政府采购合同

甲方：连云港市苍梧小学

乙方：中电鸿信信息科技有限公司

甲、乙双方根据 2025 年 11 月 25 日 苍梧小学东校区网络改造项目（非面向中小企业预留份额 0%）项目（标段编号：【JSZC-320700-MKGC-G2025-0004】）招标的结果，签订本合同。

一、采购标的

1.1 货物内容：苍梧小学东校区网络改造项目采购设备，详见设备清单。

1.2 规格型号：详见设备清单。

1.3 技术参数：详见设备清单。

1.4 数量：详见设备清单。

1.5 补充条款：涉及涂料、胶黏剂、油墨、清洗剂等挥发性有机物产品的，属于强制性标准的，乙方须执行国家和我省 VOCs 含量限制标准；乙方优先使用低挥发性原辅材料，将使用低 VOCs 含量的涂料、胶黏剂等。

二、合同金额

2.1 本合同金额为（大写）：肆拾捌万陆仟元整（¥ 486000 ）人民币。

本合同价款包含所有乙方提供合同约定产品和服务的报酬及乙方提供合同中产品和服务所支出的必要费用，甲方在上述合同价款之外不再向乙方支付其他任何费用。

三、技术资料

3.1 乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供有关技术资料。

3.2 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

四、知识产权

4.1 乙方应保证甲方在使用、接受本合同中产品和服务或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权和工业设计权等知识产权的起诉。一旦出现侵权，由乙方负全部责任。

五、产权担保

5.1 乙方保证所交付标的的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

六、履约保证金：本项目不收取履约保证金。

七、转包或分包

7.1 本合同范围内产品或服务，应由乙方直接供应，不得转让他人供应；

7.2 除非得到甲方的书面同意，乙方不得部分分包给他人供应。

7.3 如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权给予终止合同。

八、质保期

8.1 质保期：合同对于货物验收期限约定为 7 个工作日，在该期限内未对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。在实际履行过程中应当注意验收时间，质保期自验收合格之日起计算 3 年。

九、交付期、交付方式及交付地点

9.1 交 付 期：是自合同签订之日起 60 天，乙方逾期交付需要按照逾期交货总额每日千分之六向甲方支付违约金，由甲方从待付合同款中扣除。逾期 10 个工作日不能交付的，甲方可以解除本合同。合同解除的违约金按照合同总值 5%计算，甲方损失超过违约金的，超出的损失部分仍由乙方承担；逾期交付违约金是按照逾期交货总额每日千分之六计算，并非按照合同总值计算。

9.2 交付方式： 现场交货 。

9.3 交付地点： 甲方指定地点 。

十、合同款支付

10.1 付款方式：供货安装完成并最终验收合格后支付合同总金额的 100%。

10.2 当采购数量与实际使用数量不一致时，乙方根据实际使用量提供产品和服务，合同的最终结算金额按实际使用量乘以中标单价进行计算。

注：乙方收款账户信息

户名：中电鸿信信息科技有限公司

开户行：中国建设银行股份有限公司南京湖北路支行

银行地址：江苏省南京市鼓楼区中山北路 26-1 号

收入账户：32001881436059000588

纳税人识别号：91320000668382125D

十一、税费

11.1 本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

十二、质量保证及售后服务

12.1 乙方应按招标文件规定和响应文件承诺的性能、技术要求、质量标准向甲方提供产品或服务。

12.2 乙方提供的产品或服务在质保期内因其本身出现质量问题，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

（1）更换：由乙方承担所发生的全部费用。

（2）合同终止处理：合同终止，并退还甲方支付的合同款，同时应承担由此产生的所有费用，甲方不承担发生任何费用。

12.3 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在 2 小时内到达甲方现场。

12.4 在质保期内，乙方应对产品或服务出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

十三、验收

13.1 甲方对乙方交付的产品或服务依据招标文件中的项目需求要求、乙方投标文件及国家有关质量标准进行验收。

13.2 乙方交付前应对产品或服务作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随交付内容一并提交甲方。

13.3 甲方对乙方提供的产品或服务在使用前，乙方需负责培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起试用，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。

13.4 对技术复杂的产品或服务，甲方可请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。

13.5 验收时乙方必须在现场，验收完毕后做出验收结果报告，招标文件规定以外的验收费用由甲乙双方协商解决。

十四、合同内容的交付

14.1 乙方应保证合同标的安全运达甲方指定地点。

14.2 使用说明书、质量检验证明书一并提交甲方。

14.3 乙方在合同标的交付甲方 48 小时前通知甲方准备接收。

14.4 合同标的在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

14.5 合同标的在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方已送达。

十五、违约责任

15.1 甲方无正当理由拒收的，甲方向乙方偿付拒收货款总值的百分之五违约金。

15.2 甲方无故逾期验收和办理合同款支付手续的,甲方应按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金，最高限额为本合同总额的 百分之五 ，逾期超过约定日期 15 个工作日不能付款的，可解除本合同。

15.3 乙方逾期交付合同标的的，乙方应按逾期交货总额每日千分之六向甲方支付违约金，由甲方从待付合同款中扣除，最高限额为本合同总额的 百分之五 。逾期超过约定日期 10 个工作日不能交付的，甲方可解除本合同。乙方因逾期交付或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总值 5%的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

15.4 乙方所交的产品或服务不符合项目需求要求、乙方响应文件承诺及国家有关质量标准的，甲方有权拒收，乙方愿意更换但逾期交付的，按乙方逾期交付处理。乙方拒绝更换的，甲方可单方面解除合同，并由乙方赔偿由此造成的甲方全部损失。

十六、不可抗力事件处理

16.1 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

16.2 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

16.3 不可抗力事件延续 120 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

十七、争议解决

17.1 双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，可向合同签订地法院起诉，合同签订地在此约定为连云港市。

十八、合同生效及其他

18.1 合同经双方法定代表人或委托代理人签字并加盖单位公章后生效。

18.2 本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

18.3 本合同正本一式肆份，具有同等法律效力，甲方、乙方各执二份。

甲方：连云港市花梧小学

地址：江苏省连云港市海州区建设东路 168 号

法定代表人：

委托代理人：

电话：　0518-81089033

传真：　/

乙方：中电鸿信信息科技有限公司

地址：南京市玄武大道 699-1 号

法定代表人：　沈宇

委托代理人：

电话：　19901567859

传真：　/

签订日期：2025 年 12 月 16 日

附件：采购清单

项号	货物名称	品牌	规格型号	技术参数要求	单价	采购数量	计量单位	总价	税率
1	万兆光纤核心交换机	锐捷	RG-S7620-20SFX2CQ	1.▲交换容量≥37T，包转发速率≥7000Mpps（提供官网截图及链接等证明材料并加盖投标人公章）； 2. 支持 4K 802.1Q VLAN、Port based VLAN、Private VLAN、GVRP、Super VLAN。 3. 支持静态路由、RIP，RIPng，支持 OSPFv2，OSPFv3，IS-ISv4，IS-ISv6，支持 BGP4，BGP4+，支持等价路由。 4. 支持 IPv6 编址、ICMPv6、Path MTU Discovery。 5.▲上联端口单台配置 100G QSFP28 光口≥2 个，万兆光口≥2 个，千兆电口≥2 个。 6.▲下联端口单台配置聚合光口≥20 个，每个光口支持不少于 8 个独立 10Gbps 传输通道，即最大可连接 160 台接入设备，每台设备可具备 10Gbps 独享传输速率。	48000	1	台	48000	13%
2	48 口全千兆交换机	锐捷	RG-IF2920-48GT4MS	1、交换容量≥672Gbps，包转发率≥166Mpps； 2、固化 10/100/1000M 以太网电口≥48，1000M/2.5G SFP 光接口≥4 个； 3、整机最大功耗≤30W；	3250	3	台	9750	13%

				4、支持 IPV4/IPV6 静态路由协议，支持 RIP/RIPng、OSPFv2/OSPFv3 三层路由协议； 5、▲为保证设备在受到外界机械碰撞时能够正常运行，要求所投交换机 IK 防护测试级别至少达到 IK05（提供国家认证的第三方检测机构出具的检测报告证明并加盖投标人公章）。					
3	24 口全千兆交换机	锐捷	RG-IF2920-24GT4MS	1、交换容量≥672Gbps，包转发率≥166Mpps； 2、固化 10/100/1000M 以太网电口≥24，1000M/2.5G SFP 光接口≥4 个； 3、整机最大功耗≤20W； 4、支持 IPV4/IPV6 静态路由协议，支持 RIP/RIPng、OSPFv2/OSPFv3 三层路由协议； 5、▲为保证设备在受到外界机械碰撞时能够正常运行，要求所投交换机 IK 防护测试级别至少达到 IK05（提供国家认证的第三方检测机构出具的检测报告证明并加盖投标人公章）。	1780	1	台	1780	13%
4	24 口 POE 交换机	锐捷	RG-IF2920-24GT4MS-P	1、交换容量≥672Gbps，包转发率≥166Mpps； 2、固化 10/100/1000M 以太网电口≥24，1000M/2.5G SFP 光接口≥4 个； 3、支持 POE 和 POE+，同时可 POE 供电端口≥24 个，POE 最大输出功率≥370W； 4、支持 IPV4/IPV6 静态路由协议，支持 RIP/RIPng、OSPFv2/OSPFv3 三层路由	3150	7	台	22050	13%

				协议； 5、▲为保证设备在受到外界机械碰撞时能够正常运行，要求所投交换机 IK 防护测试级别至少达到 IK05（提供国家认证的第三方检测机构出具的检测报告证明并加盖投标人公章）。					
5	高密 AP	锐捷	RG-AP880-AR	1、支持 802.11ax 标准，整机支持 10 条流； 2、▲采用独立的四射频设计（提供官网截图及链接等证明材料并加盖投标人公章）； 3、整机最大接入速率≥8.5Gbps； 4、至少支持 1 个 5G 电口和 1 个 5G 光口，至少 1 个 10/100/1000M 以太网接口支持对外供电； 5、▲要求所投无线接入点符合国标 GB/T 4208-2017 即《外壳防护等级（IP 代码）》，防尘防水等级至少达到 IP51（提供国家认证的第三方检测机构出具的检测报告证明并加盖投标人公章）。	2400	63	台	151200	13%
6	高性能 POE 交换机	锐捷	RG-S5315-24MG6XS-UP-E	1、交换容量 672Gbps，转发性能≥225Mpps； 2、固化 100M/1G/2.5G 以太网端口≥24，10G/2.5G/1G SFP+光接口≥6 个； 3、支持 PoE/PoE+/PoE++远程供电，实配电源支持 PoE++同时可供电端口数≥24 个；	6200	3	台	18600	13%

				4、支持 IPv4 和 IPv6 的静态路由、RIP/RIPng、OSPFv2/OSPFv3 等三层路由协议；					
7	无线 AC 授权	锐捷	RG-LIC-WS-32	▲配置 32 个授权，支持与学校现有无线控制器无缝对接（投标文件中提供承诺函并加盖投标人公章，格式自拟）。	6000	2	套	12000	13%
8	8 口接入光纤交换机	锐捷	RG-SF2920U-8GT1XS	1、固化 10/100/1000M 以太网电口≥8 个，1G/2.5G/10G SFP+光接口≥1 个； 2、交换容量≥432Gbps，包转发率≥80Mpps； 4、要求设备，噪声值＜20dB； 5、室内交换机支持零配置上线。根据不同区域的业务创建相应业务模板后，绑定设备区域位置信息，设备开箱上电后配置即可自动从软件下发，无需在接入设备端刷入配置； 6、▲当室内交换机出现故障，替换用的新设备支持智能零替换。支持自适应不同型号间的设备替换，以及替换后新设备支持终端在任意端口接入，并且终端在原有设备接入端口的配置可自动跟随到新设备端口（提供国家认证的第三方检测机构出具的检测报告证明并加盖投标人公章）。	1150	38	台	43700	13%
9	8 路波分器	锐捷	RG-MUX-8LC/LC-H	1.▲ 采用 CWDM 波分复用技术，并采用无源设计（提供官网截图及链接等证明材料并加盖投标人公章）； 2.▲配置下行端口≥8 个，上行端口≥1 个，波分比≥8:1。 3. 各光链路通道应实现物理隔离，带宽 1:1 独享。	2350	18	台	42300	13%

10	万兆波分模块	锐捷	XG-SFP-LR(A1-8)-H/SFX-LR-SM	1、配置核心侧波分光模块与接入侧万兆波分光模块； 2、每块核心侧波分光模块支持连接≥8 个接入侧模块；	7480	6	套	44880	13%
11	24 芯单模纤	泛玖	FJ66L0S11024	1.24 芯室内 OS2 光缆（紧套管式） 2.性能要求：室内光缆（紧套管式）均采用高质量的单模光纤。每根光纤都带有 900um 厚的耐久保护层。 3.光纤芯径 9/125 μm。 4.标准要求：完全符合 ANSI/TIA-568.3-D-2016 和 ISO/IEC11081 和 YD/T 1258.4-2019 标准的传输性能要求。 5.护套要求：PVC 护套。	2	3000	米	6000	13%
12	4 芯单模光纤	泛玖	FJ66L0S11004	1.4 芯室内 OS2 光缆（紧套管式） 2.性能要求：室内光缆（紧套管式）均采用高质量的单模光纤。每根光纤都带有 900um 厚的耐久保护层。 3.光纤芯径 9/125 μm。 4.标准要求：完全符合 ANSI/TIA-568.3-D-2016 和 ISO/IEC11081 和 YD/T 1258.4-2019 标准的传输性能要求。 5.护套要求：PVC 护套。	1	7000	米	7000	13%

13	24 口光纤配线架（满配法兰）	泛玖	FJ67PG1U-24	1.24 口固定式光纤配线架 2.配线箱集光纤熔纤盘、盘储、配线三种功能于一体，主要用于光纤通信系统中局端主干光缆的成端和分配。 3.采用优质冷轧钢板成型，抗压耐冲击。静电喷涂，均匀平整，耐磨防腐，外形美观。 5.尾部设有两口进线，一次可进两根，内置压线卡和加强筋固定件。 6.卡扣式开启方式，打开方便，提高工作效率。 7.标准：完全符合 ANSI/TIA-568.3-D-2016 和 ISO/IEC11081 和 YD/T 778-2011 标准的传输性能要求。	400	10	套	4000	13%
14	1.5 米 LC 单模光纤尾纤	泛玖	FJ67W0SLC1-1.5	1.1.5 米 OS2 单模 9/125um 光纤尾纤 LC 接头类型。 2.标准:完全符合 ANSI/TIA-568.3-D-2016 和 ISO/IEC11081 和 YD/T 926.3-2018 标准的传输性能要求。 3.护套要求：PVC 外护套。 4.工作温度范围：-20 至 60 度。	8	460	根	3680	13%
15	3 米 LC-LC 单模光纤跳线	泛玖	FJ67T0SLCLC1-03	1.3 米 OS2 单模 9/125um 双芯光纤跳线，LC-LC 接头类型。 2.标准要求：完全符合 ANSI/TIA-568.3-D-2016 和 ISO/IEC11081 和 YD/T 926.3-2018 标准的传输性能要求。	30	30	对	900	13%

				3.性能稳定规格：9/125um。 4.护套要求：PVC 外护套。					
16	光纤熔接	国产	国产	必须在清洁、稳定环境中，精准完成光纤端面制备（切割平整光滑）、轴心对准、熔接参数匹配及熔接后质量检测（低损耗、高强度），确保光信号高效低耗传输。	8	460	点	3680	13%
17	六类非屏蔽双绞线	泛玖	FJ29L6EU11	1.23AWG 线规的电缆满足 250MHz 条件下的传输要求，并采用高密度的聚氯乙烯绝缘材料；外皮材料采用阻燃型热塑材料；绝缘导线位紧密的绞线对。 2.标准：符合 Category 6 ANSI/TIA-568.2-D-2018 and ISO/IEC 11801 以及 YD/T1019 标准。 3.中心十字骨架结构并采用高密度的聚氯乙烯绝缘材料；芯线对数：4 对，每芯带有色条区别。 4.带宽：≥250MHz，支持 1000 Base-T 以及 1000Base-TX 局域网以及宽带视频应用。 5.电气特性：1.0-100.0MHz 输入阻抗（欧姆）100±6，100-250MHz 输入阻抗（欧姆）100±6。 6.外护套印有品牌、型号规格、线规、屏蔽类型、标准等信息，要求字迹清晰、不褪色、容易辨别，用于产品的质量回溯，并印有逆序长度标注(305~0 meter)	800	10	箱	8000	13%

				以方便识别线缆长度。					
18	电源线	锦韶华	RVV3*1.0	RVV3*1.0	2	1000	米	2000	13%
19	墙柜	图腾	W26609	9U	480	4	台	1920	13%
20	多媒体箱	国产	国产	1.尺寸：≥400mm*300mm*100mm。 2.门厚度 1.0mm，箱体厚度 0.8mm。 3.含光纤绕线盘，含插排一个。	120	38	个	4560	13%
21	系统集成	定制	定制	系统集成服务	50000	1	项	50000	6%
合计（元）								486000	