海口市人民医院

互联网业务高可用改造与存储资源池扩容项目合同

cMH1-20260744

项目编号：HCZB-2026-ZB0593

一、甲方、乙方

甲方：是指海口市人民医院
乙方：是指中国移动通信集团海南有限公司

二、合同签字

合同甲方、乙方同意按下述合同条款签署本合同。

甲方（盖章）：	乙方（盖章）
海口市人民医院	中国移动通信集团海南有限公司
法人/委托代理人签字：	法人/委托代理人签字：
日　　期：2026 年 7 月 30 日	日　　期：2026 年 7 月 30 日
地　　址：海南省海口市美兰区海甸岛人民大道 43 号	地　　址：海南省海口市秀英区长滨西三街 1 号
联 系 人：冯标斌	联 系 人：胡开泽
联系电话：0898-66151116	联系电话：13519823690
开户银行：光大银行海口海甸支行	开户银行：招商银行股份有限公司北京分行营业部
结算账号：083924120100302002609	结算账号：888801400009783
税　　号：124601004282394 26D	税　　号：91460000710920952X

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

甲乙双方根据2026年6月25日关于互联网业务高可用改造与存储资源池扩容项目（项目编号：HCZB-2026-ZB0593）采购结果及招标文件要求，经协商一致，自愿共同遵守并履行本合同全部条款。

三、合同标的内容、价格

1、本合同约定甲方委托乙方实施互联网业务高可用改造与存储资源池扩容项目，乙方履约范围包含货物供应、软硬件集成部署调试、数据迁移、技术培训，以及项目全部产品3年期7×24小时售后保修、每月1次现场巡检服务等；甲方按照本合同约定，就前述全部交付内容向乙方支付合同款项，项目涉及的设备明细、服务清单、数量及对应价款详见《附件2：项目采购清单》。

2、合同含税总金额人民币小写：¥1,810,000.00元（大写：人民币壹佰捌拾壹万圆整）。增值税税率涉及6%和13%，税额为¥202,093.84元，不含税金额为¥1,607,906.16元，其中货物货款不含税金额为¥1,508,849.56元（大写：人民币壹佰伍拾万捌仟捌佰肆拾玖圆伍角陆分），移动定制服务不含税金额为¥99,056.60元（大写：人民币玖万玖仟零伍拾陆圆陆角）。

3、除本合同明确约定外，甲方无需另行支付任何其他费用。若乙方未完整履约或履约标准不符合约定，甲方有权对应扣减合同价款。

四、付款时间、方式及乙方账户

第一笔款项：合同签订生效后，甲方在收到乙方提供的合格有效发票后，在10个工作日内向乙方支付合同总金额的30%；

第二笔款项：乙方在收到甲方支付的第一笔款项后，于30个工作日内将合同指定货物送至甲方指定地点，经甲方验收合格后，乙方须向甲方提供合格有效的发票，甲方在收到发票后于10个工作日内向乙方支付合同总额的30%；

第三笔款项：乙方根据采购文件中的项目实施服务需求，完成项目实施内容，待所有采购产品（硬件、软件）稳定运行1个月后，乙方向甲方提供经双方确认的竣工验收报告及正式有效发票，经甲方确认无误后10个工作日内，支付合同总额的35%；

第四笔款项：项目竣工验收完成一年后，乙方向甲方提供经双方确认的竣工验收报告及正式有效发票，经甲方确认无误后10个工作日内，支付合同总额的5%。

乙方指定收款账户

账户名称：中国移动通信集团海南有限公司

开 户 行：招商银行股份有限公司北京分行营业部

账　　号：888801400009783

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

五、履约内容、时间、方式、地点、质量保修范围和保修期

1、履约周期：自合同签订生效之日起60日内完成全部货物交付、软硬件集成部署调试、试运行及初验工作。

2、履约地点：甲方指定地点。

3、交付产品质量：乙方承诺本项目全部供货产品均为原厂原配、全新未投入使用正品行货，产品品牌、型号、配置、技术参数、功能指标完全符合本项目采购要求，并向甲方完整提供原厂出厂证明、产品合格证、配套全套技术资料。

4、质保服务：

4.1、自项目整体竣工验收合格之日起免费质保3年，质保期内提供7×24小时全天候不间断保修服务。

4.2、质保有效期内，设备维修、硬件更换、软件升级、现场巡检、技术培训、远程技术支持等所有配套服务均免费，乙方不得向甲方收取任何额外费用。

4.3、质保期内所有故障替换备件均为原厂全新正品，与原有设备完全兼容匹配，更换备件享有与原设备剩余期限等同的同等质保服务。

5、售后故障响应与处置服务：

5.1、响应时效：甲方发起服务请求后，乙方30分钟内完成电话响应；需现场处置故障的，海口市区范围内2小时内工程师抵达现场，海南省其余各市县4小时内抵达现场。

5.2、故障修复标准：一般故障 4 小时内修复；重大故障 2 小时内提供临时应急方案，优先保障甲方业务连续运行，再完成彻底检修；硬件故障核实确认后 24 小时内完成原厂备件更换。

5.3、乙方未在承诺时限内完成故障修复的，甲方可自行委托第三方机构提供运维维修服务，由此产生的差旅费、材料费、维修费、备件费等全部费用均由乙方全额承担，甲方有权直接从合同尾款、质保保证金中抵扣相应费用。

6、定期设备巡检服务：

6.1、3年质保期内，乙方履约每月至少开展1次全覆盖现场巡检，对项目全部设备开展运行状态检查、性能评估、安全策略核验。

6.2、每季度组织一次深度健康专项检测，包含存储备份恢复验证、容量趋势分析、系统风险排查、安全设备特征库升级检查、安全策略备份等工作。

6.3、单次巡检完成后7个工作日内，乙方向甲方提交加盖公章的正式巡检报告（含纸质版与电子版），报告涵盖设备运行状态、性能数据趋势、安全策略有效性、风险评估、优化整改建议等内容；巡检报告经甲方项目负责人签字确认后双方分别归

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

档留存。

7、免费技术培训服务：项目实施阶段，乙方针对甲方信息管理部项目负责人、各业务系统负责人开展现场讲解培训。全部培训不收取任何费用，培训结束后同步交付纸质版、电子版全套培训教材。

8、项目文档：项目实施方案、实施记录全过程文档、功能验证记录等材料做为项目验收依据。

9、安全保密：服务过程中产生的各类数据、文档归甲方所有，未经甲方书面授权，乙方不向任何第三方提供。

六、违约责任

1、合同签订后，任意一方根本违约导致合同无法继续履行的，违约方需向守约方支付合同总价款 10%作为违约金；造成额外经济损失的，还需全额赔偿实际损失。

2、乙方完成货物交付、集成部署调试并达到付款节点条件后，甲方无故逾期支付款项的，每逾期一日，按当期应付未付金额的 1‰向乙方支付资金占用成本。但若存在以下情形之一，甲方有权顺延付款且不承担违约责任：

（1）乙方交付的设备/服务不符合合同约定，未完成整改的；

（2）乙方未提供合格有效发票的；

（3）双方对验收结果、服务质量存在争议正在协商或诉讼的；

（4）甲方因财政拨款延迟导致付款滞后的。

3、除不可抗力外，乙方未按 60 日总周期完成交付、集成部署调试及初验的，每逾期一日按合同总价款 1‰支付违约金；逾期超过 30 日，甲方有权单方解除合同，乙方除支付合同总额 10%违约金外，还须赔偿甲方全部经济损失（含采购差价、误工、业务中断损失、诉讼费、律师费等）。

4、乙方按期送达全部货物，但甲方现场不具备集成部署作业条件的，货物经甲方清点签收后不视为乙方违约；待甲方场地、网络、电力条件完备后，乙方需配合完成后续集成部署调试工作。

七、甲乙双方责任

（一）甲方责任

1、为乙方现场集成作业提供作业场地、施工用水、网络及电力基础条件。

2、严格按照本合同第三条约定节点及时支付项目款项。

3、指派内部专职人员作为项目现场管理代表，监督项目集成实施质量、进度，协调双方项目执行过程中的各类问题。

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

4、乙方货物送达后，及时组织人员完成到货清点验收。

5、乙方完成全部集成部署调试并提交竣工申请后，7 日内组织现场整体验收。

（二）乙方责任

1、项目集成实施全过程严格遵守国家、海南省、海口市人民医院安全管理规范，落实集成作业质量与安全管控；实施期间发生安全事故、质量事故，全部法律责任、经济赔偿由乙方独立承担，并第一时间向甲方及监管部门报备。

2、因乙方操作失误、方案缺陷造成停工、返工、设备耗材损耗的，全部成本由乙方承担；所有软硬件设备在正式验收前由乙方负责保管，出现损毁、遗失由乙方照价赔偿。

3、集成作业过程中需妥善保护甲方原有建筑、装修、配套设备，若造成损毁由乙方全额修复或赔偿。

4、严格遵守甲方院方场地管理规定，按要求办理进场作业相关手续。

5、项目全部软硬件合法合规，具备完整版权、软件授权，操作系统批量授权名称必须为海口市人民医院，可在官方许可平台核验。

八、软硬件集成部署调试、验收和其他要求

1、本项目为全流程总承包项目，乙方承担招标文件列明的全部工作内容及法定责任，包含货物采购、配套耗材、运输保管、软硬件集成部署、调试、试运行、技术培训、验收交付、版权专利授权等；招标文件未列明但保障系统正常、安全、合法运行必需的软硬件、授权、配套服务，全部由乙方免费配套提供，甲方无需额外付费。合同履行期间因乙方漏项、缺配产生的一切成本由乙方自行承担。

2、货物送达甲方场地，完成软硬件集成部署调试、甲方技术人员培训后，乙方向甲方提交竣工验收申请。甲方收到通知后 7 日内组织现场验收，核对设备清单、合格证、操作手册、原厂技术资料；采用功能实测、抽样检测、第三方检测等方式核验软硬件技术指标，所有参数须符合招标文件、国家医疗行业强制标准及院方使用需求。若存在翻新、缺件、功能不达标、盗版授权等问题，乙方按对应标的全额赔偿并限期整改。

3、整套系统集成部署调试完成、稳定运行满 1 个月，双方核验全部功能达标后，签署一式四份《项目竣工验收单》并加盖双方公章。若验收发现设备/服务不符合合同约定，甲方出具书面整改通知书，乙方需在 7 日内完成整改并重新申请验收，整改超过 2 次仍不合格的，甲方有权解除合同，乙方退还已付全部款项并承担合同总额 10% 违约金。

4、到货包装内需附带设备硬件操作手册、到货清单、原厂出厂合格证书、软件授权凭证。

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

5、操作系统须为医疗行业批量独立授权，禁止零售版、预装 OEM 授权；验收时可在官方许可服务中心核验授权主体为海口市人民医院。

6、乙方免费为甲方 2-3 名技术管理人员提供完整系统操作、运维、故障排查等专项培训。

7、验收标准优先执行国家强制性规范；验收存在指标争议且甲方委托第三方检测机构核验的，全部检测费用由乙方承担。

8、乙方在项目过程中接触的所有患者隐私数据、医院运营数据均属于涉密信息，乙方须签署专项保密协议，不得复制、留存、向第三方泄露；若因乙方原因发生数据泄露，乙方须承担全部法律责任及甲方因此遭受的损失。

九、解决争议的办法

合同履行及与本合同相关的全部争议优先由双方友好协商；协商无法达成一致的，采取第 2 种方式处理：

1、提交海南仲裁委员会仲裁；

2、向甲方住所地海口市美兰区人民法院提起诉讼。

十、合同生效

本合同经甲、乙双方签字并加盖公章之日起生效，合同有效期从生效之日起到双方义务履行完毕后结束。

十一、其他约定

1、本合同未尽事宜，双方友好协商后签订书面补充协议，补充协议与本合同具备同等法律效力。

2、双方往来通知、函件、电子文书均以合同落款地址、联系方式为有效送达地址；一方变更联系方式、注册地址需提前 7 日书面告知对方，未告知的原地址持续有效，司法文书邮寄至原地址即视为有效送达。送达、争议解决条款独立有效，不受合同其他条款效力影响。

十二、合同备案份数

本合同一式 陆 份，中文编制；甲方留存 肆 份，乙方留存 壹 份，采购代理机构留存 壹 份，具备同等法律效力。

（以下无正文）

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

代理机构声明：本合同标的经华采招标集团有限公司依法定程序签订，合同主要条款内容与谈判、响应文件的内容一致。

代理机构（盖章）：华采招标集团有限公司

经 办 人：

日　　期：2026 年 1 月 20 日

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

附件 1：成交通知书

海南省政府采购成交通知书

采购编号：HCZB-2026-ZB0593
包编号：1

中国移动通信集团海南有限公司：

华采招标集团有限公司受海口市人民医院的委托，就互联网业务高可用改造与存储资源池扩容项目（采购项目编号：HCZB-2026-ZB0593，采购计划批复号：460100-20260609-JH-00100）采用竞争性谈判进行采购，经规定采购程序，贵公司为本项目成交人，成交报价为A02010299-其他网络设备（总价）：1810000.00元。中标项目内容详见《成交一览表》。

请贵公司于成交公告发布之日起（成交通知书应当于同日发出）5个工作日内，按照采购文件确定的事项与采购单位签订政府采购合同（磋商文件与成交人的投标文件为合同的组成部分）。

特此通知。

成交一览表

货币单位：人民币元

货物类

品目号	品目编号及品目名称	采购标的	品牌	规格型号	数量	单位	单价（元）	金额（元）
1-1	A02010299 其他网络设备	A02010299-其他网络设备	详见分项报价明细表	详见技术参数响应表	1.00	套	1,810,000.0000	1,810,000.00

※具体内容详见成交人响应文件

成交供应商联系人：	谭府

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

联系电话：	15808904328
联系地址：	海南省海口市秀英区长滨西三街1号
用户单位：	海口市人民医院
联系人：	王老师
联系电话：	0898-66189960
联系地址：	海口市人民大道43号

华夏招标集团有限公司

2026年6月25日

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

附件 2：项目采购清单

序号	品名名称	厂商	原产地	品牌型号	数量	单价	单项总价	备注
1	互联网接入交换机	华为技术有限公司	东莞	华为 S530-24T4XE	2 台	6600.00	13200.00	
2	应用网关	北京派网软件有限公司	北京	Panabit PB26000-Z5207CHSE	2 套	120000.00	240000.00	
3	Web 防火墙系统	三六零数字安全科技集团有限公司	北京	360 Web 应用防火墙系统 HT-8000-WAFGC2000-C-HS	2 台	119650.00	239300.00	
4	互联网边界防火墙	北京天融信网络安全技术有限公司	北京	天融信 NGFW4000-UF（FT-E08）	1 台	92000.00	92000.00	
5	外网核心交换机	华为技术有限公司	东莞	华为 S530-48T4XE	2 台	12000.00	24000.00	
6	内外网安全隔离与信息交换系统	北京天融信网络安全技术有限公司	北京	天融信 TopRules(FT-B20)	2 台	160000.00	320000.00	
7	终端防病毒授权扩容	奇安信科技集团股份有限公司	北京	奇安信天擎终端安全管理系统 V10.0	1 套	125000.00	125000.00	
8	核心存储扩容	华为技术有限公司	东莞	华为 D5V6-SSD-SAS-3.84T	4 块	46000.00	184000.00	
9	磁盘存储系统	华为技术有限公司	东莞	华为 OceanStor 5210	1 套	451500.00	451500.00	
10	服务器硬盘	浪潮商用机器有限公司	济南	浪潮 00E9914 600GB 15K SAS 2.5	4 块	4000.00	16000.00	
11	项目实施、数据迁移等全过程技术服务	中国移动通信集团海南有限公司	海口	海南移动、定制服务	1 项	105000.00	105000.00	
总价					1810000.00 元			
项目建设周期					自合同签订之日起 60 日			
质保期					3 年			
履约地点					用户指定地点			

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App