93750
		实现全数据链路自动形成数据流转血缘关系图，实时了解数据的来龙去脉。				
		需提供主数据管理，可以创建标准的数据模型，对主数据进行维护，采用数据同步工具，对主数据模型进行分发，在跨部门数据协同方面，企业系统集成方面，保证了数据的一致性。				
1.1.4	主数据管理服务		1	套	合计	75200
1.1.4.1	★需集成国家标准、卫生信息系统标准、卫健委统计标准、互联互通交互服务、互联互通值域标准模型。		1	套	75200	75200





合同编号:

NMJCF2600107EGN00

	应满足手动添加和模板导入功能, 用户可以根据需要手动输入编码、名称等信息, 也可以通过模板导入功能将主数据的详细信息按照事先定义好的结构导入到平台中。				
	要求系统具备字典审核与发布功能, 通过字典内容编辑、审批和发布机制, 实现主数据字典的共享与更新。				
1.1.5	平台集成门户	1	套	合计	92000
1.1.5.1	具备平台用户绑定功能, 应满足将接入的子系统用户与平台用户进行绑定, 应有明确配置界面, 以满足医护人员的账户管理需求。	1	套	92000	92000
	提供自定义角色功能, 应满足子系统权限配置, 应能列出系统接入的所有应用系统, 并通过点击指定应用系统进行菜单权限配置。				
	平台提供多种对接方案, 应满足平台统一认证登录、三方授权登录方式。				
1.1.6	主索引管理服务	1	套	合计	136000
1.1.6.1	浏览主索引数据时, 应能给出敏感信息调阅提示, 提醒用户注意所处环境, 保障隐私数据安全。	1	套	88000	88000
	对于患者历史数据合并需提供定时任务执行和执行记录查看信息。				
1.1.6.2	接口服务	1	套	48000	48000
	★1. 提供与全民健康平台, 医保系统, 电子发票系统, 微信/支付宝/银联等接口;				
	2. 和现有系统的相关接口: 包括基层HIS系统和医保, LIS, pacs, 心电, 体检, 医保追溯码, 食源性疾病等系统的接口对接;				
	3. 一体化平台与上级区域平台的接口: 区域平台提交医疗服务数据, 公共卫生, 运营管理数据等;				



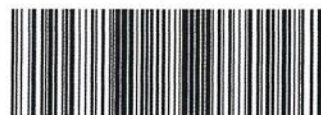


合同编号:

NMJCF2600107EGN00

		4. 一体化平台与医疗机构信息的接口: 按照内蒙古自治区要求的三库一卡数据采集接口医疗机构数据对接;				
		5. 一体化平台与基层医疗卫生信息管理系统接口: 按照内蒙古自治区要求的三库一卡数据采集接口医疗机构数据对接。				
1.2	旗域综合监管中心		1	套	合计	440000
1.2.1	医共体卫生监管		1	套	合计	260000
1.2.1.1	综合监管	实现医疗服务监督、运营监督、卫生监督、基本公卫服务监督、区域服务监督、区域病种监督的功能	1	套	130000	130000
1.2.1.2	综合管理	实现系统指标的统一维护管理功能, 包括指标的创建、指标属性的维护(指标代码、指标名称、计算公式、指标全市、计算单位等)、指标来源管理等, 同时提供指标概况数量统计显示, 包括指标总数量、原子指标数、综合计算指标数等。	1	套	130000	130000
		通过列表对参与预警的指标和异常指标数、超预警阈值最多的指标及异常机构、异常最多的机构和异常指标数进行展示, 并对指标阈值不合理性进行提醒; 通过图表对核心指标进行统计、分析并预警。				
1.2.2	运营分析平台		1	套	合计	180000
1.2.2.1	实现指标管理、预警管理。应满足统计医共体单位时间段内诊疗人次, 包括门诊人次、入院		1	套	180000	180000





合同编号：

NMJCF2600107EGN00

		人次、出院人次、人均住院费用，满足门诊、住院重点疾病分析。满足查看机构门诊、住院患者负担人均费用。满足查看辖区内重点人群总数、签约总人数以及新增重点人群趋势分析。满足查看辖区内双向转诊接诊机构情况。包括医疗服务、医药服务、医保监管、区域共享、基本公卫。				
1.3		旗域业务协同中心	1	套	合计	1947212.08
1.3.1		HRP统一运营平台	1	套	合计	345962.08
1.3.1.1	人力资源	实现组织架构、人事档案、合同管理、人事变更、考勤排班、薪资管理、招聘管理、培训管理、科研教学、报表分析等功能。	1	套	86490.52	86490.52
1.3.1.2	绩效考核	实现质量考核指标、质量考核信息、质量考评信息、质量考评结果、奖金核算和发放等功能。	1	套	86490.52	86490.52
1.3.1.3	财务管理	实现财务管理功能模块，包括预算管理、转账管理、结账管理、应收管理、应付管理、账表管理、固定资产管理等功能	1	套	86490.52	86490.52
1.3.1.4	DIP精细化管理	实现本地DRG/DIP分组器及其参数保持一致，并根据局端分组调整实现实时调整功能。实现系统提供符合国家医保局发布的《国家医疗保障按病种分值付费（DRG/DIP）技术规范》和《国家医疗保障按病种分值付费（DRG/DIP）技术规范》分组规则的分组器。	1	套	86490.52	86490.52
		实现系统提供DRG/DIP预分组管理功能，可设置各项指标的标准值，预入组功能可嵌入事				





合同编号:

NMJCF2600107EGN00

		前或者事后等场景				
		实现系统提供DRG/DIP分组器 相关查询功能,记录病案入组 的整体过程,后期可提供查询 服务。				
1.3.2		健康档案浏览器	1	套	合计	105000
1.3.2.1	就诊档案	提供居民主页,能够按全生命 周期轴形式的展示不同年龄 阶段的事件概况,同时提供用 户信息、健康画像、健康趋势 分析、近期检查、近期检验、 近期用药以及居民标签等信 息。	1	套	35000	35000
		应实现分类菜单及时间轴两 种查看模式,分类菜单实现按 照医疗服务、健康管理、疾病 管理、疾病控制、儿童保健、 妇女保健类型分类查看健康 档案。时间轴模式实现按事件 时间倒序展示历次健康时间 及医疗事件。				
1.3.2.2	公卫档案	实现高级筛选模式,实现按时 间范围、机构类型、医疗服务 、健康管理、疾病管理、疾病 控制、儿童保健、妇女保健等 内容进行筛选居民健康档案。	1	套	35000	35000
1.3.2.3	基础设置	需具有隐私设置,对于患者敏 感数据如:姓名、身份证号、 地址、主索引号、手机号等 都可以单独设置隐私规则。	1	套	35000	35000
		实现水印设置,规避违规分享 隐私数据情况,实现设置水印 类型以及自由组合水印展示 内容,开启后应在系统查看居				





合同编号:

NMJCF2600107EGN00

		民档案时能展示水印信息。				
		允许居民根据需求配置显示或隐藏就诊记录。				
1.3.3		双向转诊	1	套	合计	154500
1.3.3.1	转诊申请	(1)应实现住院转诊预约,提交转诊申请,包括录入转诊原因、转诊科室等信息。	1	套	19312.5	19312.5
		(2)应实现通过身份证号或就诊卡号查询居民院内系统诊疗信息并自动获取患者部分病历信息,自动补充表单诊疗信息。				
		(3)应实现文本、PDF、图片等格式的病历资料上传。				
1.3.3.2	接诊管理	(1)应实现查看提交的预约住院申请列表,并可查看申请详情。	1	套	19312.5	19312.5
		(2)应实现转诊审核,对于审核通过的申请,需填写转入时间、科室信息。对于审核不通过的申请,需填写驳回原因。				
		(3)应实现接诊审核,对于审核通过的申请,需明确转入时间、科室信息。对于审核不通过的申请,需填写驳回原因。				
		(4)应实现转诊审阅,可在转诊单下添加审阅记录或添加批注或意见。审阅仅留痕不阻碍转诊流程。				
		3.回转管理				
		(1)应实现转诊回转,通过填写转诊转回申请,录入患者治疗信息和康复医嘱,选择回转基层医院进行回转。				





合同编号:

NMJCF2600107EGN00

		(2)应实现回转接收,基层医院核实转回的患者身份后,随即患者可在基层机构开展康复治疗,直至病愈出院。				
1.3.3.3	转诊结案	转诊医院将此病人的转诊记录进行结案处理,并建立随访和院后管理	1	套	19312.5	19312.5
1.3.3.4	转诊知识库	通过整合临床指南、疾病转诊规则、药物使用规范等结构化知识,为医疗机构间的患者转诊提供标准化决策支持。优化分级诊疗流程,确保患者在不同层级医疗机构间高效、精准转诊。	1	套	19312.5	19312.5
1.3.3.5	电子病历和健康档案调阅	针对提供的文本、PDF、图片等格式的文件提供预览功能,可以通过查看病历附件中的检查报告、影像资料、病理切片等	1	套	19312.5	19312.5
1.3.3.6	转诊明细查询	(1)实现查看当前医院科室或医生提交的所有预约转诊申请信息,可以查看我申请的转诊信息。 (2)实现转诊科室医生针对转诊申请进行取消操作,并填写取消原因。 (3)实现查看转诊病人所有过程的跟踪,包括转出、接诊等节点信息的跟踪。 (4)实现打印转诊单。 (5)实现对文本、PDF、图片等格式的文件提供预览功能。	1	套	19312.5	19312.5
1.3.3.7	转诊信息管理	系统管理与转诊相关的医生、病床、手术室等资源的情况,	1	套	19312.5	19312.5





合同编号:

NMJCF2600107EGN00

		记录医院科室的特色, 医生的排班情况, 病床的使用情况等。				
1.3.3.8	统计分析	(1)应满足查看转诊跟踪, 应包括门诊跟踪与住院跟踪两部分。其中住院转诊患者跟踪应包括转出、接诊节点、审批或审阅信息跟踪。	1	套	19312.5	19312.5
1.3.4	检查检验结果互认		1	套	合计	180750
1.3.4.1	可互认项目管理	(1)满足通过行政区划, 机构名称、机构编码、机构等级查询互认机构信息。	1	套	20083	20083
		(2)满足动态控制机构是否参与互认业务。				
1.3.4.2	互认范围管理	互认共享项目包括医学检验项目和医学影像检查项目。	1	套	20086	20086
		(1)满足分类配置, 能够按照检查和检验的不同类别进行分类配置。满足通过分类配置查看项目数量。				
		(2)满足检查项目添加、编辑、删除项目配置, 通过编辑能够控制已录入项目的状态。				
		(3)满足检验项目添加、编辑、删除项目配置, 通过编辑能够控制已录入项目的状态。				
1.3.4.3	互认规则管理	(1)满足互认规则新增、删除、修改、查询, 根据检查检验项目业务需求满足个性化配置, 需包括互认时间、互认范围配置。	1	套	20083	20083
1.3.4.4	互认信息推送	(1)满足全局参数管理, 能够添加、编辑、删除参数。满足添加参数名称、参数值、参数	1	套	20083	20083





合同编号:

NMJCF2600107EGN00

		类型, 参数类型分为header和query。 (2)加解密在线示例, 满足加解密工具, 满足SM2密钥对生成及加解密, 满足SM2加签工具和SM2验签工具, 满足SM3 HMAC加密, 满足SM4加解密。 (3)满足查看接口文档及在线调用测试。满足选择不同接口查看接口基础信息, 包括描述、接口状态、主机名、请求地址、请求方法、请求参数示例、请求参数说明、响应参数说明、请求头、响应头。满足接口在线调用, 可格式化请求参数, 设置请求头参数名、参数值, 展现返回结果。 (4)平台展示医院对接情况, 各医院测试接口统计				
1.3.4.5	不互认理由填写	平台在发现就诊患者存在可互认的检查检验项目后, 医生可通过互认项目页面点击列表中患者的各检查检验项目, 进行互认与否选择, 当医生对报告进行“拒绝互认”操作, 平台会弹出互认拒绝理由填写窗口, 医生需要在该窗口中进行拒绝原因的选择。	1	套	20083	20083
1.3.4.6	互认确认	平台在发现就诊患者存在可互认的检查检验项目后, 医生可通过互认项目页面点击列表中患者的各检查检验项目, 进行互认与否选择。当医生对报告进行“互认”选择后, 系	1	套	20083	20083





合同编号：

NMJCF2600107EGN00

		统将记录确认互认相关记录				
1.3.4.7	互认状态 查询	对互认总览、互认项目、互认项目调阅次数、互认机构、互认项目调阅次数、拒绝互认、互认覆盖率和医生站接入率等指标进行统计分析。	1	套	20083	20083
1.3.4.8	互认监管	将患者的历史互认统计情况、历次就诊互认信息、已互认列表和未互认列表等全方位的互认信息展现给临床医生，以帮助医生在最短的时间内了解患者互认历史，帮助医生进行更加准确的互认判断及临床诊断。	1	套	20083	20083
1.3.4.9	互认统计分析	(1)满足互认综合分析，以区划维度统计机构信息及互认情况分析。针对不同地市统计机构总数、接入机构数、接入率、接入科室数、接入医生数等。统计各地市调阅次数、提醒次数、互认次数、不互认次数、引用次数等。 (2)满足项目明细统计，包括次互认项对应的调阅次数、互认次数等。 (3)满足机构接入情况分析。 (4)满足不互认原因统计分析，以区划维度统计对不互认原因。	1	套	20083	20083
1.3.5		区域检验中心	1	套	合计	158500
1.3.5.1	检验申请	提供委托检验申请功能，实现申请端医生按患者病情需要检索委托检验服务资源目录，可以查看委托检验服务项目	1	套	15850	15850





合同编号：

NMJCF2600107EGN00

		的详细信息，实现根据项目价格和开展情况选择相应的委托检验项目。实现患者基本信息录入，实现患者单次申请多条委托检验项目合并申请，实现委托检验申请单校验后提交和流转。				
1.3.5.2	样本运输	申请的检验项目在本机构只能做样本采集，需要把样本配送到检验中心做样本检验、出检验报告。如果有条件的话，可将样本通过专用车辆结合物流信息系统，统一送到检验中心检验，检验报告可以通过送达申请医院或患者，并通过统一检验条码管理，实现区域检验标本统一采集、统一运送、统一检查、统一报告。	1	套	15850	15850
1.3.5.3	样本核收	收到样本后，在确认样本无误后，需要对该样本确认核收，可通过送检科室、条码等查询出需核收的信息，进行批量核收，也可以通过条码枪扫描样本上的条码信息进行逐个核收。对于无法通过核收的样本，可根据样本上的条码，使用条码枪直接扫描出该信息进行拒收操作。	1	套	15850	15850
1.3.5.4	样本检验	将收取的样本放入仪器内进行相关检验，检验完成后仪器自动把样本数据发送到中心系统内。根据样本号和患者进行对应，检验数据自动带入到该患者信息内。系统自动根据	1	套	15850	15850





合同编号:

NMJCF2600107EGN00

		预设的参考值对仪器数据判断项目的偏高与偏低，并用颜色和提示符进行示警，帮助医生快速做出诊断。对于未连接的检验设备，实现自定义模板，快速连续录入。血细胞计数、流式检测允许录入参与计算参数（体积、稀释倍数），参数名称和公式可自定义。				
1.3.5.5	结果审核	检验报告可以配置多级审核，在审核的过程中可以手工更改结果，在报告上显示修改前后所有内容。在审核通过的报告不允许再进行修改，报告实现PDF格式导出、打印。检验申请医生可以在申请的系统上调阅这次报告，同时可以查看到这个患者的全部检验报告。患者也可以在检验中心通过自助机查看打印检验报告，可以登录便民服务APP查看到历次的检验报告。	1	套	15850	15850
1.3.5.6	报告查询	实现快速查询近三天的全部结果，实现模糊查询某一姓氏或者名字中包含某个字的情况。多种索引、关键字查询统计，查询结果可导出成EXCEL等多种格式。实现阳性报告的查询，并可按照固定格式进行导出和打印，检验汇总表查询，并可按照固定格式进行导出和打印。提供仪器工作量、个人工作量统计以及当日工作量、工作汇总查询打印。计算	1	套	15850	15850





合同编号：

NMJCF2600107EGN00

		一段时期内某个项目的平均值、最大值、最小值、标准值、集中度、变异系数等并自动生成分析图表。自定义统计报表，可根据科室提出的要求自行设计。				
1.3.5.7	报告打印	报告打印提供多种格式的纸张选择，如A4、A5、B5等，可在一张A4纸上打印一张、两张、甚至多张检验报告，根据打印检验项目的多少自动变换单打印或者双列打印模式，使报表整体更美观、更协调。打印模在检验中心调整一次后，在各工作站不用再做调整，可在任意一个工作站调用并打印其他工作站的检验报告。能单个或者批量打印检验报告，可以通过查询门诊号（病历号）或者姓名的方式批量打印该患者一定时间段内的所有检验报告。	1	套	15850	15850
1.3.5.8	质控管理	系统每日都对仪器进行质控管理，确保仪器在控状态，保证仪器数据的准确性。用户将质控品放入仪器内后，质控数据会自动进入系统内，医生也可手工录入质控数据。系统自动根据质控数据产生质控图，自动判断当前仪器的质控结果，并进行打印。对于没有质控位的仪器，系统实现自动将固定标本号的结果转为质控结果，可修改或删除当天的质	1	套	15850	15850





合同编号：

NMJCF2600107EGN00

		控数据，以及输入一些手工的质控数据。可根据一定时间段内实验室自测的质控值，自动计算当前项目的靶值和标准差，并能把计算结果作为任意时间段内该项目的靶值和标准差。				
1.3.5.9	统计分析	对区域检验中心的实时质控管理，质控过程、质控数据采集、质控数据统计分析管理。	1	套	15850	15850
1.3.5.10	报告模版管理	系统提供多种检验报告格式模板供检验中心选择，也可进行自定义创建。	1	套	15850	15850
1.3.6	区域影像中心		1	套	合计	220000
1.3.6.1	申请管理	实现诊断中心对基层机构提交的诊断申请进行诊断处理的业务，主要包括对待处理诊断申请的开始处理领用业务，解决多名诊断人员同时处理诊断申请的问题；书写诊断报告功能，可以对远程诊断和远程审核两种类型的诊断申请进行诊断报告的书写，其中包括对诊断报告的保存为草稿和正式提交两部分功能；查询诊断申请功能，进行基层诊断申请的明细查看。	1	套	20000	20000
1.3.6.2	影像质控	质控阅片由区域中心端医院质控阅片医生完成，质控阅片医生可通过相应查询条件查询，调阅拍摄影像进行质控阅片，阅片结束后，影像进行等级评定，并将相关结果反馈给各拍片技师。可对区域内所有	1	套	20000	20000





合同编号：

NMJCF2600107EGN00

		影响的质控信息进行查询，如拍摄时间、拍片技师、评片结果、废片率等进行统计，并打印统计报表。				
1.3.6.3	影像传输	提供基层医疗卫生机构、县医院与远程影像中心之间的医学影像数据上传和下载，保证影像数据在多种网络环境中传输的稳定性和完整性，提供批量传输、多线程传输、断点续传等功能。	1	套	20000	20000
1.3.6.4	影像浏览与分析	按多种条件进行报告查询，如：姓名、机构、日期等，并实现模糊查询。提供阅片诊断和报告编写同步产生。提供可定制和修改的图文报告模板。提供修改记录和二级审核机制	1	套	20000	20000
1.3.6.5	移动诊断管理	提供医生移动诊断管理功能，实现对审核符合要求的申请可以进行接诊阅片操作，实现使用在线阅片工具查看患者影像文件，提供丰富的操作工具提高医学影像阅片分析能力。	1	套	20000	20000
1.3.6.6	诊断报告修改	针对已发布的报告撤回修改功能，仅限撤回该账号发布审核的报告，医生则可修改报告并重新发布。	1	套	20000	20000
1.3.6.7	诊断报告发布/浏览/查询/统计分析	提供丰富、齐全的数据统计和分析服务，可以为卫生管理决策者的决策提供数据分析和预测方面的依据，也可以从多个角度对系统的应用进行绩效考核和统计。	1	套	20000	20000





合同编号:

NMJCF2600107EGN00

1.3.6.8	危急值管理	实现危急值项目维护,在报告中测试项目结果为危急值时,可以进行危急值的发送。	1	套	20000	20000
1.3.6.9	报告打印	报告打印功能实现多种纸张格式选择,包括A4、A5、B5等。用户可以在一张A4纸上灵活打印一张、两张或多张诊断报告,系统会根据检验项目的数量自动调整打印模式,确保报表既美观又协调。一旦在影像中心设置好打印模板,各工作站便无需再进行调整,可直接调用并打印其他工作站的诊断报告。此外,系统实现单个或批量打印诊断报告,用户只需通过查询门诊号(或病历号)或姓名,即可批量打印出该患者在指定时间段内的所有诊断报告。	1	套	20000	20000
1.3.6.10	排班管理	进行机构内诊断管理服务的排班管理,便于医院进行诊断人员的统一调配。此功能主要是实现远程诊断、远程审核排班的新增、修改和管理。	1	套	20000	20000
1.3.6.11	报告模板管理	提供阅片报告模板管理功能,实现将编写完善的典型疾病诊断报告在编写过程中直接存为模板,实现编写报告过程中获取模板查看模板内容,实现导入模板编写报告。实现公共模板和个人模板管理功能,公共模板按照机构模板和科室模板使用权限分别提供全院或科室使用,个人模板仅限	1	套	20000	20000



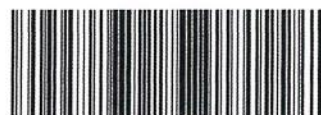


合同编号：

NMJCF2600107EGN00

		该登录账号个人使用，在书写报告时针对病症选择引用对应的模板。				
1.3.7		区域心电中心	1	套	合计	260000
1.3.7.1	检查登记	检查医生根据心电申请查到患者的检查单（如：诊疗卡号、姓名、性别、年龄、检查号、检查项目）对检查时间、是否完成检查等信息进行登记。	1	套	20000	20000
1.3.7.2	心电采集/存储	从基层医疗机构的数字心电图机或数字心电采集设备中采集心电图信息，进行无损的数据传输、存储和再现。能够把基层医疗机构的心电图数据传送给上级医院进行诊断。	1	套	20000	20000
1.3.7.3	心电质控	实现对基层医疗卫生机构申请远程诊断的心电图波形数据质控管理。	1	套	20000	20000
1.3.7.4	诊断任务分配	将待诊断的诊断任务高效、合理地分配给合适的处理医生。 列出所有需要分配的任务及其关键信息，查看可分配医生状态，显示医生名单、医务技能、当前忙闲度，任务分配后，自动通知被分配医生并更新任务状态（如“已分配”）。 确保心电诊断任务快速找到医生处理，平衡工作量，提高效率。	1	套	20000	20000
1.3.7.5	心电分析	专家能对心电图进行判读、打印、分析，提供诊断报告的书写和发布。提供辅助分析功能，能够自由设置心电图的增益和走速，实现心电图无级放大	1	套	20000	20000





合同编号：

NMJCF2600107EGN00

		，方便查看心电图细节。				
1.3.7.6	移动诊断 管理	提供医生移动诊断管理功能，实现对审核符合要求的申请可以进行接诊阅图操作，实现使用专业化心电波形分析工具，实现心电图数据在线调阅并完成诊断。提供丰富的操作工具提高医学心电诊断分析能力。	1	套	20000	20000
1.3.7.7	诊断报告 修改	针对已发布的报告撤回修改功能，仅限撤回该账号发布审核的报告，申请撤回后需主任或管理员审核，审核通过后，医生则可修改报告并重新发布，审核不通过则不能撤回及修改。	1	套	20000	20000
1.3.7.8	诊断报告发布 /浏览/查询/ 统计分析	报告医师在诊断完成后，报告将被自动上传到区域心电服务平台，并通过交换平台推送到急诊调度医院的急诊系统、HIS或电子病历系统中供临床医生查询访问。	1	套	20000	20000
1.3.7.9	危急值管理	系统自动识别区域内病患的心电危急值并进行分级处理，一旦监测到心电危急值，系统将在第一时间触发预警，为胸痛患者争取更多的抢救时间，便于用户开展监督心脏疾病的救治工作。	1	套	20000	20000
1.3.7.10	报告打印	报告打印实现多种格式打印方式，可调整走纸速度、灵敏度及滤波特性等参数，用户可自定义报告模板，满足卫生部关于心电图病案存储的要求。	1	套	20000	20000





合同编号：

NMJCF2600107EGN00

1.3.7.11	排班管理	进行机构内诊断管理服务的排班管理，便于医院进行诊断人员的统一调配。此功能主要是实现远程诊断、远程审核排班的新增、修改和管理。	1	套	20000	20000
1.3.7.12	报告模版管理	模板分为公共模板、个人模板，公共模板提供全院科室使用，个人模板仅限该登录账号使用，在书写报告时，针对病症选择引用对应的模板。	1	套	20000	20000
1.3.7.13	心电诊断结果回传	提供心电诊断报告结果回传功能，实现根据申请记录查找心电诊断申请信息和服务项目，调阅申请服务上传的心电图文件和病历记录，实现在详情中跟踪查看服务的完成进度。实现电子化的心电诊断报告审核通过后回传至基层医疗卫生机构的申请医生。实现申请医生查看回传的诊断报告并打印，从而指导基层医生对患者进行诊断，实现患者在基层机构即可获取上级机构专家诊断报告结果的优质体验。	1	套	20000	20000
1.3.8	消毒供应中心		1	套	合计	210000
1.3.8.1	物品申领	实现科室物品申领管理、科室接收确认、无菌包开包检查、使用登记、无菌包预定、科室库存查询、包基数管理等功能。	1	套	30000	30000
1.3.8.2	物品追溯管理	实现无菌物品出入库、无菌库盘库、有效期管理等功能。实现包追溯、患者信息追溯、设	1	套	30000	30000





合同编号:

NMJCF2600107EGN00

		备追溯等功能。				
1.3.8.3	无菌物品发放	依据科室申领的无菌物品按序发放到对应科室,支出科室接受确认。	1	套	30000	30000
1.3.8.4	物流配送 监管	实现科室物品申请到发放物品全过程物流过程跟踪,实时查看物流动态。	1	套	30000	30000
1.3.8.5	成本核算	按照平台既定规则,对物品与器械的成本进行精确核算。如计算敷料包价格时,加总每块可重复使用的治疗巾损耗费及一次性材料费;结算其他监测材料、包装材料及包内物品时依据实际价格计算。	1	套	30000	30000
1.3.8.6	质量控制	实现召回管理、过期包管理、运作监控管理、不良事件管理、不合格情况分析等功能。	1	套	30000	30000
1.3.8.7	统计分析	实现工作任务完成情况、清洗质量不合格统计、设备运行状况统计、灭菌监测状况统计、人员工作量统计、消毒包状况统计、外来器械收费统计、科室支出统计、人员特殊操作统计、使用科室接收、关联病人统计、质量检查统计、包基数管理、日常检查记录统计、抽查记录统计等功能。	1	套	30000	30000
1.3.9		远程会诊中心	1	套	合计	140000
1.3.9.1	会诊申请	(1)应满足会诊申请方在发起远程门诊预约时获取会诊机构发布的排班信息,获取排班专家及号源。	1	套	20000	20000
		(2)应满足病历附件上传,包含患者的检验、检查结果,电				





合同编号:

NMJCF2600107EGN00

		子病历资料、影像资料、心电图报告、超声报告、病理报告。 (3)应满足开启支付流程显示对应专家职级收费标准的收费窗口。				
1.3.9.2	会诊审核	提供临床会诊审核功能,为保障临床会诊业务的质量,支持上级医院审核人员需要对基层申请医生提交的临床会诊申请进行审核,判断是否符合临床会诊的业务条件。对于审核不通过的临床会诊申请,需要书写原因并退回;对于审核通过的临床会诊申请,由相关人员填写时间和地点进行会诊安排。支持审核人员对跨机构的临床会诊申请进行审核;支持驳回临床会诊申请,申请医生修改后可以再次提交;支持审核权限配置,由指定人员进行审核;支持查看患者病历信息,根据病历信息进行审核判断。	1	套	20000	20000
1.3.9.3	电子病历信息 调阅	支持电子病历信息调阅,获取和查看患者的医疗记录和健康信息,包括对患者历史病历的查阅,用药记录、检查结果以及诊断信息的实时访问	1	套	20000	20000
1.3.9.4	健康档案信息 调阅	支持健康档案信息调阅,对个人的健康记录进行查询和查看。包括个人基本健康信息、病史记录、体检结果、疫苗接种情况以及医生的诊断建议等重要数据。	1	套	20000	20000



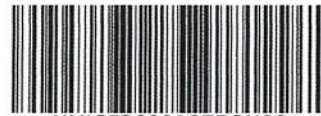


合同编号:

NMJCF2600107EGN00

1.3.9.5	临床会诊 安排	提供临床会诊安排功能,支持 对通过审核的临床会诊申请 进行会诊安排,支持上级医院 的相关人员可以根据实际情 况安排具体的会诊时间以及 参与会诊的医生。支持安排会 诊时间、会诊地点以及主诊医 生;支持调剂功能,可选择其 他医生参加会诊;支持驳回临 床会诊申请,申请医生修改后 可以再次提交。	1	套	20000	20000
1.3.9.6	临床会诊 执行	提供临床会诊按预约执行功 能,支持由上级医院专家与基 层申请医生进行实时音频、视 频交互,专家可根据观察、患 者描述、查看病历信息等,完 成临床会诊报告的编写与反 馈。支持会诊执行中查看病历 信息及影像文件;支持添加其 他医生参加会诊;支持多医生 编写临床会诊报告;支持对未 开始会诊的申请进行驳回操 作,并可以填写驳回原因。	1	套	20000	20000
1.3.9.7	临床会诊 报告	临床会诊执行后供给方医院 将提供临床会诊报告,报告内 容包含描述、考虑诊断、建议 等信息。支持报告审核流程, 由指定权限的审核人员对专 家的临床会诊报告从专业的 角度进行审核;支持模板使用 ,在写报告时可调用预设的常 用报告模板。	1	套	20000	20000
1.3.10	区域电子处方管理中心		1	套	合计	172500
1.3.10.1	处方审查	实现门诊处方和住院医嘱处	1	套	28750	28750





合同编号:

NMJCF2600107EGN00

		方审查。审核范围包括：剂量、剂型、给药途径、肝损害用药、肾损害用药、老年人用药、儿童用量、儿童禁忌、妊娠用药、哺乳期用药、适应证、禁忌证、配伍禁忌、相互作用、过敏体质用药、越权使用、专项管理、性别禁忌、成人用药、重复用药、用药疗程等审核项目。				
1.3.10.2	药师审核	药师可根据质控计划设置人工审核处方的类型或问题等级。当医生开出的处方经用药分析引擎智能分析后发现存在用药风险，并达到触发药师人工审核的规则条件，HIS系统将自动锁定当前处方，经药师人工审核后将结果反馈给医生确认处方并进行修改到处方无用药风险，或医生有充足的用药理由，并经药师确认后对问题处方放行。	1	套	28750	28750
1.3.10.3	规则设置	审方药师可根据各类条件设置审方计划，如按药品、诊断、医生、医疗机构、问题类型等；也可以灵活定义各类审方规则，如药品的用法、用量、适应证、相互作用、配伍禁忌、年龄、特殊人群等。	1	套	28750	28750
1.3.10.4	处方抽查 点评	实现各级医疗机构按《处方管理办法》要求，对处方开展3大类28小项目的智能抽查点评，实现全处方抽查、按医生、科室、药品、问题类型等抽	1	套	28750	28750





合同编号：

NMJCF2600107EGN00

		查条件：实现自动点评，实现二次点评及专家点评。				
1.3.10.5	审核结果公示	医生可查询到自己的问题处方数据及问题详情，可按问题等级、问题类型、拦截情况、干预情况、警示情况进行分类管理。可查询处方被点评情况及对点评中存在的不合理结果进行申诉。	1	套	28750	28750
1.3.10.6	知识库	提供基层医疗机构合理用药指南、药品说明书、药物相互作用、药物配伍、医学公式等医学内容查询。	1	套	28750	28750
1.4	便民服务应用中心		1	套	合计	517500
1.4.1	微信便民服务平台		1	套	合计	230000
1.4.1.1	医院信息	医院介绍	1	套	28750	28750
		展示各医院的基本信息介绍、联系电话、详细地址、来院路线。				
		医院公告				
		展示各医院发布的公告信息，实现首页滚动播放和公告列表查询。				
		院内地图				
		展示各医院内的整体布局图、各楼层的科室位置图。				
		来院导航				
		展示医院位置信息。自动打开导航软件，规划来院路线，方便患者快速到院就诊。				
		科室介绍				
		展示热门科室的简介、位置、电话信息。				
		医生介绍				





合同编号:

NMJCF2600107EGN00

		展示科室医生、专家的简介、 擅长、评价信息。				
		就医指南				
		展示院内各类就诊指南信息。				
1.4.1.2	就诊人信息	添加就诊人 在线实名制建档（实现身份证件自动扫描识别），无证件号及不足6岁儿童，须填报监护人信息建档。 管理就诊人 管理我的就诊人信息。 电子就诊卡 实现自动创建电子就诊卡，绑定实体卡，生成电子就诊卡。 就诊过程实现扫描电子二维码完成身份认证、门诊就诊。 提供解绑电子就诊卡的功能。 健康档案 维护个人的基本健康信息（身高、体重、血型、家族史、过敏史、既往史） 就诊卡 就诊首页展示个人的就诊卡信息，一键出示个人就诊码，便于自助机、窗口等线下场景的快速扫描、身份识别。	1	套	28750	28750
1.4.1.3	智能导诊	推荐科室 实现通过点击身体部位（男、女、儿童的人体图），选择相应的症状，为用户智能推荐适合的就诊科室。部位、症状与科室的关系知识库实现配置。 快速挂号 根据症状推荐的科室，快速引	1	套	28750	28750





合同编号:

NMJCF2600107EGN00

		导患者预约挂号。				
1.4.1.4	预约挂号	预约类型	1	套	28750	28750
		当日挂号、预约挂号。				
		科室列表				
		查询已排班的科室列表。科室列表默认排序(按符号、字母字典书序)和自定义排序;关键字搜索科室、医生。				
		科室排班				
		按时间、按医生分类查询科室医生的排班信息,展示当前排班状态(有号、约满)。				
		医生号源				
		查询医生指定日期的排班号源信息,与院内排班系统一致,分时段展示。				
		挂号支付				
		在线支付挂号费用,在线预约,到院支付。完成后,向用户推送挂号成功通知信息。				
		预约取消				
		超时未支付,系统自动取消预约。预约成功后,在线退号退费。				
		就诊提醒				
		就诊预约的前一天,向患者推送就诊提醒信息。				
1.4.1.5	就医导引	消息提醒	1	套	28750	28750
		就诊过程中实时的消息通知。				





合同编号：

NMJCF2600107EGN00

		包括预约挂号通知、就诊提醒、待缴费提醒、停诊通知、待评价提醒、住院余额提醒。				
		流程引导				
		就诊流程树模型，引导患者每一步的就诊过程。包括就诊、候诊、缴费、取药、治疗、检查检验的时间和地点。				
1.4.1.6	缴费	待缴费处方 实时获取患者的待缴费记录。包括就诊科室、开方医生、开方时间、处方项目、单价数量、合计费用、执行科室信息。	1	套	28750	28750
		已缴费处方 实时查询患者的已缴费记录。包括就诊科室、开方医生、开方时间、处方项目、单价数量、合计费用、执行科室、缴费渠道信息。				
		住院预交 实时查询住院预交金余额，在线预交住院费用。实时查询在线住院预交记录。				
1.4.1.7	报告查询	检验报告查询在线查阅患者门诊/住院的检验报告。实现数据、PDF类型报告的展示。	1	套	28750	28750
		检查报告查询实现在线查阅患者门诊/住院的检查报告。实现数据、图片、PDF类型报告的展示。				
1.4.1.8	住院清单	实现查看历史住院记录、每日费用清单。已出院记录，查看汇总费用清单。查看出院小结信息。	1	套	28750	28750





合同编号:

NMJCF2600107EGN00

1.4.2	居民健康管理		1	套	合计	287500
1.4.2.1	健康服务	为居民家医签约和个人档案管理服务。	1	套	26140	26140
		签约服务居民可在线发起家医签约、续约、解约申请,签约时可选择需要的服务包,居民可查看签约申请记录和申请处理结果,可取消未审核的签约申请。				
		家医预约居民可在线发起家医服务预约申请。				
		自助建档为未建档居民提供线上建档申请服务。				
		档案更新为已建档居民提供在线档案更改服务。				
1.4.2.2	健康管理	健康管理主要从以下几个方面进行管理:健康宣教、体征管理、生活习惯管理、目标管理等,同时居民可以参与健康评估、查看健康画像,生成健康报告等,居民通过自我健康管理可以更好的进行疾病预防和疾病控制,提升健康水平。	1	套	26136	26136
1.4.2.3	健康查询	居民可以看所在区域内的健康信息,包括健康档案信息查询、诊疗记录查询、检查检验报告查询、体检报告查询、公共卫生服务查询等服务。	1	套	26136	26136
		健康档案查询				
		居民可以查询个人健康档案基本信息,主要包括姓名、年龄、联系方式、联系地址、是否签约、是否建立电子健康卡				





合同编号：

NMJCF2600107EGN00

		、是否纳入慢性病管理等信息。			
		公卫服务查询			
		居民可以查询个人高血压概况内容及随访记录、糖尿病概况内容及随访记录、孕产妇保健服务信息、儿童保健服务信息以及老年人保健服务信息。			
		高血压管理服务：提供高血压概况内容及随访记录的查询。			
		糖尿病管理服务：糖尿病居民可以查看历年的糖尿病随访记录以及随访详情。			
		孕产妇保健服务：孕产妇居民可以查看自己历次的保健服务，包括孕产妇第1次产前检查服务记录表、第2-5次产前随访服务记录表、产后访视记录表、产后42天健康检查记录表等信息。			
		儿童保健服务：0-6岁的儿童可以查看相关的保健服务项目，包括：0-6岁儿童新生儿家庭访视记录表、1-8月龄儿童健康检查记录表、12-30月龄儿童健康检查记录表、3-6岁儿童健康检查记录表等信息。			
		老年人保健服务：65岁以上居民可以查看历年的随访记录以及随访详情等。			
		签约记录查询			
		居民可以检索并查看历次的签约家医记录信息、服务记录			



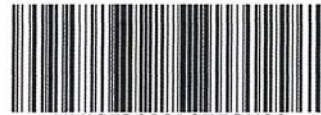


合同编号:

NMJCF2600107EGN00

		及详情。				
		就诊记录查询				
		按照就诊发生的时间顺序展示居民在区域内所有医疗机构的就诊记录，包括就诊医疗机构、就诊类型（门诊、住院）、诊断名称、就诊日期，居民可检索并查看个人就诊明细，就诊明细为每次就诊的电子病历信息。				
		用药记录查询				
		居民可检索并查看个人在区域内所有医疗机构历次用药记录，以及用药详情。				
		检查报告查询				
		居民可检索并查看个人在区域内所有医疗机构的检查记录，包括检查项目、检查时间、检查医院，查看检查报告。				
		检验报告查询				
		居民可检索并查看个人在区域内所有医疗机构的检验记录，包括检验项目、检验时间、检验医院，点击检验记录查看检验报告。				
		体检报告查询				
1.4.2.4	疾病风险评估	按照体检发生的时间顺序展示居民在区域内所有医疗机构的体检记录，包括体检机构、体检日期，点击体检记录查看体检报告明细。	1	套	26136	26136
		基于健康评估知识库对居民健康进行评估，并提供相应的干预措施和指导意见。居民可				





合同编号：

NMJCF2600107EGN00

		以进行自我评估，评估内容主要包括高血压、糖尿病、脑卒中、国人缺血性心血管病（ICVD）10年发病危险。				
1.4.2.5	健康画像	对居民基本信息、疾病信息、医疗服务、体征信息等多个维度数据进行建模整合，提供居民健康画像服务，并基于画像提供健康评估及健康指导服务，具体包括：居民基本信息、病史信息、档案信息、体征信息、生活习惯等方面建立健康画像数据模型。	1	套	26136	26136
1.4.2.6	健康提醒	通过消息订阅推送的方式，试居民可以在移动端接收各类提醒，包括居民健康管理提醒、健康档案调阅授权提醒、检查检验及体检报告及健康报告发布消息提醒。	1	套	26136	26136
1.4.2.7	调阅授权提醒	当医生要调阅居民健康档案信息时，系统为了保障居民隐私安全，会在移动端向居民提供调阅授权提醒，居民授权后，医生才能调阅查看信息。	1	套	26136	26136
1.4.2.8	转诊提醒	根据居民双向转诊服务流程推进状况，提供相应的消息提醒。	1	套	26136	26136
1.4.2.9	报告发布提醒	居民在区域内做完检查检验或者体检后，系统会自动推送报告发布提醒，居民在移动端即可查看报告。	1	套	26136	26136
1.4.2.10	个人中心	用户可对个人信息进行验证、管理，并可绑定家庭成员。	1	套	26136	26136
		个人信息管理				





合同编号:

NMJCF2600107EGN00

		提供居民用户身份认证、绑定及个人资料的编辑修改功能。				
		家庭成员管理				
		居民可以查看和维护家庭成员信息，通过绑定家人的就诊卡，可以切换登录、并查看家人的健康信息；就诊人信息包括姓名、证件类型、证件号码、手机号、家庭关系、医保类型、居民地址等。				
		授权记录查看				
		居民可在移动端查看历史授权信息。				
		档案变更记录				
		居民可在移动端查看档案历史变更记录。				
		我的家医团队				
		居民可在移动端查看签约家医团队信息。				
		签约历史记录				
		居民可在移动端查看签约历史记录。				
		履约服务记录				
		居民可在移动端查看家医履约服务记录。				
1.4.2.11	隐私安全	提供隐私设置、调阅授权、调阅授权提醒等功能，居民可以自己设置隐私密码，对单次就诊的记录进行隐私保护锁定。系统还提供EHR、EMR调阅访问、收藏、关注授权消息提醒，以便用户进行授权。	1	套	26136	26136
		隐私锁定				
		居民可以对单次就诊的记录				





合同编号:

NMJCF2600107EGN00

		进行隐私保护锁定，锁定以后医生收藏、关注、调阅用户记录时需要二次授权。				
		隐私解锁授权				
		居民可以对锁定后的单次就诊的记录进行解锁，解锁以后医生收藏、关注、调阅用户记录时只需要获取健康档案的调阅授权即可。				
		调阅访问授权				
		通过应用授权的方式保护居民的健康隐私数据，医生调阅居民的健康档案浏览器时，必须授权验证，居民会收到相关授权消息提醒，可以同意或者拒绝医生的操作。				
		关注/收藏授权				
		通过应用授权的方式保护居民的健康隐私数据，医生端进行相关操作，如关注居民、收藏病历时，必须授权验证，居民会收到相关授权消息提醒，可以同意或者拒绝医生的操作。				
二		医院一体化应用	1	套	合计	2847760
2.1		医院信息管理系统（HIS）	1	套	合计	657200
2.1.1	统一支付平台	针对医院内整合HIS、LIS、PACS、EMR、集中收银平台、社保系统、满意度调查接口，对外（如网站、手机端、自助机等）提供支付、缴费明细等医疗服务器接口。要求提供支付网关、财务对账、支付安全管理、权限设置等功能。	1	套	38656	38656





合同编号:

NMJCF2600107EGN00

		支付网关: 支付网关系统实现连接包括微信、支付宝支付系统以及各银行的网上银行系统, 为用户提供统一的网上支付和清算功能, 实现个人到医院门诊费用结算的B2C网上支付服务。				
		财务对账: 支付管理平台实现包括微信、支付宝移动支付平台在内的多个渠道的账务对账功能, 后台收单行绑定医院开户行即可, 不再需要单独与各银行人工逐一对账, 在正常情况下要求系统会自动完成账务核对工作。				
		支付安全管理: 要求系统满足对订单支付交易关键数据和痕迹的保留。				
		功能权限: 根据用户分组管理设置不同菜单权限。				
2.1.2	接口服务平台	包括医保处方流转对接、职业病体检接口、医保移动支付对接、电子票据对接、市级区域平台对接、电子健康卡对接等。	1	套	38659	38659
2.1.3	基础信息系统	基础数据管理平台: 实现基础数据管理、产品配置管理、权限管理配置、日志管理、基础数据导入导出等功能。	1	套	38659	38659
2.1.4	挂号收费系统	包括挂号设置、门诊挂号、收费管理、日结管理等。	1	套	38659	38659
2.1.5	出入院系统	包括入院管理、在院管理、出院管理。	1	套	38659	38659
2.1.6	排队叫号	呼叫队列生成: 满足按诊间或	1	套	38659	38659





合同编号：

NMJCF2600107EGN00

	系统	分组生成呼叫队列。				
		查询呼叫队列：医生可灵活选择按诊间或检查组、检查子类等来检索呼叫队列信息，满足科室多种情况使用。				
		呼叫：调用其他语音叫号系统进行语音呼叫病人，并用多媒体终端显示叫号信息。				
		过号：将呼叫后未按时来做检查的病人进行过号操作，并显示到过号列表。				
2.1.7	门诊医生站	要求提供自动获取信息和医嘱监控、历史就诊记录、诊断录入、医嘱录入、检查检验申请、治疗申请、中草药录入、处方处理、绿色通道、更新病人信息、一键打印、医疗质量控制、电子病历、医生服务、统计查询等功能	1	套	38659	38659
2.1.8	门诊护士站	要求提供座位图管理、门诊护士执行管理、输液记录查询及门诊护士工作量统计等功能	1	套	38659	38659
		功能详细需求说明如下：座位图管理：实现病人座位安排。				
		护士执行管理：实现接收各门诊医生站开立的一定时间范围内的各类型医嘱，并能打印各种执行单、标签、条码及巡回单等。满足刷卡执行单个病人医嘱。				
		输液记录查询：查询科室当日病人的输液记录。				
		门诊护士工作量统计：实现统计输液、抽血量、注射量等护				



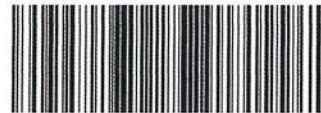


合同编号:

NMJCF2600107EGN00

		士已执行的医嘱数量。				
2.1.9	住院医生站	要求提供住院病人列表、信息总览、诊断录入、检查检验申请、治疗申请、医嘱录入、中草药医嘱录入、诊疗计划、交班本等功能。	1	套	38659	38659
		住院病人列表: 要求以表格的形式展示当前在院的病人列表, 汇总展示病人当前主要诊疗信息, 特殊标注新入、病重、病危及其他特殊情况患者, 同时要求提供按照本人、本科、本医疗组、已出院、已转出、已手术等属性查询的快捷入口, 提高检索病人的简便性。				
2.1.10	住院护士站	要求提供床位图、患者信息展示、查询统计提醒、基于床位的快捷操作、护士执行、领药审核、医嘱单、需关注、标本运送、更新采血时间、出院召回、费用调整、病区床位管理、分娩管理等功能	1	套	38659	38659
		患者信息展示: 要求床位图展示患者的基本信息(床号、病历号、姓名、年龄、诊断、病情、护理信息)。				
		最终结算: 实现护士或医生处理负责的出院需关注医嘱(如患者有未领取的药品, 有未执行的医嘱, 未退药的医嘱, 未停止的长期医嘱, 未做检查检验的医嘱等), 同时审核患者费用。处理完毕并且审核通过后才可对患者进行出院操作,				





合同编号：

NMJCF2600107EGN00

		并通知患者到收费处进行下一步结算。				
2.1.11	药房管理系统	要求提供门诊及住院患者的配药、发药、退药申请、退药、发药单打印、发药查询、退药查询、工作量统计、日消耗查询、发药统计等功能	1	套	38659	38659
		退药：实现通过患者的登记号或收据号，对其进行退药操作，可以进行整体或部分退药。				
2.1.12	药库管理系统	包括基础数据维护、入库管理、出库管理、盘点报损管理、信息查询等。				
		要求系统满足科室需求计划、仓库需求计划填报，采购计划可按照需求计划、安全库存等方式编制，采购订单可根据采购计划生成。				
		具体功能要求包括：可以从科室和仓库层面进行需求计划填报，采购计划可由需求计划生成、手工录入等方式进行编制、汇总、审核，采购订单能够由采购计划生成、汇总、审核，并对采购订单信息能够查询统计，订单执行情况进行分析。	1	套	38659	38659
		为更好的取消“以领代耗”实现收费材料的“实耗实销”，要求系统可以实现与HIS系统联通，实现根据HIS医嘱或者收费信息自动扣减科室二级库的材料。				
		具体功能要求包括：能够合理				





合同编号:

NMJCF2600107EGN00

		建立科室二级库,实现临床科室收费材料根据医嘱或收费信息自动出库。				
2.1.13	卫材管理系统	包括入库管理、出库管理、盘点报损管理、基础数据维护、信息查询等。	1	套	38659	38659
2.1.14	物资管理系统	系统需满足基本的库存管理。包含:入、出、转、盘等基础业务功能。	1	套	38659	38659
		具体功能要求包括:提供采购入出库、专购品入出库、材料移库的库存物资管理方式,提供盘点及材料库存分布查询、领用消耗查询。包括物料初始账、采购库房管理、分管库房管理、科室库房管理、专购品管理、网上请领、库存查询、发票管理、付款管理、期末结账等功能。				
2.1.15	设备管理系统	包括设备分类目录、设备购置申请、设备验收确认。	1	套	38659	38659
		应实现查看设备总数、各设备状态数、大型设备配备情况、设备类型构成、万元以上设备占比、各万元以上设备占比、大型设备使用监管、固定资产设备使用年限分布。				
2.1.16	统计分析系统	包括门诊统计报表、住院统计报表、药房药库统计报表、财务统计报表等。	1	套	38659	38659
		定义查询对象:要求将基础表的字段关联各种属性,用于为查询数据服务统计查询套件。字段关联的属性要求包括:描				





合同编号：

NMJCF2600107EGN00

		述、统计项类型（度量，维度）、关联维度类型（对象维度、标准维度）、关联维度编码等。 维护对象属性：某些数据并不属于基础表的字段，但能归属于基础表字段所涉及的“主题”。实现这些数据可以通过基础表的ID获得。可以把这些数据定义为对象属性。 配置查询条件：实现根据选择的网格分组表格或交叉表格，选择具体的查询对象，选择对象的维度和度量，对象的过滤条件和日期口径，数据的展示方式，查询数据和保存报表。 展示查询数据：可以根据配置好的报表，通过用户权限的过滤，查询报表数据。 配置用户权限：主要是配置报表编辑权限和配置报表执行权限等。				
2.1.17	院长查询系统	产品功能要求包括：历史数据查询首页、实时数据查询首页、全院工作动态分析、全院人次分析、全院收入分析。	1	套	38659	38659
2.2	实验室信息管理系统（LIS）		1	套	合计	312000
2.2.1	样本采集与流转	实现门诊、住院、体检及团体患者的全场景条码管理：支持医嘱获取、合管规则配置（按样本类型/容器类型/院区）、24H尿量/血气等特殊项目前置录入、组套分解、人工组合打印及条码作废/重打。样本	1	套	31200	31200



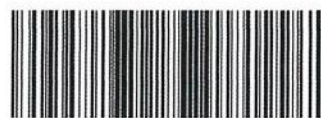


合同编号:

NMJCF2600107EGN00

		送检通过扫描生成电子送检单，支持状态跟踪与补打；接收环节支持条码/送检单批量处理、费用校验				
2.2.2	样本检验	将收取的样本放入仪器内进行相关检验，检验完成后仪器自动把样本数据发送到中心系统内。根据样本号和患者进行对应，检验数据自动带入到该患者信息内。系统自动根据预设的参考值对仪器数据判断项目的偏高与偏低，并用颜色和提示符进行示警，帮助医生快速做出诊断。对于未连接的检验设备，实现自定义模板，快速连续录入。血细胞计数、流式检测允许录入参与计算参数（体积、稀释倍数），参数名称和公式可自定义。	1	套	31200	31200
2.2.3	微生物检验	要求提供标本接收、微生物标本核收、微生物报告处理、手工计费、微生物预报告、批量阴性、细菌鉴定过程记录、鉴定过程记录标签打印、菌株存储、WhoNet接口、发送危急值报告、微生物统计报表等功能	1	套	31200	31200
2.2.4	酶标检验	维护测试项目与试剂对照关系，定制定性/定量计算公式；支持酶标板智能布局、板模式保存；实现与酶标仪双向通信，自动采集吸光度数据并计算结果，保留原始板信息供复核	1	套	31200	31200
2.2.5	质控管理	系统每日都对仪器进行质控	1	套	31200	31200





合同编号：

NMJCF2600107EGN00

		管理，确保仪器在控状态，保证仪器数据的准确性。用户将质控品放入仪器内后，质控数据会自动进入系统内，医生也可手工录入质控数据。系统自动根据质控数据产生质控图，自动判断当前仪器的质控结果，并进行打印。对于没有质控位的仪器，系统实现自动将固定标本号的结果转为质控结果，可修改或删除当天的质控数据，以及输入一些手工的质控数据。可根据一定时间段内实验室自测的质控值，自动计算当前项目的靶值和标准差，并能把计算结果作为任意时间段内该项目的靶值和标准差。				
2.2.6	试剂与杂品管理	要求提供试剂采购、试剂入库、试剂出库、试剂使用、库存管理、统计查询、系统维护等功能	1	套	31200	31200
2.2.7	基础管理	支持角色权限分配、院区/科室/小组架构管理；维护检验仪器及项目规则；配置TAT时间模型、数据字典、接口参数及功能开关	1	套	31200	31200
2.2.8	主任管理	提供主任在线审批特批申请、检验单取消审核及试剂采购；实时监控试剂效期/库存、质控失控点、高危患者状态，	1	套	31200	31200
2.2.9	查询统计	支持多种统计条件组合查询，覆盖危急值、耐药菌、不合格样本、工作量、TAT合格率、	1	套	31200	31200





合同编号:

NMJCF2600107EGN00

		阳性率等临床及管理指标;提供Excel/PDF报表导出及标准化打印				
2.2.10	模板管理	灵活编辑检验报告单(常规/微生物/图文报告)、条码标签(门诊/住院/微生物室内码)、回执单、质控报表及工作表格(差错登记/菌种领用)	1	套	31200	31200
2.3	电子病历系统(EMR)		1	套	合计	520000
2.3.1	病历模板管理子系统	包括病历模版管理、权限设置,全局电子病历管理、机构电子病历管理、病历质控提示列表、科室级质控、院级质控、质控报表等功能。(含蒙医电子病历)	1	套	173332	173332
2.3.2	门诊电子病历子系统	要求提供门(急)诊病历编辑、病历模板库管理、系统配置管理、病历权限管理、自助机打印、门(急)诊病历补打等功能	1	套	173334	173334
		病历引用:实现提供门诊医师可以引用患者历次就诊的病历的功能。				
		病历模板库管理功能相关详细要求如下:				
		病历目录管理:要求提供按照电子病历基本架构标准管理的标准病历目录数据的功能。				
		病历模板管理:要求提供实施工程师、高级用户对病历模板进行维护管理的功能。				
		病历知识库模板管理:要求提供高级用户对知识库进行维护管理的功能。				





合同编号：

NMJCF2600107EGN00

		病历模板版本管理:要求提供高级用户修改模板,得到医学科确认后发布版本的功能。				
2.3.3	住院电子病历子系统	要求提供病历模板库管理、住院病历编辑、电子病历浏览器、电子病历术语管理、病历权限管理、隐私保护管理、图片生成等功能	1	套	173334	173334
2.4	医学影像信息系统		1	套	合计	239202
2.4.1	放射信息管理系统		1	套	合计	119602
2.4.1.1	预约登记工作站	包括申请单管理、科室检查预约、科室检查预约界面、检查登记及收费、检查登记自定义配置界面等功能	1	套	10870	10870
2.4.1.2	技师工作站	技师工作站与排队叫号模块融合,技师在工作站上即可请求分诊、二次叫号,支持调阅申请单、扫描患者条码或腕带进行二次核对,保证过程质量控制,减少病人与影像不匹配现象的出现。可以进行多部位检查合并管理,病人信息修改管理,病人费用管理。	1	套	10873	10873
2.4.1.3	报告管理	系统提供专业级的报告书写模块,来辅助放射科室快速、规范的完成影像报告的书写,包括多规则的报告分发、所见即所得的报告书写模块、相关报告查看、报告多级审核。	1	套	10873	10873
2.4.1.4	检查报告处理	为了提高医生报告书写效率和书写的规范性,系统提供的报告书写界面与患者手中打印的报告类似,无需进行打印浏览,系统提供office Word	1	套	10873	10873





合同编号:

NMJCF2600107EGN00

		编写模式，支持复制、粘贴、字体设置等，满足医生日常使用需要。				
2.4.1.5	查询统计	为医生提供精准查询和模糊查询两种查询方式，包括：病人查询、危急查询、申请单查询。支持工作量统计、阳性率统计、分类收费统计、收入汇总统计、报告率统计、工作量分组、收费项目明细统计、检查部位例数统计、工作量按月分组、总汇总表打印统计、随访汇总统计、典型病例汇总、医生参与读片、检查质控统计。	1	套	10873	10873
2.4.1.6	报告集中打印	可进行勾选多份报告进行集中打印。	1	套	10873	10873
2.4.1.7	敏感词提醒	系统提供敏感词个性化配置，并在书写报告时根据设置给与敏感词提醒，如在男性的检查报告中出现“子宫”，会及时提醒。	1	套	10873	10873
2.4.1.8	相关报告调阅	可纵向调阅患者历史检查报告及影像，同时可横向调阅患者超声、内镜、病理、心电、检验、电子病例等。信息系统支持医生在写报告时，在数据共享的情况下，在同一个界面横向调用患者的历史超声、内镜、病理、心电等检查结果、检验结果、电子病历、申请单等相关医疗信息；纵向报告是指患者的历次影像报告数据，满足报告医生进行精准诊断的需求。	1	套	10873	10873





合同编号:

NMJCF2600107EGN00

2.4.1.9	多级审核	当报告完成后可打印报告,使审核医生能够及时的审核报告,并及时通知报告医生审核是否通过和提示报告医生观看审核意见,及时发布报告到医院网络中供其它科室查阅。	1	套	10873	10873
2.4.1.10	临床报告调阅	临床报告调阅软件提供给临床医生一个报告调阅的入口,临床医生可以通过临床报告调阅软件在医生站查看到患者的检查报告,同时可以查看到该患者在医院的历次检查报告。支持灵活的患者报告查询方式。	1	套	10875	10875
2.4.1.11	临床危急值推送	系统支持危急值的智能判断—提示—发布—临床处理—信息反馈,实现危急值闭环全流程监控管理,总体满足国家对公立医院危急值管理的要求。	1	套	10873	10873
2.4.2	医学影像传输与归档系统		1	套	合计	119600
2.4.2.1	设备联机	包括设备联机、DICOM Worklist 设备集成	1	套	14950	14950
2.4.2.2	影像后处理软件	系统支持多种设备不同种类影像(CT、MR、CR、DR、RF、DSA等)显示及浏览,同时满足DICOM影像和非DICOM影像的浏览。支持设置多屏幕(单屏、双屏、四屏等)影像处理及显示。	1	套	14950	14950
2.4.2.3	二维影像后处理软件	包括打开影像、影像布局、影像分格显示、全自动定位线、DSA动态播放、用户自定义悬挂协议、患者历史影像对比、	1	套	14950	14950





合同编号：

NMJCF2600107EGN00

		影像显示调节、影像显示调节、影像信息、影像测量、图像导出、胶片打印等功能				
2.4.2.4	临床PACS调阅	包括临床影像调阅、系统设置 临床医生后处理使用权限功能	1	套	14950	14950
2.4.2.5	超声信息管理系统	包括检查登记及收费、申请单管理、科室检查预约、病例编辑等功能	1	套	14950	14950
2.4.2.6	内窥镜信息管理系统	包括检查登记及收费、科室检查预约、申请单管理等功能	1	套	14950	14950
2.4.2.7	病理信息管理系统	包括患者信息登记、患者退补费操作、患者登记留言、患者信息关联、已发布报告打印、界面个性化设置、VIP用户登记等功能	1	套	14950	14950
2.4.2.8	心电信息管理系统	要求提供医嘱登记、排队叫号、常规检查、病历管理、分析诊断、数字签名、工作量统计、高级查询、病历对比、危急值管理、消息提醒、系统维护等功能	1	套	14950	14950
2.5	医技业务系统		1	套	合计	1119358
2.5.1	体检管理信息系统		1	套	合计	124800
2.5.1.1	体检费用管理	实现体检前台预约提供个人体检业务办理，单位体检业务办理，预约记录查询及体检单据打印的功能。个人体检业务主要是建立客户信息、预约体检时间、体检项目等。在建立客户信息时，系统满足通过姓名检索历史记录，满足通过就诊卡、身份证获取信息，满足拍照并保存客户照片。单位体	1	套	10400	10400



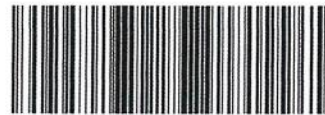


合同编号:

NMJCF2600107EGN00

		检业务办理,系统满足批量导入体检人员、批量加项等操作。				
		具体功能要求包括:预约管理、个人基本信息维护、团体合同、团体基本信息维护、团体预约、团体预约查询、退费申请等。				
2.5.1.2	检中流程管理	系统提供当前诊室的未检队列和已检队列;体检医生给客户录入体检结果、给出诊断建议、发现高危时可保存高危;要求包括:结果录入、获取数据、图片报告上传	1	套	10400	10400
2.5.1.3	体检报告管理	体检报告系统主要提供个人报告和单位汇总分析报告的打印功能。系统满足导出报告的电子版。 具体功能要求包括:个人报告、保密报告、到期报告、团体报告	1	套	10400	10400
2.5.1.4	检验数据管理	支持对接医院实验室信息系统,可按选择接收检验结果,对检验结果进行自动分析,并将检验数据及分析结论集成到体检报告中。	1	套	10400	10400
2.5.1.5	检查数据管理	支持对接医院放射科信息系统,可按选择接收检查结果,对检查结果进行自动分析,并将检查数据、报告图像及分析结论集成到体检报告。	1	套	10400	10400
2.5.1.6	总检评估	具备按姓名、登记日期、体检状态、总检状态筛选体检人员功能。	1	套	10400	10400





合同编号：

NMJCF2600107EGN00

		具备查看体检人员的体检结果、个人信息、历次体检异常结果对比功能。				
		具备自动汇总各科室的异常结果，用红色标识阳性项目。				
		具备对体检人员的综述内容进行修改功能。				
		具备对体检人员自动生成体检异常结论和健康建议，具备异常结论的排序、合并、编辑功能。				
		具备选择不同体检报告模板预览打印体检报告功能。				
		具备对需要复查的人员进行复查项目登记功能。				
2.5.1.7	总检审核	要求包括：总检初审、总检复审、发证管理 发证管理：实现对特殊类型如健康证的体检给出结论，打印出相关证件。 实现根据设置的体检结果和医生建议的关联实现自动总检功能，大大降低总检医生的工作量。	1	套	10400	10400
2.5.1.8	检验结果智能评估	支持对接医院实验室信息系统，体检系统可根据预设评估规则，对获取的检验数据进行智能判断，给出初步的评估建议。	1	套	10400	10400
2.5.1.9	检查结果智能评估	支持对接医院放射科信息系统，体检系统可根据预设评估规则，对获取的检查数据进行智能判断，给出初步的评估建议。	1	套	10400	10400





合同编号:

NMJCF2600107EGN00

2.5.1.10	检后健康建议	系统提供健康管理知识库，可根据体检结果，智能化自动生成相应的检后健康建议，满足医生便捷高效的总检操作。	1	套	10400	10400
2.5.1.11	检后回访管理	具备针对各个客户的检查结果	1	套	10400	10400
		具备电话、短信回访功能。				
2.5.1.12	职业病体检	职业病体检是集成于体检系统中的一个功能模块，用于对有毒有害作业劳动者进行上岗前、在岗期间和离岗时的职业健康体检。职业病体检不仅能共用体检系统中已维护的基础数据，具有一套职业健康体检中特殊的知识库，并且在业务流程及操作上与体检系统基本一致，能满足大多数体检机构对职业健康体检的检查工作。	1	套	10400	10400
		团体人员职业病信息批量导入：实现团体人员导入职业病信息，如：检查种类、危害因素、总工龄、接害工龄等；				
2.5.2	抗菌药物管理系统		1	套	合计	124800
2.5.2.1	抗菌药物管理系统依据国家《抗菌药物临床应用管理办法》、《抗菌药物临床应用指导原则（2015年版）》等政策规范，借助信息手段实现对医生开立药品医嘱过程进行监测，实时监控抗菌药物使用权限、规范抗菌药物使用流程，从而提升抗菌药物使用管理质量。		1	套	124800	124800
	主要功能包含规则设置、联合用药控制、三级管控、围手术期抗菌药物管理。					
2.5.3	合理用药检测系统		1	套	合计	124320
2.5.3.1	医嘱（处方）	按照用药规则自动进行分析，	1	套	41440	41440





合同编号：

NMJCF2600107EGN00

	审查功能	自动进行合理用药审核，提醒临床医生、护士可能存在的风险和问题，问题分为问题要点、正确用法、问题级别三个方面，医生可以快捷的根据问题要点和该问题的严重级别进行评估是否需要修改处方，也可以了解问题指导下的正确用法，进一步的决策处方的合理性。 功能内容干预包含给药途径、用药频率、用法用量、非适应证用药、禁忌证（肝功能不全、肾功能不全、儿童用药禁忌、妊娠期用药禁忌、哺乳期用药禁忌、老年用药禁忌）、不良反应、相互作用、配伍禁忌、浓度、可配伍药品、浓度、溶媒量、重复用药（成分重复、通用名重复）、辅助用药、过敏史、用药辅助提醒（高危、皮试用药提醒）、跨科室、跨处方、跨时段联合审查等。另外，也满足个性化用药，按医生、职称、科室限定用药规则。				
2.5.3.2	医药信息在线查询功能	需自带共性化用药知识分析规则，包含适应症分析、禁忌症分析、给药途径、给药频次、用法用量、相互作用、配伍禁忌、特殊人群 用药适宜性等用药情况进行分析，且用药分析规则均有出处和事实依据说明。	1	套	41440	41440





合同编号：

NMJCF2600107EGN00

		功能要求：共性化用药知识分析规则可通过业务模块对其调用，在相关业务界面进行显示。 2) 处方/医嘱层面的用药分析规则 一张处方/医嘱上往往有两种或两种以上药物，当多种药物被一同开具时，涉及到相互作用、配伍禁忌、重复用药等多方面，对处方/医嘱用药规则进行结构化和数据化，形成用药分析规则。 3) 药品管理层面的用药分析规则 不同药品在同一家医疗机构不同科室的使用权限不同，同一类药品在医疗机构每月的药占比使用情况也不同，医疗机构需对药品的使用在行政管理上设置相关的使用规则，形成医疗机构个性化的药事管理分析规则				
2.5.3.3	审查结果的统计分析功能	满足以图表、数据表格的形式，查看处方/医嘱分析结果，分析审查总数、问题数量，各个类型问题汇总数量、问题曲线、问题趋势图，各个科室的汇总问题数量。 安全用药分析过程中，会实时的记录智能审查的交互工作过程，采用数据分析图、数据表格、问题模块等方式，形成类似于监控大屏的监测中心，	1	套	41440	41440





合同编号：

NMJCF2600107EGN00

		在监测中心可以实时的查看到当天审查总数、问题数量，各个类型问题汇总数量、问题曲线、问题趋势图，各个科室的汇总问题数量。				
2.5.4	病案统计管理系统		1	套	合计	124200
2.5.4.1	包括病案首页录入、病案核查、病案首页查询、数据字典管理、出院病人情况查询、疾病查询、手术查询、重复入院病人查询等功能		1	套	124200	124200
2.5.5	疾病监测报告管理系统		1	套	合计	124080
2.5.5.1	包括传染病报告卡填报与审核、传染病报告卡登记簿、传染病报告卡CDC直报、食源性疾病报告卡填报与审核等功能		1	套	124080	124080
2.5.6	手术麻醉系统		1	套	合计	123840
2.5.6.1	术前准备信息	包括手术申请核定、术前访视记录、手术计划排程等功能	1	套	13760	13760
2.5.6.2	手术麻醉信息	实现麻醉科安排麻醉师、进修和实习麻醉师，确定麻醉方法。	1	套	13760	13760
		实现打印手术排班报表。				
		实现满足按手术间对麻醉师的排班。				
		麻醉术前访视：实现查阅病人的基本信息，与HIS集成后的电子病历查询功能（病史、以往手术中麻醉用药及麻醉方式、以往检验及医学影像资料、医嘱信息等）。提取最近的检验、检查结果。				
		实现结合患者状况给出ASA分级等麻醉评估，选择麻醉方法，制定麻醉计划，预见术中困难及防范措施。				
		实现填写麻醉同意书并获取				





合同编号：

NMJCF2600107EGN00

		病人或家属认可。				
		实现输出麻醉相关医疗文书 (麻醉术前访视单、麻醉计划、麻醉同意书、有创治疗知情同意书等)。				
		自动采集监护信息：实现自动采集监护仪、麻醉机设备中病人术中血压、心率、血氧、体温、脉搏、呼吸频率等生命体征参数。				
2.5.6.3	手术护理信息	实现自动采集监护仪、麻醉机设备中病人术中血压、心率、血氧、体温、脉搏、呼吸频率等生命体征参数。	1	套	13760	13760
		实现可以定义和修改采集设备的IP地址、采集端口、采集频率等参数，按监控设备定义不同生命体征等采集参数。				
		实现当患者出现异常体征时能发出提示。				
2.5.6.4	安全核查	实现能够在麻醉实施前、手术开始前和手术结束后对手术相关信息进行手术医生、护士、麻醉医生三方确认。	1	套	13760	13760
2.5.6.5	术后苏醒管理	实现术后麻醉恢复的用药、体征趋势记录等功能，记录患者术后麻醉恢复期间所有相关操作和麻醉数据。	1	套	13760	13760
		实现记录术后恢复过程中的患者入室情况、出室情况，并能够自动生成独立的术后复苏单。				
		实现对病人Steward苏醒评分，作为离室评估依据。				





合同编号:

NMJCF2600107EGN00

2.5.6.6	麻醉病案管理	病案归档封存: 1) 系统支持对已完成的麻醉文书进行归档操作, 归档后的文书不允许编辑、修改。	1	套	13760	13760
		2) 系统提供对已归档的文书进行启封操作。				
		3) 系统支持对手术麻醉病历进行封存操作。				
		4) 系统支持在保存文书时进行必填项缺项提醒。				
		5) 系统支持患者麻醉相关病案的集中打印, 支持导出患者病案为PDF。				
		6) 系统支持病案归档封存操作权限分配。				
2.5.6.7	麻醉质量管理	包括实时手术监控、常规统计报表、综合医院指标等功能	1	套	13760	13760
2.5.6.8	电子公告屏	包括手术排程公告、家属消息通知等功能	1	套	13760	13760
2.5.6.9	系统管理	实现手术科室维护、手术室、手术间信息维护; 手术名称、手术分级、麻醉方式、切口类型、麻醉效果、气管插管、ASA分级维护; 手术麻醉显示大类、手术麻醉显示分类、手术麻醉常用医嘱、手术麻醉设备维护; 设备采集参数、麻醉图标设置; 手术清点项维护、手术麻醉打印列维护等。	1	套	13760	13760
2.5.7	输血系统		1	套	合计	123718
2.5.7.1	输血科内部管理	要求提供接收功能, 实现根据备血申请单号查询申请单, 将界面上申请单内容与送达的申请单内容核对无误后完成	1	套	17674	17674





合同编号：

NMJCF2600107EGN00

		接收操作。				
		要求提供取消接收功能，实现根据备血申请单号找到申请单，填写取消类型和取消原因后完成申请单取消接收。				
		要求提供拒收功能，实现根据备血申请单号找到申请单，填写拒收类型和拒收原因后完成申请单拒收。				
		要求提供评估功能，实现输血科对用血申请单内容进行合格性评估，内容合格时做合格评估，否则不合格评估。				
		要求提供标本接收功能，如果临床备血申请单包含输血相容性检测标本时，实现根据标本号在系统中核对无误后把标本信息从HIS系统接收到输血系统。				
2.5.7.2	查询与统计	统计分析报表要求包含科室工作量、血液库存、科室收入、用血分析等各种类型的统计分析报表。	1	套	17674	17674
		要求提供备血申请单汇总：根据申请日期或接收日期，按照科室、病区、医生等类型统计临床科室备血申请成分血液数量的汇总。方便输血科掌握临床申请与实际库存差距。				
		要求提供备血类型统计：按照申请单日期统计不同输血类型每个成分血液申请单总量。				
		要求提供备血输血率统计功能，实现根据申请日期，科室				



合同编号：



NMJCF2600107EGN00

		(医生、病区)，查询一段时间类临床申请用血与实际用血差值比率情况，分析临床备血准确性。此报表中输血率、红细胞率等统计结论对应输血评估某个临床科室（医生、病区）用血准确性提供参考，方便输血科控制配血与库存情况。			
		要求提供科室收入统计功能，实现按照医嘱申请时间统计各个收费项目的数量和合计金额，以及科室收入总金额。			
		要求提供血液库存汇总功能，实现统计输血科库存血液中各种血液成分、各种血型、各种规格血液的分布情况。			
		要求提供临床科室费用统计功能，实现按照医嘱申请时间统计临床科室各项费用收入情况。			
		要求提供科室工作量占比统计功能，实现根据统计日期区间，按照血液入库、输血检测、申请单接收、配血、发血统计输血科科室人员以及科室日常工作量占比情况。			
		要求提供病种用血统计功能，实现根据患者出院日期，按病种和科室（或医生、病区）统计出院例数、输血人数、输血总量和各个血液成分的使用情况。			
		要求提供手术用血统计功能，			





合同编号：

NMJCF2600107EGN00

		实现根据手术完成日期统计时间段内各个手术例数、输血例数、输血率等数据。 要求提供手术等级用血统计功能，实现根据手术日期统计各级手术的手术例数、输血例数、输血率、输血总量以及各种血液成分的用量。 要求提供内外科输血统计功能，实现按照发血日期统计内外科手术用血、治疗用血例数及其占比情况。 要求提供用血比例分析功能，实现按照发血日期统计各类型（科室、医生、或病区、申请单类型、输血目的）的输血总量、输血人数、输血人次、各个血液成分的数量及其占比情况。 要求提供输血年报功能，实现按照出院日期、发血日期，分手术用血、治疗用血统计科室（医生、病区、申请单类型、输血目的）各个统计类型下面血液使用情况。				
2.5.7.3	临床医师用血申请	发血管理要求包括血液核对、血液发血出库、直接发血出库等功能。 要求提供申请单查询功能，实现根据指定的日期查到申请单；也可以通过申请单号、标本检验号、患者登记号、患者病案号或取血单号快速查到申请单。	1	套	17674	17674





合同编号：

NMJCF2600107EGN00

		要求提供血液核对功能，实现根据扫入血袋上的献血条码和产品码条码在待发血列表中系统自动完成核对，核对通过的血袋自动选中，否则提示核对未通过。 要求提供血液发血出库功能，实现把待发血列表中选中的血袋完成血液出库和血液计费操作，同时打印配血单和病人信息标签。 要求提供直接发血出库功能，实现对于无须进行交叉配血的血液产品，可以直接在发血界面上扫入献血条码和产品码条码添加到待发血列表，审核通过后完成血液出库和血液计费操作，同时打印配血单和病人信息标签。 要求提供取消发血功能，实现把用血申请单已发血液列表中选中的血袋做取消发血操作，血袋返回库存，同时取消血液费用。 血袋回收 血袋回收：血液输注完成后，血袋需要及时送回输血科，输血科通过扫入血袋编编号条码和血制品条码记录血袋回收时间和回收人。				
2.5.7.4	合理用血评估与评价系统	包括：患者平均用血量统计、手术台平均用血量统计、医院住院人均用血量、医院输血患者比例、手术台平均用血量、	1	套	17674	17674



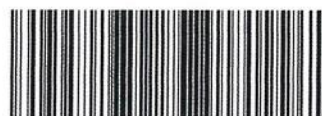


合同编号:

NMJCF2600107EGN00

		输血前评估、输血后效果评价、输血适应症变化曲线。				
2.5.7.5	字典与设置	支持公共字典设置、用户字典设置、输血常规项目设置、血液种类设置、申请项目（医嘱）字典、联机仪器设置、打印格式设置、业务数据导出。	1	套	17674	17674
2.5.7.6	系统管理	支持：系统参数设置、HIS 数据库连接配置、版本管理、用户权限相关设置、业务窗口输入列表设置、业务窗口快捷键设置。	1	套	17674	17674
2.5.7.7	仪器联机	支持血型鉴定结果直接入库。	1	套	17674	17674
		支持交叉配血结果直接入库。				
		可以同时根据样本号或条码号进行入库。				
		支持输血常规检验结果的入库。				
2.5.8	血液透析系统		1	套	合计	124800
2.5.8.1	透析治疗管理	本模块实现透析全流程数字化管理，支持医护人员基于患者病情制定个性化透析计划（包括治疗频次、单次时长及目标脱水量），通过电子化透析治疗单实时记录治疗参数（血流量、抗凝剂用量、实际超滤量等），自动采集透析中血压、心率等生命体征数据，对低血压、肌肉痉挛等并发症进行快速登记，并在治疗结束时自动评估脱水量达标情况，生成治疗小结供临床决策参考	1	套	24960	24960
2.5.8.2	透析质控管理	建立闭环质控体系，实时监控	1	套	24960	24960





合同编号：

NMJCF2600107EGN00

		反渗水内毒素水平及透析液电解质浓度，对超标数据自动预警；严格管理传染病患者（如乙肝/HIV阳性者）的分区治疗标识与设备隔离，跟踪透析器复用次数并在达到上限时强制报警；自动计算KT/V值评估透析充分性，统计贫血管理达标率（血红蛋白>110g/L的患者比例）及钙磷代谢异常患者占比，生成质控月报驱动持续改进。				
2.5.8.3	医嘱与执行联动	同步获取医师开立的透析模式（HD/HDF/CRRT）、抗凝剂类型与剂量、血液制品输注等指令；治疗过程中自动采集实际超滤量、用药执行记录等数据，对比计划脱水量生成偏差报告并回传至医嘱系统，形成“计划-执行-反馈”闭环，确保治疗精准性。	1	套	24960	24960
2.5.8.4	透析资源管理	对透析器、管路等核心耗材进行扫码入库管理，实现批号与有效期全程追踪，库存低于安全阈值时自动触发采购预警；同时监控设备运行状态，根据预设规则提醒透析机消毒周期及水处理设备滤芯更换计划，降低设备故障风险。	1	套	24960	24960
2.5.8.5	字典与设置	内置可配置化字典库，包括CRRT/儿童透析等处方模板、并发症分类标准、质控指标阈值（如血磷目标范围1.13-1.78mmol/L）；支持灵	1	套	24960	24960





合同编号:

NMJCF2600107EGN00

		活适配不同品牌透析机的通信协议，确保仪器数据对接兼容性。				
2.5.9	VTE辅助决策系统		1	套	合计	124800
2.5.9.1	静脉血栓风险评估	支持静脉血栓风险评估节点按医院需求自定义和预设评估节点，支持对患者的VTE风险进行自动评分和手动评估，预设评估节点包括但不限于入院后、手术前、手术后、转科前、转科后、病情变化、阶段小结、分娩后、出院前等	1	套	41600	41600
2.5.9.2	出血风险评估	支持自动识别VTE中高危患者，并按照规则自动触发外科出血风险评估表或内科出血风险评估表的自动评估机制。系统根据患者全部病史、用药、检查检验结果等信息，自动提取高危患者特征，自动判断患者的出血风险并在电子病历或His界面提醒给临床医生，支持点击查看具体的危险因素，并可一键追溯原始信息来源。	1	套	41600	41600
2.5.9.3	机械预防禁忌评估	支持自动适配机械预防禁忌症评估量表。	1	套	41600	41600
		支持自动勾选或填充机械预防禁忌症评估量表。				
		支持评估提示在完成机械预防禁忌症评估后自动消失。				
		支持按照时间轴的方式展示历次评估记录。				
三	医共体平台支撑服务				合计	3396927.92
	服务名称	主要性能指标	1	套	/	/





合同编号：

NMJCF2600107EGN00

3.1	国产化数据库	国产化关系型数据库，需满足本次医共体平台部署需求	2	套	53500	107000
3.2	中间件	国产化中间件，需满足本次医共体平台部署需求	1	套	23540	23540
3.3	电子签章系统	将传统印章与电子签名技术相结合，基于PKI技术、密码技术、组件技术、图像处理技术，实现从制章、签发到盖章、验章等全业务流程电子化解决方案，从而满足传统印章的可视化效果，又保障电子文件数据的真实性、完整性、以及签章人行为的不可否认性。 1、签章服务端：包含制章管理、发布管理、制章用户管理、系统管理、日志管理和个人中心等功能。 2、签章客户端：包含签章应用、验章应用、多人会签、查看印鉴、查看证书、印章脱密、印章雾化、添加水印和安全控制等功能。 3、客户端助手：包含安装检测、电子印章查询、key管理和帮助等功能。 ▲4、投标人所投标的产品需提供《商用密码产品认证证书》，产品遵循GM/T 0031《安全电子签章密码技术规范》、国家版权局颁发的《计算机软件著作权登记证书》要求，提供国家认可的检测机构出具的检测报告扫描件。	1	套	181237.08	181237.08
3.4	IPSec/SSL	1、IPSec支持明文ESP封包模	2	台	81650	163300



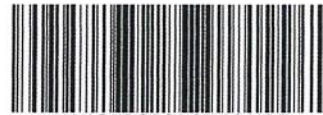


合同编号：

NMJCF2600107EGN00

VPN/认证综合安全网关	式；IPSec支持透明网桥加密模式，主机无需更改网络拓扑或路由信息；IPSec支持前端节点通过隧道网关中转流量； 2、具有国密浏览器+UKEY管理员三权分立管理；具有公安部/CFCA/省级政务CA证书和数字信封；内置网络防火墙系统；内置国密CA认证中心可签发证书和数字信封；支持GM算法对日志进行完整性保护； 3、产品同时支持IPSec协议和SSL协议；支持X-PID解析透传；支持基于X-PID的HTTP分流转发。支持服务器负载均衡，支持多种轮询、IP哈希、最小连接、最小响应负载均衡算法。 4、IPSec支持国密IKEv1双证书认证模式；支持国密IKEv2 PSK认证模式；设备支持RIP、OSPF、BGP动态路由；国密双证书双向HTTPS应用交付，同一个端口RSA与SM2同时自适应。 5、机架式；国产CPU及操作系统；内存$\geq 8G$；硬盘$\geq 128G$；冗余电源；整机功耗$\leq 250W$；网络接口至少6个千兆电口+4个千兆光口。SSL性能：每秒新建连接数$\geq 5000CPS$；每秒事务数$\geq 20000TPS$；SSL加密吞吐$\geq 1\text{ Gbps}$；最大并发连接数≥ 12万。IPSec性能：最大				
--------------	---	--	--	--	--





合同编号：

NMJCF2600107EGN00

		并发隧道数≥ 3000个；密文速率$\geq 1\text{Gbps}$；IPSec 隧道内最大并发连接数≥ 20万个。 6、采用具有PCI-E密码卡，通过商密认证测试，安全级别为二级。 ▲7、投标人所投标的产品需提供《商用密码产品认证证书》，产品遵循GM/T 0023《IPSec VPN网关产品规范》、GM/T 0025《SSL VPN网关产品规范》、GM/T 0026《安全认证网关产品规范》和GM/T 0028《密码模块安全技术要求》第二级要求。				
3.5	服务器密码机	内置具有PCI-E的密码卡，全面支持国密SM1、SM2、SM3、SM4算法。 1、密钥管理功能：密钥产生、存储、导入、删除、销毁，支持使用密钥索引时的访问口令设、具备密钥访问控制功能；支持设备内部密钥以密文形式备份，备份密钥可恢复到相同型号的其他密码机中，支持3,5门限密钥备份恢复；提供安全的密钥保护机制：转动密钥销毁锁可以销毁密钥；机箱开盖会触发密钥销毁机制。 2、支持Kyber、HQC、Dilithium、SPHINCS+、Falcon抗量子算法。 ▲3、支持设备内部密钥以密文形式备份，备份密钥可恢复	1	台	81650	81650



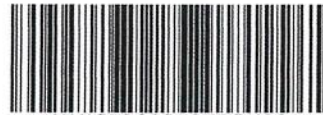


合同编号：

NMJCF2600107EGN00

		到相同型号的其他密码机中，支持3, 5门限密钥备份恢复，支持通过SNMP管理协议读取设备状态包括服务器密码机后台服务状态、业务连接数、CPU 利用率、内存占用量等。支持多维度风险感知，实时异常行为监测、动态追踪密码资源负载、物理环境检测，提供三级风险预警体系（提供完整功能截图）。 4、平台：≥2U机架式；国产CPU及操作系统；内存：≥16G；硬盘：≥240G；冗余电源：≥千兆电口4个+千兆光口4个。单设备最大存储≥4000个对称密钥；单设备最大存储≥2000对非对称密钥；SM1 加解密：≥ 1500 Mbps；SM2 密钥对生成：≥100000 次/秒；SM2 签名：≥100000 次/秒；SM2 验签：≥ 40000 次/秒；SM3 算法：≥ 1800Mbps；SM4 加解密：≥ 1800Mbps。 ▲5、投标人所投标的产品需提供《商用密码产品认证证书》，产品遵循GM/T 0030《服务器密码机技术规范》、GM/T 0028《密码模块安全技术要求》第二级要求。				
3.6	签名验签服务器	支持国密SM1、SM2、SM3、SM4算法，具有加密解密、签名验签、身份认证功能的密码基础硬件产品。内置具有PCI-E 密	1	台	86300	86300





合同编号：

NMJCF2600107EGN00

		码卡，可以保证关键业务应用交互过程的机密性、完整性、不可否认性和事后可追溯性。 1、支持断链修复，网络断开后设备会尝试修复连接，网络恢复正常后，业务数据会继续发送，无需重启业务服务。支持不同CA的用户证书验证，提供CRL/OCSP/LDAP等多种方式的证书有效性验证。 2、支持抗量子密码算法、支持基于国密算法的保留格式加密。支持设备内部密钥以密文形式备份，备份密钥可恢复到相同型号的其他签名验签服务器中，支持3,5门限密钥备份恢复，提供安全的密钥保护机制：转动密钥销毁锁可以销毁密钥；机箱开盖会触发密钥销毁机制。 3、设备具有液晶显示屏，可显示软件版本号、IP地址等信息，。 4、机架式；国产CPU主频$\geq 2.5\text{GHz}$ 物理核数≥ 8核及国产操作系统；内存$\geq 16\text{G}$；硬盘$\geq 256\text{G}$；冗余电源；整机功耗$\leq 250\text{W}$；网络接口至少4个千兆电口+4个千兆光口。单设备最大存储≥ 4000个对称密钥；单设备最大存储≥ 2000对非对称密钥；SM1 加解密$\geq 1500\text{ Mbps}$；SM2 密钥对生成≥ 100000 次/秒；SM2 签名$\geq$			
--	--	---	--	--	--





合同编号：

NMJCF2600107EGN00

		100000 次/秒；SM2 验签≥40000 次/秒；SM3 算法≥1800Mbps；SM4 加解密≥1800Mbps；SM2 P1签名≥50000 次/秒；SM2 P1验签≥17000次/秒；SM2 P7attach签名≥15000次/秒；SM2 P7attach验签≥5700次/秒；SM2 P7detach签名≥15000次/秒；SM2 P7detach验签≥5000次/秒。 ▲5、投标人所投标的产品需提供《商用密码产品认证证书》，产品遵循GM/T 0029《签名验签服务器技术规范》、GM/T 0028《密码模块安全技术要求》第二级要求。				
3.7	时间戳服务器	基于 PKI（公钥密码基础设施）技术的安全产品，对外提供精确可信的时间戳服务。内置具有PCI-E密码卡和授时卡模块，支持4G、GPS、北斗卫星、NTP等多种方式获取权威时间源，保证时间准确性。产品综合使用了数字证书、数字签名和数据摘要技术，可为用户的电子数据，签发可信、权威的时间戳，解决关键业务的不可抵赖性和时间可信问题，为信息系统中的时间防抵赖提供基础服务。 1、通过GPS时间源模块或4G时间源模块进行时间同步，确保所签发时间戳时所获取时间的有效性。	1	台	66080	66080





合同编号：

NMJCF2600107EGN00

		2、提供签发时间戳功能和验证时间戳功能。支持时间戳服务器内部密钥以及配置数据的备份与恢复。 3、支持抗量子密码算法、支持基于国密算法的保留格式加密。 4、2U机架式；国产CPU及操作系统；内存$\geq 16G$；硬盘$\geq 1T$；冗余电源；整机功耗$\leq 175W$；网络接口至少4个千兆电口+4个千兆光口。时间戳的签发$\geq 3000tps$；时间戳的验证$\geq 1450tps$；获取时间戳信息$\geq 13000tps$；解析时间戳信息$\geq 13200tps$。 ▲5、投标人所投标的产品需提供《商用密码产品认证证书》，产品遵循GM/T 0033《时间戳接口规范》、GM/T 0028《密码模块安全技术要求》二级要求。				
3.8	智能密码钥匙	由国产高性能安全芯片及相关软硬件组成，内置SM1、SM2、SM3、SM4国密算法，内置硬件真随机数发生器和协处理器，可作为数字证书和私钥的安全载体，并能在Key硬件内部进行加密、解密、签名、验签等运算，具有身份认证、加/解密、签名/验签、安全存储等功能，全面适配主流国产操作系统和国产处理器。 ▲1、双因子身份认证，认证	150	个	128.4	19260





合同编号：

NMJCF2600107EGN00

		时需同时提供证书和PIN码，安全性高。可同时提供身份认证、数据加解密、安全存储等功能。支持同时存储多组密钥和证书（提供完整功能截图）。 2、提供标准的安全中间件（PKCS#11、CSP、SKF）以及API接口，可定制化，易于开发和升级。提供X.509v3，SSLv3，IPSec，SKF，PKCS#11，CSP等证书和标准。 3、32位高性能智能安全芯片；128K/176K/384K安全存储空间。 4、密钥对在Key硬件内部生成；硬件产生随机数；硬件实现数字签名，私钥永不出Key。每个Key有唯一序列号。接口类型支持USB2.0或USB3.0。 ▲5、投标人所投标的产品需提供《商用密码产品认证证书》，产品遵循GM/T 0027《智能密码钥匙技术规范》、GM/T 0028《密码模块安全技术要求》第二级要求。				
3.9	安全浏览器密码模块	具有国产密码算法，与Web服务器之间建立安全通道，保证Web网页访问的安全性。提供PC端传输通道机密性、完整性保护功能。支持我国网络自主信任体系；支持我国关于密码的相关规范。基于SM2、SM3、SM4算法及系列国家密码标	150	套	128.4	19260





合同编号：

NMJCF2600107EGN00

		准，实现SM2算法SSL链接功能。具有国产算法证书，并原生支持国内各大CA 根证书及相应证书链。提供对 USBKEY等多种形态身份认证设备、使用环境及相关控件的管理，打造安全省心的业务使用环境，保障重要业务系统的安全。 1、具有数据安全通讯功能，建立安全浏览器客户端软件与相关应用系统服务端间建立基于国密算法的加密数据传输安全通道。 ▲2、浏览器的Cnrome内核不低于Blink102版本，该版本Chrome 内核需要同时支持NPAPI、PPAPI；浏览器的V8引擎版本不低于10.2.0.0，并能满足兼容低版本浏览器的业务应用要求（提供完整功能截图）。 3、为保障业务数据安全，浏览器产品需提供专业测评机构出具的CNAS检测报告，证明浏览器的任何操作行为数据都不会向外部发送。 4、DNS安全，支持与DNS服务器的安全通讯功能，支持安全浏览器客户端软件与DNS服务器间建立基于国密算法的加密数据传输安全通道，实现域名解析请求和返回的IP地址信息的加密传输。 5、性能参数：HTML5 分数≥			
--	--	---	--	--	--



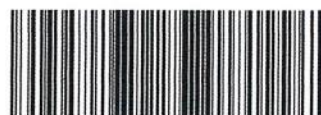


合同编号:

NMJCF2600107EGN00

		500; 使用浏览器 JetStream 套件 ≥ 150 ; CSS3 层叠样式表支持度 $\geq 60\%$; 国密性能: CBC 解密模式下, SM4算法的性能 $\geq 9\text{Gb/s}$; 在SSL隧道下, 吞吐率: $\geq 100\text{Mbps}$; 单向SSL连接性能: $\geq 260\text{次/s}$ 。 ▲6、投标人所投标的产品需提供《商用密码产品认证证书》, 产品遵循GM/T 0087《浏览器密码应用接口规范》、GB/T 38636《信息安全技术 传输层密码协议(TLCP)》和GM/T 0028《密码模块安全技术要求》第二级要求。				
3.10	个人数字证书	符合电子政务电子认证服务许可资质的第三方权威机构提供的基于国密算法的数字证书服务。可以标识个人用户网络身份, 提供个人身份认证服务; 证书格式标准遵循x. 509v3标准; 支持存放介质: USBkey; 支持自定义证书扩展域管理; 支持标准的国产SM2商用密码算法。标识个人的网上身份。	150	张 / 年	350	52500
3.11	设备证书	标识各类设备的网上身份。支持国密SM2算法; 支持符合X509v3 标准格式的数字证书; 支持证书的信任管理验证; 支持证书的有效期判断; 支持根据要求对证书进行扩展定义; 支持为设备颁发服务器证书, 用于鉴别设备实体身份,	150	张 / 年	239	35850





合同编号：

NMJCF2600107EGN00

		支持基于数字证书的设备认证过程；				
3.12	SSL站点证书	支持国密浏览器的SM2算法DV SSL证书。DV SSL证书是指只验证网站域名使用权的简易型SSL证书，证书用于验证单域名或多域名的使用权	1	张 / 年	8560	8560
3.13	国密监控	信息安全标准支持 GB35114-2017，支持视频认证和加密（达到最高安全等级C级要求）。内置国密UKEY，全面符合国密标准，国密算法加密和认证，保证数据的安全性和真实性，满足密码测评要求。 1、8路(GB35114C级)前端接入；2U8盘位；支持SVAC2.0、H.264、H.265编码；接入32Mbps，储存32Mbps，转发16Mbps 2、最大支持4路录像回放（单路4Mbps1080P）；WEB单客户端最高4路1080P4M码流解码；WEB客户端支持35114验签及解密播放 3、使用国密标准的UKEY 4、显示输出接口：1个VGA，2个HDMI；网口：2个千兆网口；16T企业级硬盘 5、摄像机：2台 6、400万SVAC红外半球	1	套	49550	49550
3.14	国密门禁	安全智能视频门禁是集刷卡、人脸识别、智能抓拍等功能为一体的门禁系统。是以GM/T	1	套	49550	49550





合同编号：

NMJCF2600107EGN00

		0036标准为基础，结合GB/T 39786等其他相关标准，采用国产密码算法对重要物理区域（如计算机集中办公区、设备机房等）出入人员的身份进行鉴别，同时对门禁记录的完整性进行保护。				
3.15	瘦终端	内存 $\geq 4\text{GB}$ ，硬盘容量 $\geq 8\text{GB}$ ，接口 ≥ 1 百兆电口，接口类型 $\geq 1 \times \text{HDMI}$ ，USB $\geq 6 \times \text{USB}$ 。带有外接设备。提供3年硬件质保和软件升级。	340	台	800	272000
3.16	云桌面系统	1. 兼容性:具有多种接入模式，至少包括电脑台式机、笔记本、iOS/Android手机终端、瘦客户机等设备。要求云桌面与瘦终端解耦，可与不同品牌瘦终端进行适配使用。 2. 客户端: 满足设置超过一定时间没有操作则自动退出登录的账号。 满足关闭终端电源，可实现一键关闭瘦终端。 满足以锁定模式运行，云桌面可屏蔽本地系统所有功能，无法切换到本地系统，无法直接使用本地的其它应用。 3平均每节点不低于配置8C8G，存储$\leq 500\text{G}$ 5. 要求桌面云提供满足B/S、C/S客户端的接入方式 6. 要求桌面云移动端满足横屏、竖屏模式，提升用户操作体验	340	套/3年	1300	442000





合同编号：

NMJCF2600107EGN00

		7. 满足设置超过一定时间没有操作则自动锁屏、退出登录的账号、关闭终端 8. 要求云桌面内置WPS等办公软件、杀毒软件。				
3.17	授权软件	1. 策略管控：满足外设重定向，将常用的外设如U盘、身份证读卡器、扫描仪、高拍仪等设备映射到虚拟机里使用。 满足本地系统与云桌面之间文件及剪切板策略管控，可根据实际需求配置拷入及拷出权限。 在本地终端（手机、瘦终端、PC）和网络打印机网络互通的情况下，满足通过云桌面使用打印机功能。 满足固定驱动器、可移除驱动器、光盘驱动器、网络驱动器的文件重定向。 满足云桌面水印功能，动态内容可设置用户名、虚机IP、虚机MAC地址、客户端时间、图片，风格显示可设置字体大小、颜色、不透明度、倾斜度、疏密度，防止用户使用摄像设备对虚拟桌面进行拍摄。 可禁止终端类型连接桌面，包括瘦终端ARM、瘦终端X86、Android瘦终端、PC、Android Phone、iPhone、Android Pad、iPad。 满足云桌面设置IP或Mac地址访问权限，可绑定客户端上网	1	套	50000	50000



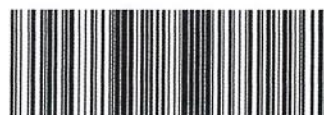


合同编号：

NMJCF2600107EGN00

		带宽的IP地址、客户端分配使用的IP地址、MAC列表。 2. 工具栏满足网络状态检测指示灯，可直观显示网络链路质量，包括上下行速率以及往返时延。 3. 工具栏满足网络测速，可直接测试本地终端上下行速率及抖动时延。4. 工具栏提供用户自助报障通道。当虚拟桌面登录出现异常时，用户可通过此通道自行报障。 5. 工具栏提供云桌面窗口化功能，用户通过台式机或笔记本登录云桌面时可自由切换窗口大小。 6. 工具栏满足多种画面质量传输模式，可按清晰优先、流畅优先、默认设置、自定义四种模式进行切换。画面质量传输自定义模式满足个性化设置视频帧率、图像帧率、图像色彩。 7. 工具栏满足用户自助系统重装，快速解决系统故障。工具栏满足自动隐藏功能，可按时间维度进行设置。工具栏满足异地登录提醒告警，可看到登录的设备系统及登录时间 8. 管理：满足集中管理模式，可通过集中管理平台实现对云桌面的统一管理，包括统一授权、统一升级、统一监控等。				
--	--	---	--	--	--	--





合同编号:

NMJCF2600107EGN00

		9. 满足对云桌面进行批量/开机、关机、重启、重装操作，云桌面配置满足扩容变更操作。 10. 满足发布专属桌面、池化桌面、并发桌面等桌面资源，满足不同场景的应用需求。 11. 满足创建多种镜像类型，包括公共镜像、自定义镜像、共享镜像。 管理员可以新增子账号协助管理云桌面，子账号的菜单权限由管理员进行控制。				
3.18	超融合一体机	1、超融合单台硬件配置：配置≥ 2颗国产化处理器，单颗处理器核心数≥ 48核，主频$\geq 2.6\text{GHz}$；内存单台配置$\geq 14*64\text{ DDR4}$；系统盘：≥ 2块480GB 企业级SATA SSD硬盘；数据盘：≥ 2块，92TB企业级读写混合型SATA SSD硬盘；HDD硬盘总容量$\geq 80\text{TB}$，有效容量不低于60TB；Raid卡：≥ 1个8i raid卡，支持raid 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60, JBOD，配置掉电保护；网卡：$\geq 4*10\text{GB}/1\text{GB SFP}+$光口（含多模模块），$\geq 4*1\text{GbE}$千兆电口；电源模块：$\geq 2$个，电源模块支持热插拔，具备1+1冗余备份功能。 2、硬件服务器平均无故障时间（MTBF）≥ 30万小时。 3、基于成本考虑：所提供超	4	台	230387.46	921549.84





合同编号：

NMJCF2600107EGN00

		融合软件为永久授权模式，非订阅授权模式；按节点方式授权，不限制节点CPU数量、内存及硬盘容量等。 ▲4、支持虚拟机的故障疏散功能，在发生主机节点故障后虚拟机将尝试自动在正常节点启动；支持自定义故障疏散优先级【1级-10级】，高优先级虚拟机将进行优先疏散。（提供检测报告或完整功能截图证明材料） 5、支持对虚拟机创建快照，要求为ROW类型快照，支持开、关机快照、快照回滚，支持将内存数据同步至虚拟磁盘，可基于快照创建新虚拟机。 ▲6、支持平台告警功能，支持自定义告警策略，至少包括节点在线状态、节点IPMI访问状态、磁盘SMART、机械盘磨损阈值、Metadev空间阈值等，支持通过邮件、钉钉App等方式发送告/接收警通知信息（提供完整功能截图） 7、提供配套机柜，尺寸规格（W×D×H）≥600mm×1200mm×2000mm，42U。 8、对机房进行整改，满足相关要求。				
3.19	防火墙1	1. 硬件平台：机架式，国产化CPU数量≥1、主频≥2.3GHz、物理核心数≥8核、操作系统、配置至少 512GB SSD固态	1	台	64726	64726





合同编号：

NMJCF2600107EGN00

		硬盘、10千兆电口+4千兆COMBO口、3对电口bypass、1个Console、2个扩展插槽，冗余电源，网络层吞吐量$\geq 10\text{Gbps}$，最大并发连接数$\geq 240\text{W}$，每秒新建连接数$\geq 9\text{W}$。 2. 支持虚拟接口，可以在同一运营商链路下实现一线多拨功能，在部分运营商链路下可以提高带宽速率。 3. 支持智能DNS，支持权重、上行流量、下行流量、总流量等负载算法，提升用户服务的可用性和性能。 ▲4. 支持基于策略的IP白名单功能，可基于源IP、源地址组、用户组、目的IP、目的地址组、域名、协议、应用、时间等条件做IP白名单控制，放行动作可选择完全放通和不统计流量。（提供完整功能截图证明） ▲5. 支持HTTPS解密防护，可以基于不同的服务器配置解密证书，用于防护HTTPS方面的加密攻击。（提供完整功能截图证明）				
3.20	防火墙2	1. 硬件平台：机架式，国产化CPU：数量≥ 1、主频$\geq 2.0\text{GHz}$、物理核心数≥ 4核、操作系统、配置至少256GB SSD固态硬盘、4千兆电口+2千兆COMBO口、1对bypass、1个Console、2个USB，冗余电源，网络层	3	台	43104.1	129312.3





合同编号：

NMJCF2600107EGN00

		吞吐量$\geq 4\text{Gbps}$，最大并发连接数$\geq 220\text{W}$，每秒新建连接数$\geq 8\text{W}$。 ▲2. 支持虚拟接口，可以在同一运营商链路下实现一线多拨功能，在部分运营商链路下可以提高带宽速率。（提供完整功能截图证明） 3. 支持智能DNS，支持权重、上行流量、下行流量、总流量等负载算法，提升用户服务的可用性和性能。 4. 支持HTTPS解密防护，可以基于不同的服务器配置解密证书，用于防护HTTPS方面的加密攻击。				
3.21	日志审计	1. 机架式，国产化CPU：数量≥ 1、主频$\geq 2.3\text{GHz}$、物理核心数≥ 8核、操作系统，配置至少1TB硬盘，8千兆电口+4千兆光口，1个console，2个USB接口，冗余电源，≥ 30点接入授权，日志处理能力$\geq 7000\text{EPS}$，提供3年质保服务。 2. 支持告警归并，能够按照时间周期、类型、级别、受影响IP进行归并。 3. 支持防火墙流量日志、流量阻断日志、NAT日志、IPSecVPN日志。 ▲4. 关联分析能力：逻辑关联支持与、或、非逻辑；事件关联支持丰富的逻辑表达式（等于、大于、小于、大于等于、	1	台	49092.7	49092.7





合同编号:

NMJCF2600107EGN00

		小于等于、不等于);支持按照统计条件的次数进行检索分析。(提供完整功能截图证明)				
3.22	堡垒机	1. 机架式,国产化CPU:数量≥ 1、主频$\geq 2.0\text{GHz}$、物理核心数≥ 4核、操作系统,配置至少10个千兆电口+4个千兆COMBO口,1个console,8G内存,国产化1TB SSD固态硬盘,冗余电源,含50点授权;图形资源并发≥ 25个,字符资源并发≥ 150个;提供3年质保服务。 ▲2. 通过堡垒机对资产/系统帐号进行稽核,可以发现僵尸帐号、孤儿帐号、幽灵帐号,协助管理员快速发现低频使用的资产/系统帐号、未建立授权管理的资产/系统帐号和未托管到堡垒机的资产帐号。 (提供完整功能截图证明) 3. 支持管理员实时监控用户运维操作,发现高危操作时,可以一键中断运维操作,保障资产安全。 4. 审计日志可以采用syslog形式分类外发,至少可以分为系统操作日志、运维操作日志、系统运行日志。	1	台	74160	74160
3.23	漏洞扫描	1. 机架式、国产化CPU数量 ≥ 1 、主频 $\geq 2.8\text{GHz}$ 、物理核心数 ≥ 8 核、操作系统,配置至少6个千兆电口、8G内存、1TB硬	1	台	86300	86300





合同编号:

NMJCF2600107EGN00

		盘、1个CONSOLE口，2个USB口。 。HTTP$\geq$500Mbps，HTTP新建（CPS）$\geq$4000/s、HTTP新建事务能力（TPS）$\geq$5000/S、HTTP最大并发连接数$\geq$30万，提供3年质保服务。 2. 支持路由牵引模式、透明模式、反向代理模式和镜像模式，并且同时支持以上四种接入方式的混合部署。 3. 支持HTTPS类型的网站自动发现，支持发现站点自动关联SSL证书，支持自动将发现网站加入防护，支持添加多个自动发现网卡，支持黑名单和删除等操作。 ▲4. 支持配置通用属性，包括HTTP协议配置、SSL协议配置、长连接配置、超时配置、缓存配置、未接入域名配置等。（提供完整功能截图证明） 5. 支持国密证书，RSA、ECC，支持单个站点同时配置国密、RSA和ECC证书。				
3.24	网闸	1. 机架式，国产化CPU：数量$\geq$1、主频$\geq$2.0GHz、物理核心数$\geq$4核、操作系统，配置至少内网6个千兆电口、4个SFP插槽，外网6个千兆电口、4个SFP插槽，内外网各1个console口，内外网各2个USB口。吞吐量$\geq$600Mbps，最大并发连接数$\geq$15万。提供3年质保服务。	1	台	75600	75600





合同编号：

NMJCF2600107EGN00

		▲2. 产品应充分考虑医疗器械可能使用到的传统、工业或物联网协议的交换安全风险，支持各类应用协议，包括HTTP、FTP、SMTP、IMAP、POP3、SQL、SMB、RTSP、SIP、RFB、S7、DNP3、MQTT等各类协议。 （提供完整功能截图证明） 3. 支持数据库同步，支持ORACLE、SQLSERVER、MYSQL、POSTGRESQL、DB2、Sybase、达梦、人大金仓等多种主流数据库单、双向数据交换。 4. 支持自定义的TCP、UDP协议的数据隔离交换，以用户定制的命令、参数等来限定隔离通道内的数据内容。 5. 系统提供traceroute、telnet、ping、arp、tcpdump、ip route show、iperf等工具，方便管理员在配置策略或调整网络时排查问题。				
3.25	服务器杀毒软件	1、要求提供不少于50个客户端（服务器端）3年规则库免费升级服务授权，系统部署采用C/S架构，管理员只需通过浏览器登录控制中心，即可对系统进行管理； 2. 支持控制光驱、无线网卡、蓝牙、串口、并口的启用、禁用。 ▲3. 支持检测基础信息、主动防御列表、安全基线、网络状态、网络链接、漏洞信息列表	1	套	64200	64200





合同编号:

NMJCF2600107EGN00

		、监听端口、共享目录列表、自启动列表、运行服务、程序列表、运行进程、终端账户、分区状态列表、硬件信息等不少于15类主机信息检测。（提供完整功能截图证明） 4. 支持管理中心远程调取主机目录信息，包括文件保护、文件保护例外、强制访问控制主体和客体、信任进程和信任路径等。 5. 支持注册表保护，注册表自身及其父项不允许被重命名，避免注册表保护被绕过。 6. 支持接管操作系统防火墙规则。				
3.26	业务网交换机	1、硬件要求：机架式、配置至少2个AC 220V电源，内置4风扇左右风道，1根监控线缆。配置至少24个万兆光口、2个100G光口，并提供业务所需光模块。 2、性能要求：交换容量$\geq 2.56\text{Tbps}/96\text{Tbps}$，包转发率$\geq 655\text{Mpps}$。 3、采用国产芯片，自主可控。	2	台	22470	44940
3.27	存储网交换机	1、硬件要求：机架式、配置至少2个AC 220V电源，内置4风扇左右风道，1根监控线缆。配置至少24个万兆光口、2个100G光口，并提供业务所需光模块。 2、性能要求：交换容量$\geq$	2	台	22470	44940





合同编号:

NMJCF2600107EGN00

		2. 56Tbps/96Tbps, 包转发率 ≥655Mpps。 3、采用国产芯片, 自主可控 。				
3.28	管理网交换机	1、硬件参数: 机架式, 配置至少1个AC 220V电源, 1根监控线缆。配置至少12个万兆光口, 并提供业务所需光模块。 2、性能要求: 交换容量≥2. 56Tbps/96Tbps, 包转发率≥178. 6Mpps。 3、采用国产芯片, 自主可控 。	1	台	22470	22470
3.29	无纸化办公系统开发服务	1. 发文管理 实现拟稿、查询暂存和已提交的文件、查询发文文件所处流程、对电子印章进行管理、在平台上进行文件套红的功能。 2. 收文管理 处理外部来文登记、跟踪与归档流程 实现待处理、登记、查询的功能 3. 财务处理 覆盖企业资金收支全流程审批管理 实现活动经费申请、付款、日常报销、登记收款信息, 关联客户及项目数据、管理企业应收账款单据, 跟踪回款状态、处理供应商应付账款, 维护付款计划的功能 4. 工作处理	1	套	112000	112000





合同编号：

NMJCF2600107EGN00

		提供出差申请的功能 5. 行政管理 企业资产及项目审批管理 实现物品领用、合同审批、立 项申请的功能 6. 会议管理 会议全流程数字化管理 实现查看所有关联会议，满足 创建/开始/结束会议、管理个 人创建的会议，满足签到/投 票/资料上传、维护会议室资 源信息的功能 8. 内容管理 8.1 内容信息：管理企业知识 库文档，满足分类检索 9. 考勤管理 员工考勤数据与流程管理 实现查看员工打卡数据，异常 记录标注、请销假申请、关 联考勤规则自动计算时长的 功能 10. 请销假审批管理 审批流程配置与监控 实现表单管理、流程管理、数 据管理的功能				
--	--	---	--	--	--	--

注：投资建设相关资产及系统等资产所有权归乙方所有



附件二、中标通知书

合同编号：



NMJCF2600107EGN00

中标通知书

项目编号：152522-NMGDYY-GK-20260001



中电信数智科技有限公司内蒙古分公司：

阿巴嘎旗人民医院（阿巴嘎旗总医院）于2026年02月06日就阿巴嘎旗人民医院（总医院）医共体项目（项目编号：152522-NMGDYY-GK-20260001）进行公开招标采购，现通知贵公司中标，请按规定时限和程序与采购人签订采购合同。

中标合同包号	合同包1
中标合同包名称	合同包一
中标金额(元)	10,080,000.00
合计金额(大写):壹仟零捌万元整	

内蒙古中电信数智科技有限公司
2026年02月08日



NMJCF2600107



