

**大同市第一人民医院实施互联网智慧医院
信息赋能行动计划（二期）项目合同**

甲方：大同市第一人民医院

乙方：中国移动通信集团山西有限公司



目录

第一条 项目内容与范围	1
(一) 硬件	2
(二) 软件	3
(三) 机柜租赁	4
(四) 服务	4
(五) 系统集成	4
第二条 双方权利和义务	5
2.1 甲方权利和义务	5
2.2 乙方权利和义务	6
第三条 合同价款及付费方式	7
第四条 项目实施与服务质量	8
第五条 验收与售后服务	9
5.1 项目验收	9
5.2 售后服务	10
第六条 保密	10
第七条 违约责任	11
第八条 争议解决	12
第九条 免责条款	13
第十条 知识产权	13
第十一条 合同期限与变更	14
第十二条 附则	14
附件 1：项目清单	17

本协议由以下双方于 2026 年 9 月在大同签订。

甲方：大同市第一人民医院

法定代表人/授权人：赵贵基

地址：大同市御东新区恒安街 336 号

乙方：中国移动通信集团山西有限公司

法定代表人/授权人：王江

地址：山西转型综合改革示范区唐槐产业园武洛街 25 号 2 幢
-1-8 层通信指挥楼

鉴于：

1、甲方和乙方就大同市第一人民医院实施互联网智慧医院信息赋能行动计划（二期）项目达成合作意向。

2、乙方同意按照本合同约定的条款和条件向甲方提供本项目项下的系统建设、设备供应、集成实施及运维服务。

3、大同市第一人民医院（以下简称为甲方）和中国移动通信集团山西有限公司（以下简称为乙方），依据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》及其他法律法规相关规定，本着平等自愿、互惠互利、诚实信用的原则，经友好协商达成本合同。

第一条 项目内容与范围

1.1 项目名称：大同市第一人民医院实施互联网智慧医院信息赋能行动计划（二期）

1.2 项目编号：1402992026AGK00286

1.3 项目建设目标：本项目整体对标国家政策及行业标准，参照《医院智慧服务分级评估标准体系》《医院信息互联互通标准化成熟度测

评方案》等要求，全面推进智慧医疗、便民服务及安全防护体系建设。在智慧医疗方面，覆盖门诊、住院、专科、护理、病案、医技、医务、移动医疗等业务环节；在便民服务方面，配套医生排班、智能分诊、床旁结算、统一支付、协同签名等服务；同时整合密评改造与数据库架构治理，配套相关硬件终端及设备，保障核心业务稳定运行。

1.4 采购内容：本项目统筹推进业务应用、基础设施、终端及配套系统、密码安全等方面的建设，全面提升智慧医疗、便民服务、终端/配套及安全防护全体系建设，具体内容如下：

（一）硬件

（1）病案数字化管理系统设备（高拍仪）；

（2）移动医生工作站设备（医生 PAD）；

（3）移动协同签名系统设备（手写信息数字签名板）；

（4）病案无纸化管理系统设备（OFD 医院文档管理系统）；

（5）办公安全认证设备（智能密码钥匙 200 个、个人数字证书 3000 个）；

（6）会诊音频配套设备（报告厅扩声系统：环绕音箱、功率放大器、补声音箱、运算中心标准版、音频处理器、会议系统主控机、无线接收机、语音终端、USB 充电箱、无线手持话筒、信号线、音箱挂架、机柜、安装辅材；会议室扩声系统：运算中心标准版、会议系统主控机、无线接收机、语音终端、USB 充电箱）；

（7）基础设施设备（内存、核心数据库负载均衡、容灾中心：专线交换机/万兆交换机/千兆交换机、异地备份：专线交换机）；

（8）密码安全设备（安全认证网关、可信密码系统、SSL 证书、国密浏览器密码模块 600 个、国密智能门禁终端：门禁卡/门禁控制器/后台登录读卡器、密钥管理及发卡系统：密钥卡/密钥注入器/国密发

卡器/开门按钮/闭门器/单门磁力锁/半球高清网络摄像机/视频存储设备/硬盘/USB-KEY)。

(二) 软件

- (1) 智慧产科系统;
- (2) 护理管理系统;
- (3) 病案数字化管理系统;
- (4) 病案无纸化管理系统;
- (5) 全院心电生理一张网;
- (6) 医务管理系统;
- (7) 移动医生工作站;
- (8) 全院医疗设备联机;
- (9) 医生排班系统;
- (10) 床旁结算系统;
- (11) 移动协同签名系统;
- (12) 统一支付平台;
- (13) 院内导航系统;
- (14) 分诊管理系统;
- (15) 数据容灾备份软件;
- (16) 异地数据备份软件;
- (17) 门诊医生工作站系统;
- (18) 住院医生工作站系统;
- (19) 住院护士工作站系统;
- (20) 全院检查预约管理系统;
- (21) 药事报表系统;
- (22) 病案统计管理系统;

- (23) 病理信息管理系统;
- (24) 手术麻醉信息系统;
- (25) 体检信息系统;
- (26) 互联网服务;
- (27) 密评改造;
- (28) 运营决策支持分析系统。

(三) 机柜租赁

- (1) 容灾中心机柜租赁服务;
- (2) 异地备份机柜租赁服务。

(四) 服务

- (1) 数据库架构治理

(五) 系统集成

- (1) 本项目软硬件系统的集成、部署、调试、联调服务;
- (2) 与甲方现有信息系统、网络系统及现有设备的对接服务;
- (3) 本项目新建内容涉及的综合布线及配套安装服务。

具体设备型号、数量详见附件 1《项目清单》。

1.5 项目建设期：自合同签订生效之日起 10 个月内完成全部系统的部署、调试、集成、培训并通过最终验收。其中：

- (1) 合同签订生效后第 1 个月内完成项目启动及需求确认工作;
- (2) 第 5 个月末前完成全部软硬件系统的部署、调试、集成及系统测试工作，并完成项目初验;
- (3) 初验合格后系统即进入试运行阶段;
- (4) 试运行期满且无重大遗留问题后，于第 10 个月末前完成最终验收，双方签署最终验收报告。

1.6 质保期及运维服务期：软件质保期为 3 年，自最终验收合格双方签署最终验收报告之日起计算，三年内负责免费维护和升级。硬件（包含硬件设备自带的软件）质保期为 3 年，自最终验收合格双方签署最终验收报告之日起计算。另硬件原厂质保期超过 3 年的按原厂质保期执行。软、硬件运维保修服务期限从最终验收合格双方签署最终验收报告之日起计算 36 个月。

1.7 履约地点：大同市第一人民医院指定地点。

第二条 双方权利和义务

2.1 甲方权利和义务

2.1.1 甲方应保证其所提供的项目相关信息资料真实、准确，且有义务配合乙方核对。如果甲方提供的资料与实际情况不符，乙方有权要求甲方更正，因此导致项目延误的，工期相应顺延。

2.1.2 甲方指派专人与乙方配合协调，负责项目实施过程中的现场协调、需求确认、资源调配等工作，以便整个合同的顺利实施。

2.1.3 甲方向乙方提供服务交付地点、要求开通时间、使用期、联系人、联系电话等信息，并指定专人配合乙方进行项目实施。

2.1.4 甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成必要的相关项目实施工作，包括但不限于提供必要的机房环境、网络环境、电源接口及现有系统接口配合等。

2.1.5 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。



2.1.6 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物和系统进行验收，按照合同约定及时向乙方支付合同价款，无特殊情况不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由拒绝或迟延支付。

2.2 乙方权利和义务

2.2.1 乙方视甲方为重要集团客户，提供端到端的服务，并为甲方提供业务使用的咨询、组网建议及技术支持服务。

2.2.2 乙方根据甲方的要求，在本合同约定的期限内完成第一条中所述相关系统的建设、设备供应、集成实施及运维服务。

2.2.3 乙方提供的产品和服务质量应符合国家主管部门规定的质量标准和技术要求，符合招标文件及投标文件中承诺的技术指标。

2.2.4 在甲方应给予必要的协助和配合的条件下，乙方对业务相关设备依据相关规程和规范进行维护。

2.2.5 甲方在使用乙方提供的服务过程中出现的质量问题，均可直接向乙方申告，乙方负责故障的全程处理。因乙方原因发生故障产生的费用由乙方承担；非乙方原因发生故障产生的费用，乙方可提供有偿服务，费用由甲方承担。

2.2.6 乙方有义务依法保护和尊重甲方的隐私，禁止在未经合法甲方授权的情况下公开、编辑或透露甲方注册资料等非公开内容。但以下情况除外：

(1) 有法律许可要求或乙方在诚信的基础上认为透露这些信息符合有关法律规定，遵从乙方业务的合法服务程序；

(2) 甲方授权乙方透露这些信息；

(3) 有关权力机关依法要求，包括但不限于因国家安全和追查刑事犯罪的需要，公安机关、人民检察院、国家安全机关根据宪法和有

关法律的规定，要求乙方协助调查时，在出具有效证明后，乙方有义务协助调查。

2.2.7 乙方应按照招标文件要求提供项目实施管理方案、项目培训方案、售后服务方案、验收配合方案等，并严格按照经甲方确认的方案执行。

第三条 合同价款及付费方式

3.1 本合同含税总价款为人民币（小写）¥12,964,516.00 元整，（大写）人民币壹仟贰佰玖拾陆万肆仟伍佰壹拾陆元整。

3.2 本合同为固定总价合同，合同总价已包含乙方为履行本合同而发生的所有费用，包括设备费、软件费、系统集成费、实施费、培训费、运输费、保险费、税费、运维服务费及质保期内的服务费用。

3.3 付款方式：

（1）第一期付款：合同签订完成且乙方制定实施方案并经甲方确认后，甲方支付合同总额的 40%，即¥5,185,806.40 元（大写：人民币伍佰壹拾捌万伍仟捌佰零陆元肆角整）；

（2）第二期付款：相关软、硬件部署完成、各系统可实施运行并经甲方确认即初验完成后，甲方支付合同总额的 40%，即¥5,185,806.40 元（大写：人民币伍佰壹拾捌万伍仟捌佰零陆元肆角整）；

（3）第三期付款：项目实施完成且最终验收合格后，甲方支付合同总额剩余 20%尾款，即¥2,592,903.20 元（大写：人民币贰佰伍拾玖万贰仟玖佰零叁元贰角整）。

3.4 甲方在满足合同约定支付条件基础上，自收到乙方开具的合规增值税专用发票之日起 30 个工作日内支付对应比例的价款。乙方应在每期付款前向甲方开具相应金额的增值税专用发票。

3.5 详细设备及服务清单、单价见附件 1《项目清单》。

第四条 项目实施与服务质量

4.1 双方承诺根据并严格遵守《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》及其他相关国家法律法规履行本合同，维护双方合法权益。

4.2 乙方所提供的产品标准按照国家标准执行。没有国家标准的，按照行业标准执行。没有国家标准、行业标准和企业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准执行。

4.3 乙方提供的产品应符合国家相关节能、安全、环保规定。

4.4 乙方应根据项目实际情况和安装环境，制定详细的技术方案和实施计划，完成系统部署、集成调试、数据迁移、综合布线、配件安装等全部工作。

4.5 乙方应确保新建系统与甲方现有信息系统、网络系统及现有设备的互联互通和平滑对接，确保数据流通畅无阻，同时保证网络安全与隔离策略的有效实施，确保系统架构的完整性与稳定性。

4.6 若合同执行期间国家出台新的法律法规和服务标准，则按照新的法律法规和服务标准执行。

4.7 双方同意建立协商制度，加强日常情况沟通，及时处理影响项目质量和进度的问题。

4.8 乙方应制定详细的应急预案，包括但不限于故障快速响应机制、紧急替换流程、数据备份与恢复方案等，确保在系统故障发生时能够迅速恢复业务运行。

4.9 本项目所涉及的系统设计、开发、部署、集成、测试、验收及运维等全部工作，须遵循但不限于国家及行业相关法律法规、政策文

件、国家标准及行业规范。凡标准有最新版本的，执行最新版本；各标准内容存在不一致的，以要求较高者为准。

第五条 验收与售后服务

5.1 项目验收

5.1.1 本项目验收分为初验和终验两个阶段。初验和终验均由乙方提前 10 个工作日向甲方书面申请，甲方应在收到乙方验收申请后 7 个工作日内组织验收。

5.1.2 验收不合格的，乙方须在 7 个工作日内完成整改并重新提交验收申请。若甲方收到乙方验收申请后超过 15 个工作日既不组织验收也不提出书面异议，则视为该阶段验收通过。

5.1.3 验收标准：全部交付物符合合同约定规格及功能要求，全部资料完整无缺失、签章齐全有效。无阻断性缺陷（如系统崩溃、数据丢失、主要功能完全不可用等），且一般问题不超过 3 项的，评定为验收通过；一般问题超过 3 项的，乙方须在 7 个工作日内完成整改后重新提交验收。

5.1.4 验收方式：资料验收由双人交叉审核每份核心文档并签字确认；全部交付软硬件等均须现场逐一核实确认，核对设备型号、数量、配置及运行状态，确保与合同约定一致；批量硬件设备按 10%比例抽样核验，不合格的加抽至 30%；软件核心功能全量测试，边缘功能抽样验证；服务类验收须对照合同约定的服务内容逐项核查。最终评审由所有参与方现场确认，逐项签字形成验收报告。

5.1.5 培训未按计划完成或参训人员未达到相应标准的，视为服务类验收不通过。运维方案及承诺文档缺失的，视为服务类验收不通过。

5.1.6 最终验收合格之次日作为运维保修期的起算日。

5.2 售后服务

5.2.1 乙方负责所有设备的上架、安装、调试工作，确保所有设备正确部署并稳定运行。相关系统维修、培训由乙方实施。

5.2.2 乙方提供 7×24 小时即时响应服务，并承诺对于一般的影响较小的故障，在 1 小时内做出响应，4 小时内派专业技术人员到现场进行维护，8 小时内解决问题；对于重大紧急故障，在 1 小时内响应并到达现场排除故障。

5.2.3 在项目实施阶段，乙方需派有丰富经验可胜任此项工作的技术人员现场进行技术服务，若甲方认为技术人员不能胜任此项工作，乙方应立即更换技术人员。

5.2.4 乙方承诺在质保期内，免费向甲方提供技术支持服务，包括电话支持、远程协助及现场服务，确保医院在设备和系统使用过程中遇到问题时能够得到及时解决。软件质保期内负责免费维护和升级。

5.2.5 乙方承诺提供人员培训，包括但不限于设备操作、日常维护、故障排查、系统管理等方面，经培训的甲方平台运营人员及 IT 技术人员，可掌握独立进行平台相关日常工作的技能。

5.2.6 合同期内，如本合同的服务设备因甲方人为故障造成损坏需要更换零部件，乙方维修人员应说明更换这些零部件的原因，以及不更换这些零部件所造成的后果，甲方应尊重乙方技术人员的意见，甲方承担更换零部件产生的费用。因乙方因素损坏则由乙方负责维修或调换。

5.2.7 质保期过后，通过竞争方式进入有偿服务期，由乙方提供技术服务，双方友好协商确定服务费收取标准，另行签订售后服务合同。

第六条 保密

6.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密、技术资料、患者数据以及其他应当保密的信息，均有保密义务，且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。

6.2 未经双方书面许可，任何一方不得向第三方提供或披露与对方业务有关的资料和信息，但法律、行政法规另有规定的除外。

6.3 乙方必须对项目技术文件以及由甲方提供的所有内部资料、技术文档、数据和信息予以保密。未经甲方书面许可，乙方不得以任何形式向第三方透露本项目内容及本项目涉及的所有数据，所有业务数据归甲方所有。

6.4 泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应的法律责任，并赔偿由此给对方造成的全部损失。

第七条 违约责任

7.1 任何一方未履行本合同项下的任何一项条款均被视为违约。任何一方在收到对方的具体说明违约情况的书面通知后，如确认违约行为实际存在，则应在二十日内对违约行为予以纠正并书面通知对方；如认为违约行为不存在，则应在二十日内向对方提出书面异议或说明。在此情况下，甲乙双方可就此问题进行协商，协商不成的，按本合同争议条款解决。违约方应承担因自己的违约行为而造成的法律责任。

7.2 乙方的违约责任

7.2.1 乙方未按合同约定的工期完成项目建设且无正当理由延期交付的，每逾期一天，乙方应向甲方支付合同总金额万分之二的违约金，但累计违约金不超过合同总金额的 5%。逾期超过 30 日的，甲方



有权解除合同，并要求乙方赔偿由此造成的损失同时承担合同总金额 2%的违约金。

7.2.2 乙方提供的产品或服务不符合合同中的需求清单和技术要求，且未及时纠正的，按违约处理，应承担合同总金额 2%的违约金，并承担由此给甲方造成的损失。

7.2.3 乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失同时承担合同总金额 2%的违约金。

7.2.4 因乙方原因侵犯第三方知识产权的，由乙方承担全部法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿，甲方有其他损失的，乙方应当赔偿同时承担合同总金额 2%的违约金。

7.3 甲方的违约责任

7.3.1 无特殊情况甲方未按合同约定及时支付合同款项的，每逾期一天，应向乙方支付逾期未付款项万分之二的违约金，但累计违约金不超过逾期未付款项的 5%。

7.3.2 甲方无正当理由拒绝或拖延验收，超过本合同约定的验收期限的，视为验收通过，甲方应按合同约定支付相应款项。

7.3.3 因甲方原因导致项目延误的，工期相应顺延，乙方不承担违约责任。

第八条 争议解决

8.1 本合同的订立、生效、解释、履行和争端解决等事项均适用中华人民共和国的法律。

8.2 凡与本合同相关的争议,双方应友好协商解决;友好协商不成,则向大同仲裁委员会提起仲裁。仲裁裁决是终局的,对双方均有约束力。

8.3 争议解决期间,除争议事项外,双方应继续履行本合同其他条款。

第九条 免责条款

9.1 因不可抗力导致甲乙双方或一方不能履行或不能完全履行本合同项下有关义务时,双方相互不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的,不能免除责任。

9.2 遇有不可抗力的一方或双方应于不可抗力发生后 15 日内将情况告知对方,并提供有关部门的证明。在不可抗力影响消除后的合理时间内,一方或双方应当继续履行合同。

9.3 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况,包括但不限于自然灾害、战争、政府行为、传染病疫情等。

第十条 知识产权

10.1 乙方保证对其所提供的货物和软件享有知识产权或经权利人合法授权,保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的,应当由乙方向第三人承担法律责任;甲方依法向第三人赔偿后,有权向乙方追偿。甲方有其他损失的,乙方应当赔偿同时承担合同总金额 2%的违约金。

10.2 乙方不得将基于甲方独有业务场景、专属业务流程开发的定制模块,复用、推广至其他医疗机构;乙方可复用项目中不属于医院专属业务的通用技术模块。乙方保障甲方在约定使用范围内不受知识产权纠纷追责,出现侵权纠纷由乙方全权处置。

10.3 甲方享有本项目定制开发形成软件成果的使用权，可用于医院日常业务运行、内部运维、院内功能迭代。未经乙方书面同意，甲方不得将本系统、定制代码、业务成果转让、转授权、出售、共享给任何第三方。

10.4 甲方在使用本项目项下软件系统过程中产生的所有业务数据、患者数据、运营数据等均归甲方所有，乙方不得擅自使用、复制或向第三方提供。

第十一条 合同期限与变更

11.1 本合同经甲乙双方法定代表人或授权代表人签字并加盖合同专用章（或公章）之日起生效。

11.2 本合同履约期限共 46 个月，其中项目建设期 10 个月，质保及运维服务期 36 个月（自最终验收合格之日起计算）。

11.3 合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款 10% 的范围内追加与合同标的相同的货物或服务，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

11.4 本协议未尽事宜，甲乙双方可另行签订补充协议或者变更本协议，补充或者变更协议是本协议不可分割的组成部分，与本协议效力均等。

11.5 本合同的附件也是本协议不可分割的组成部分，与本协议效力均等。

第十二条 附则

12.1 未经甲乙双方书面确认，任何一方不得自行变更或修改本合同。

12.2 本合同正本一式肆份，甲乙双方各执贰份，均具有同等法律效力。

12.3 本合同由双方法定代表人或授权代表人签字并加盖合同专用章（或公章）之日起执行。

12.4 组成合同的文件及优先解释顺序如下：

（1）本合同协议书及其变更、补充协议；

（2）中标通知书；

（3）乙方投标文件；

（4）招标文件；

（5）有关技术文件、图纸；

（6）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。

以下无合同正文

【签字页】

甲方：大同市第一人民医院（盖章）

法定代表人（授权代表）签字：赵贵基

日期：2026 年 9 月 3 日



乙方：中国移动通信集团山西有限公司（盖章）

法定代表人（授权代表）签字：



日期：2026 年 9 月 3 日



附件 1：项目清单

序号	系统/设备名称	品牌	规格型号	数量	单位	不含税单价 (元)	不含税总价 (元)	税率	税额 (元)	含税单价 (元)	含税总价 (元)
硬件											
病案数字化管理系统设备											
1	高拍仪	宝基点 易拍	E1200DS	2	台	884.96	1,769.91	13%	230.09	1,000.00	2,000.00
移动医生工作站设备											
2	医生 PAD	东集	AUTOID Pad Air-HC	48	台	2,654.87	127,433.63	13%	16,566.37	3,000.00	144,000.00
移动协同签名系统设备											
3	手写信息数字签名板	北京 CA	AnySign-M10 (商密型号: AnySign-HT V2)	70	台	2,831.86	198,230.09	13%	25,769.91	3,200.00	224,000.00
病案无纸化管理系统设备											
4	OFD 医院文档管理系统	北京 CA	电子签章系统 V4.0	1	台	161,061.95	161,061.95	13%	20,938.05	182,000.00	182,000.00
办公安全认证设备											
5	智能密码钥匙	北京 CA	UKEY-RS (商密型号: SJK1865-G V2.0, V2.1)	200	枚	44.25	8,849.56	13%	1,150.44	50.00	10,000.00



6	个人数字证书	北京 CA	CERT-U	3000	张	61.95	185,840.71	13%	24,159.29	70.00	210,000.00
	会诊音频配套设备										
	报告厅扩声系统										
7	环绕音箱	itc	TS-610	2	只	4,215.93	8,431.86	13%	1,096.14	4,764.00	9,528.00
8	功率放大器 1	itc	TC-2500B	1	台	5,163.72	5,163.72	13%	671.28	5,835.00	5,835.00
9	补声音箱	itc	TS-608A	6	只	2,649.56	15,897.35	13%	2,066.65	2,994.00	17,964.00
10	功率放大器 2	itc	TC-2200B	3	台	4,247.79	12,743.36	13%	1,656.64	4,800.00	14,400.00
11	智慧运算中心标准版	itc	TS-AI880	1	台	7,079.65	7,079.65	13%	920.35	8,000.00	8,000.00
12	数字音频处理器	itc	TS-AI440	1	台	4,201.77	4,201.77	13%	546.23	4,748.00	4,748.00
13	会议系统主控机	itc	TS-0400MH	1	台	11,504.42	11,504.42	13%	1,495.58	13,000.00	13,000.00
14	无线接收机	itc	TS-W116	1	台	3,234.51	3,234.51	13%	420.49	3,655.00	3,655.00
15	智慧语音终端	itc	TS-W310A	14	只	2,522.12	35,309.73	13%	4,590.27	2,850.00	39,900.00
16	USB 充电箱	itc	TS-W180Q	1	台	2,522.12	2,522.12	13%	327.88	2,850.00	2,850.00
17	无线手持话筒	itc	T-592UH	6	套	2,477.88	14,867.26	13%	1,932.74	2,800.00	16,800.00
18	信号线	itc	T-G1.8	26	条	35.40	920.35	13%	119.65	40.00	1,040.00
19	音箱挂架	itc	TS-02A	8	套	221.24	1,769.91	13%	230.09	250.00	2,000.00

20	机柜	中国移动	定制	1	个	2,530.97	2,530.97	13%	329.03	2,860.00	2,860.00
21	安装辅材	中国移动	定制	1	项	2,654.87	2,654.87	13%	345.13	3,000.00	3,000.00
会议室扩声系统											
22	智慧运算中心标准版	itc	TS-AI880	2	台	7,079.65	14,159.29	13%	1,840.71	8,000.00	16,000.00
23	会议系统主控机	itc	TS-0400MH	2	台	11,504.42	23,008.85	13%	2,991.15	13,000.00	26,000.00
24	无线接收机	itc	TS-W116	2	台	3,234.51	6,469.03	13%	840.97	3,655.00	7,310.00
25	智慧语音终端	itc	TS-W310A	28	只	2,522.12	70,619.47	13%	9,180.53	2,850.00	79,800.00
26	USB 充电箱	itc	TS-W180Q	2	台	2,522.12	5,044.25	13%	655.75	2,850.00	5,700.00
基础设施设备											
27	内存	浪潮	CXDQ3AM4MA-IJ-A	64	根	3,539.82	226,548.67	13%	29,451.33	4,000.00	256,000.00
28	核心数据库负载均衡	格瑞趋势	Moebius for SQL Server 数据库负载均衡集群软件 V6.0	6	套	17,699.12	106,194.69	13%	13,805.31	20,000.00	120,000.00
容灾中心											
29	专线交换机	H3C	H3C S6520X-54XG-EI-G	1	台	40,048.67	40,048.67	13%	5,206.33	45,255.00	45,255.00
30	万兆交换机	H3C	H3C S6520X-54XG-EI-G	2	台	38,778.76	77,557.52	13%	10,082.48	43,820.00	87,640.00

31	千兆交换机	H3C	H3C S5590-48S4XC-EI	1	台	31,231.86	31,231.86	13%	4,060.14	35,292.00	35,292.00
	异地备份										
32	专线交换机	H3C	H3C S6520X-54XG-EI-G	1	台	40,048.67	40,048.67	13%	5,206.33	45,255.00	45,255.00
	密码安全设备										
33	安全认证网关	北京CA	NAG-A V2	2	台	78,761.06	157,522.12	13%	20,477.88	89,000.00	178,000.00
34	*可信密码系统	北京CA	SCM-TrustZone V1.0	2	台	123,893.81	247,787.61	13%	32,212.39	140,000.00	280,000.00
35	SSL 证书	北京CA	CERT-DVSSL-M-SM2/RSA	1	张/年	2,477.88	2,477.88	13%	322.12	2,800.00	2,800.00
36	国密浏览器密码模块	海泰方圆	安全浏览器密码模块 (商密型号:SHM1602-G V5.0)	600	套	70.80	42,477.88	13%	5,522.12	80.00	48,000.00
37	国密智能门禁终端	中星智能	VM-ACT070-YD	1	台	5,152.21	5,152.21	13%	669.79	5,822.00	5,822.00
38	门禁卡	中星智能	VM-IC-SSX1410	10	张	44.25	442.48	13%	57.52	50.00	500.00
39	门禁控制器	中星智能	VM-AC2-YD12	1	个	2,654.87	2,654.87	13%	345.13	3,000.00	3,000.00
40	后台登录读卡器	中星智能	VM-7816-N32	1	台	1,327.43	1,327.43	13%	172.57	1,500.00	1,500.00

41	密钥管理及发卡系统	中星智能	VM-CI-7816	1	套	2,212.39	2,212.39	13%	287.61	2,500.00	2,500.00
42	密钥卡	中星智能	VM-PSAM-SSX1410	1	张	265.49	265.49	13%	34.51	300.00	300.00
43	密钥注入器	中星智能	VM-7816-N99	1	个	1,769.91	1,769.91	13%	230.09	2,000.00	2,000.00
44	国密发卡器	中星智能	VM-7816-122U	1	个	1,628.32	1,628.32	13%	211.68	1,840.00	1,840.00
45	开门按钮	中星智能	VM-SW-01	1	个	35.40	35.40	13%	4.60	40.00	40.00
46	闭门器	中星智能	VM-DCL-01	1	个	225.66	225.66	13%	29.34	255.00	255.00
47	单门磁力锁	中星智能	VM-ML-280	1	个	274.34	274.34	13%	35.66	310.00	310.00
48	半球高清网络摄像机	中星智能	VS-IPC8055S-R-F	4	个	1,756.64	7,026.55	13%	913.45	1,985.00	7,940.00
49	安全视频存储设备	中星智能	SIVS708-E	1	台	6,963.72	6,963.72	13%	905.28	7,869.00	7,869.00
50	硬盘	中星智能	企业级 10T	2	块	4,601.77	9,203.54	13%	1,196.46	5,200.00	10,400.00
51	USB-KEY	中星智能	VS-UKEY-01	4	个	132.74	530.97	13%	69.03	150.00	600.00

软件											
52	智慧产科系统	中国移动	定制	1	套	792,452.83	792,452.83	6%	47,547.17	840,000.00	840,000.00
53	护理管理系统	中国移动	定制	1	套	386,792.45	386,792.45	6%	23,207.55	410,000.00	410,000.00
54	病案数字化管理系统	中国移动	定制	1	套	122,641.51	122,641.51	6%	7,358.49	130,000.00	130,000.00
55	病案无纸化管理系统	中国移动	定制	1	套	386,792.45	386,792.45	6%	23,207.55	410,000.00	410,000.00
56	全院心电生理一张网	纳龙	aECG-Platform	1	套	283,185.84	283,185.84	13%	36,814.16	320,000.00	320,000.00
57	医务管理系统	中国移动	定制	1	套	235,849.06	235,849.06	6%	14,150.94	250,000.00	250,000.00
58	移动医生工作站	中国移动	定制	1	套	349,056.60	349,056.60	6%	20,943.40	370,000.00	370,000.00
59	全院医疗设备联机	中国移动	定制	1	套	150,943.40	150,943.40	6%	9,056.60	160,000.00	160,000.00
60	医生排班系统	中国移动	定制	1	套	35,849.06	35,849.06	6%	2,150.94	38,000.00	38,000.00
61	床旁结算系统	中国移动	定制	1	套	226,415.09	226,415.09	6%	13,584.91	240,000.00	240,000.00
62	移动协同签名系统	中国移	定制	1	套	207,547.17	207,547.17	6%	12,452.83	220,000.00	220,000.00

		动									
63	统一支付平台	中国移动	定制	1	套	122,641.51	122,641.51	6%	7,358.49	130,000.00	130,000.00
64	院内导航系统	中国移动	定制	1	套	235,849.06	235,849.06	6%	14,150.94	250,000.00	250,000.00
65	分诊管理系统	中国移动	定制	1	套	216,981.13	216,981.13	6%	13,018.87	230,000.00	230,000.00
66	数据容灾备份软件	H3C	H3C UniStor CD	20	套	31,840.71	636,814.16	13%	82,785.84	35,980.00	719,600.00
67	异地数据备份软件	H3C	H3C UniStor CB	1	套	185,316.81	185,316.81	13%	24,091.19	209,408.00	209,408.00
68	门诊医生工作站系统	中国移动	定制	1	套	179,245.28	179,245.28	6%	10,754.72	190,000.00	190,000.00
69	住院医生工作站系统	中国移动	定制	1	套	226,415.09	226,415.09	6%	13,584.91	240,000.00	240,000.00
70	住院护士工作站系统	中国移动	定制	1	套	216,981.13	216,981.13	6%	13,018.87	230,000.00	230,000.00
71	全院检查预约管理系统	中国移动	定制	1	套	150,943.40	150,943.40	6%	9,056.60	160,000.00	160,000.00
72	药事报表系统	中国移动	定制	1	套	84,905.66	84,905.66	6%	5,094.34	90,000.00	90,000.00
73	病案统计管理系统	中国移动	定制	1	套	54,716.98	54,716.98	6%	3,283.02	58,000.00	58,000.00



74	病理信息管理系统	麦迪克斯	MEMRS V4.0	1	套	309,734.51	309,734.51	13%	40,265.49	350,000.00	350,000.00
75	手术麻醉信息系统	中国移动	定制	1	套	358,490.57	358,490.57	6%	21,509.43	380,000.00	380,000.00
76	体检信息系统	中国移动	定制	1	套	462,264.15	462,264.15	6%	27,735.85	490,000.00	490,000.00
77	*互联网服务	中国移动	定制	1	套	1,301,886.79	1,301,886.79	6%	78,113.21	1,380,000.00	1,380,000.00
78	密评改造	中国移动	定制	1	套	216,981.13	216,981.13	6%	13,018.87	230,000.00	230,000.00
79	运营决策支持分析系统	中国移动	定制	1	套	490,566.04	490,566.04	6%	29,433.96	520,000.00	520,000.00
机柜租赁											
	容灾中心										
80	机柜租赁	中国移动	定制	2	套	101,886.79	203,773.58	6%	12,226.42	108,000.00	216,000.00
	异地备份										
81	机柜租赁	中国移动	定制	1	套	101,886.79	101,886.79	6%	6,113.21	108,000.00	108,000.00
服务											

82	数据库架构治理	中国移动	定制	1	项	660,377.36	660,377.36	6%	39,622.64	700,000.00	700,000.00
83	系统集成	中国移动	定制	1	套	471,698.11	471,698.11	6%	28,301.89	500,000.00	500,000.00
合计							12,008,922.16	-	955,593.84	-	12,964,516.00

