

合同编号：



JSHXS2405274CGN00

溧阳市人民医院核心交换机升级和医院网络环境改造项目合同

甲方：溧阳市人民医院

乙方：中电鸿信信息科技有限公司

依据《中华人民共和国民法典》、JSZC-320481-LYZT-G2024-0006 号溧阳市人民医院核心交换机升级和医院网络环境改造项目的招标结果以及有关法律、法规的规定，甲方、乙方经协商一致，订立本合同。

第一条 合同标的

1.1 乙方根据甲方需求提供溧阳市人民医院核心交换机升级和医院网络环境改造项目系统集成服务，项目清单详见附件 1。

第二条 合同价格

2.1 合同总价(元)：伍拾柒万伍仟元整（小写 575000 元）。其中：设备费为[485000]元，开具 13%的增值税发票；集成服务费为[90000]元，开具 6%的增值税发票。

合同价格包括本合同所有标的制造、加工、运费、装卸至甲方现场指定位置、搬运、安装、配合调试、税金、质保期内的维修费用等在内的一切费用。

2.2 结算原则：本项目采用固定单价，按实结算。

2.3 由于非乙方原因造成的设计变更或甲方原因造成的变更，经甲乙双方协商同意，方可调整合同价格，否则乙方不得再要求追加任何费用；同时，除非合同条款中另有规定，本合同价格在合同实施期间不因市场变化因素而变动。

2.4 由于非乙方原因造成的设计变更或甲方原因造成的变更的单价结算原则为：投标书中已有的相同规格型号产品的价格，按投标书中已有的产品投标综合单价结算；投标书中没有相同规格型号产品价格的，参照产品市场价及乙方投标时的优惠比例，由乙方提出书面价格签证，经甲方签字确定综合单价后计入结算。

第三条 付款方式

3.1 本合同使用货币种类为人民币。

3.2 付款方式：合同签订生效后，甲方支付合同金额的 30%作为预付款；本项目所有货物安装调试完成并经甲方验收合格后，甲方支付合同金额的 60%；剩



合同编号： JSHXS2405274CGN00

余 10%待质保期满后一次性付清；付款同时乙方须向甲方提供相应金额的正式发票。

3.3 合同总价的所有支付甲方以[银行转账]方式付至乙方。

乙方银行账户信息如下：

开户行：建行南京湖北路支行

户名：中电鸿信信息科技有限公司

账号：32001881436059000588

第四条 交货、安装工期及项目验收

4.1 交货工期：2024 年 8 月 31 日前完成。

4.2 乙方在交付合同产品时应按“采购文件”的规定向甲方提供满足合同产品监造、安装、调试、试验、检验、培训、运行和维修所需的技术资料以及技术资料清单。

4.3 项目验收：项目完工且正常稳定运行 15 日后，由甲乙双方在 7 日内共同组织项目验收，验收合格的双方签署验收报告。

第五条 伴随服务 / 售后服务

5.1 乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及合同所附的“服务承诺”提供服务。

5.2 除前款规定外，乙方还应提供下列服务：

- (1) 货物的现场安装、调试和启动、监督；
- (2) 就货物的安装、启动、运行及维护等对甲方人员进行免费培训。

5.3 若采购文件中不包含有关伴随服务或售后服务的承诺，双方作如下约定：

5.3.1 乙方应为甲方提供免费培训服务，并指派专人负责与甲方联系售后服务事宜。主要培训内容为货物的基本结构、性能、主要部件的构造及处理，日常使用操作、保养与管理、常见故障的排除、紧急情况处理等，如甲方未使用过同类型货物，乙方还需就货物的功能对甲方人员进行相应的技术培训，培训地点主要在货物安装现场或由甲方安排。

5.3.2 所购货物按乙方投标承诺提供免费维护和质量保证，保修费用计入总价。

中电鸿信

印

合同编号：

JSHXS2405274CGN00



5.3.3 保修期内，乙方负责对其提供的产品进行维修和系统维护，不再收取任何费用，但不可抗力（如火灾、雷击等）造成的故障除外。

5.3.4 保修期内因乙方原因导致甲方损失的，乙方应承担赔偿责任。

5.3.5 在保修期内，乙方接到甲方故障通知后在 2 小时内到现场排除故障及时修复，如不能及时修复，甲方有权自行派人进行修复，全部费用由乙方承担，并将扣除乙方的质量保证金。

5.3.6 若故障在检修工作 24 小时后仍无法排除，乙方应在 48 小时内免费提供不低于故障产品规格型号档次的备用产品供甲方使用，直至故障货物修复。

5.3.7 所有货物保修服务方式均为乙方上门保修，即由乙方派员到货物使用现场维修，由此产生的一切费用均由乙方承担。

5.3.8 本项目产品质保期为叁年。乙方承诺在保修期内，若发生质量问题，将免费负责更换或维修（同一产品、同一质量问题连续两次维修仍无法正常使用的，乙方必须更换相同型号产品）。在保修期外，以最优惠的价格提供更换、维修。

5.3.9 乙方负责提供完整的培训计划，为甲方培训 2 至 3 名系统维护、操作人员，直至能独立操作设备。

5.3.10 保修期后的货物维护由双方协商再定。

第六条 保证与违约责任

6.1 乙方需确保提供给本项目的一切产品均能够满足采购文件的要求，且与乙方的投标文件相关内容相吻合。否则，甲方有权提出更换、退货等要求，直至终止本合同，对乙方处以合同总价 10% 的考核，并由乙方承担由此造成的一切损失。

6.2 乙方需确保其提供给本项目的一切产品及安装均能通过验收。否则，甲方有权拒付尚未支付的所有货款，并要求乙方承担由此造成的一切损失。

6.3 本合同履行期间，由于乙方原因导致合同产品不符合本合同的要求或技术资料有错误，或者由于乙方技术人员错误，造成返工、报废的，乙方保证及时无偿更换或修理，并承担由此产生的一切费用。乙方可委托甲方在现场进行更换或修理，所有费用由乙方负担。更换或修理的期限应不迟于证实乙方责任之日起十五日内。否则，乙方应按本合同的规定承担违约责任。

合同编号：



JSHXS2405274CGN00

6.4 乙方应保证甲方免受任何因乙方责任所造成的第三方索赔。同时，甲方也应保证乙方免受任何因甲方责任造成的第三方索赔。

第七条 保险与税费

7.1 在货物交付甲方验收合格前发生的一切税费均由乙方承担。

第八条 合同的变更、修改、中止和终止

8.1 本合同一经生效，双方均不得擅自对其（包括附件）作任何单方面修改，双方同意以书面形式对本合同的变更、修改、取消或补充，以双方授权代表签字加盖公章生效。

8.2 如果因乙方责任导致甲方行使终止权利，甲方有权停止向乙方支付到期款项，并有权将在履行本合同中已支付给乙方的款项索回。

8.3 在本合同履行期间，双方有一方破产、产权变更（被兼并、合并、解体、注销）或其他原因导致无继续履行本合同能力，则该方应立即书面通知另一方，另一方有权书面通知破产或产权变更方或破产清算管理人或受让人终止合同并追回损失，或在破产管理人、受让人作出保证继续履行本合同的书面保证的情况下，继续履行本合同。

8.4 在本合同履行过程中，如因甲方原因改变技术规范，在不影响合同产品交付期及导致合同价格较大变化的情况下，乙方应承诺根据改变的技术规范作相应变化，但这样的修改影响产品交付期和/或涉及合同价格变化的，甲方应该承诺允许相应的交付期和/或合同价格的调整。

8.5 发生下列情形之一的，任何一方有权按照法定程序终止本合同：

1. 一方严重违约，致使合同无法履行；
2. 发生不可抗力事件并持续一百八十天以上的；
3. 一方发生破产事件，无力继续履行本合同；
4. 合同规定的其它终止事项。

无论如何，双方不得随意中止或终止合同，因随意中止合同而给对方带来的已发生和可能发生的任何损失，由随意中止合同方负全部责任并赔偿对方的一切损失。

第九条 争议的解决

息
司
102

合同编号：



JSHXS2405274CGN00

9.1 因货物的质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

9.2 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲、乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决争议，则采取以下第（1）种方式解决争议：

- (1) 向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼；
- (2) 向常州仲裁委员会按其仲裁规则申请仲裁。

9.3 在仲裁期间，本合同应继续履行。

第十条 组成本合同的有关文件

10.1 下列关于本项目的招投标文件或与本项目采购活动方式相适应的文件及有关附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：

- (1) 乙方提供的投标文件、开标一览表、分项报价表；
- (2) 成交通知书；

第十一条 生效和其他

11.1 本合同经双方签署生效。

11.2 本合同货物或服务交付使用后所发生的合同纠纷，由甲乙双方直接进行处理。

11.3 如需修改或补充合同内容，应经甲乙双方协商一致，共同签署书面修改或补充协议。该协议将作为本合同不可分割的一部分

11.4 本合同一式陆份，甲方持有叁份，乙方持有贰份，代理机构持有壹份。

甲方（盖章）：溧阳市人民医院

法定代表人/负责人或授权代表：

日期：2024年8月23日



印与查设计

乙方（盖章）：中电鸿信信息科技有限公司

科
月
1056

人
022



合同编号:

JSHXS2405274CGN00

法定代表人/负责人或授权代表

日期: 年 月



茅锦龙

2024年08月14日

JSHXS2405274CGN00

【按此
睛】

附件一：价格清单

序号	分项名称	品牌商标	规格型号	技术参数	数量	单位	价格 (元)	
							单价	合价
1	核心交换机	华为	SI2700E-8	1. 交换容量≥640Tbps, 包转发率≥230400 Mpps, 以官网最小值为准; 2. 采用信元交换架构, 支持单槽位带宽≥4.8Tbps; 3. ★采用国产芯片, 自主可控; 4. ★主控引擎与交换网板物理分离, 主控引擎≥2; 独立交换网板≥4; 整机业务板槽位数≥8; 5. ▲支持独立的硬件监控板卡, 控制平面和监控平面物理槽位分离, 支持 1+1 备份, 能集中监控风扇、电源等模块, 能调节能耗; 6. ★支持 M+N 电源冗余 (AC 和 DC 均支持), 电源插槽个数≥6, 支持独立风扇框数≥4; 7. 支持 4K VLAN, 支持 1: 1、N: 1 VLAN mapping, 支持端口 VLAN, 支持 Voice VLAN; 8. 支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3、BGP、BGP4+、ISIS、ISISv6 ; 9. 支持硬件 BFD/OAM, 3.3ms 稳定均匀发包检测, 故障倒换时间小于 50ms; 10. 支持真实业务流的实时检测技术, 实现对 IP 网络的精确丢包监控和快速故障定界能力; 11. 支持 MPLS L3VPN、MPLS L2VPN(VPLS, VLL)、MPLS-TE、MPLS QoS 12. 支持 Telemetry 技术, 实时采集设备数据并上送至网络分析组件平台, 通过智能故障识别算法对网络数据进行分析, 精准展现网络实时状态, 及时定界故	2	台	242500	485000

有限公司

有限公司

				障以及故障发生原因,精准保障用户体验; 13. ▲ 交换机支持通过 Netstream 采集网络数据,上报给网络安全智能系统,进行网络的安全威胁事件信息检测和全网的安全态势感知,同时网络安全智能系统和 SDN 控制器联动,以实现全网安全协防; 14. 单台配置: 双主控, 双交换网板, 3*3000W 电源, 独立监控板*1, 6 个 100G 光口, 一根 3 米 100G 高速线缆 (含 2 个 100G 多模光模块), 96 个万兆光口, 48 口千兆电口, 原厂标准维保 3 年。 16. ▲ 提供核心交换机制造商出具的针对本项目原厂授权函、以及原厂三年质保服务承诺函原件并加盖原厂公章。				
2	集成服务	/	/	15. ★集成服务,包含设备安装调试,医院网络环境改造(包括但不限于核心交换机设备互联,核心层、汇聚层、接入层的互联改造等)。	2	项	45000	90000
合 计								575000