

合同编号：



JSHXS2203785CGN00

常州市新北区龙城中学新建项目

网络安防设备采购及安装

合

同

甲方：常州市新北区龙城初级中学

乙方：中电鸿信信息科技有限公司

签订时间：2022 年 8 月 30 日

合同编号：



JSHXS2203785CGN00

甲方：常州市新北区龙城初级中学

签订地点：常州

乙方：中电鸿信信息科技有限公司

签订时间：2022年8月30日

2022年8月9日，常州市新北区龙城初级中学以编号为城建校磋商[2022]016对常州市新北区龙城中学新建项目网络安防设备采购及安装进行了竞争性磋商。经磋商小组评定，中电鸿信信息科技有限公司为该项目中标供应商。根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经甲乙双方协商一致，就相关事宜达成如下合同条款。

一、合同标的之名称、型号、规格、数量、价格

本项目合同总价为含税价（税率13%）：人民币¥645000元（大写：陆拾肆万伍仟元整），不含税价：人民币¥570796.46元（大写：伍拾柒万零柒佰玖拾陆元肆角陆分）具体清单见附件。

二、合同标的技术要求详见采购需求

三、交货与运输

1. 货物交付

本合同签订生效后20个工作日内完成设备的供货安装调试工作。此日期或甲方书面通知变更后的日期为计算迟交货物违约金的依据。

乙方承担合同项下货物的运输及为货物办理运输保险、并承担由此所需的费用。

2. 资料交付

乙方应在交付货物的同时向甲方提供全套随机文件（含产品合格证书、原理图、使用维护说明书、验收报告书）壹套。

3. 交货地点

乙方应将货物运到甲方指定的交付现场。

四、包装

1. 乙方保证本合同范围内货物的包装能满足长途运输及装卸的需要，并依据所供物资特点分别采取防潮、防霉、防锈、防腐、防冻措施；每件包装箱内，应附有包括分件名称、数量、图号的详细装箱单及产品出厂质量合格证明书和技术说明；在运输中安装三维冲击记录仪。

2. 因包装不良造成货物和技术资料损坏、丢失或性能降低，无论在何时何地发现，供方均应负责及时修复、更换或赔偿。运输中发生货物损坏或丢失时，乙方应做好记录并负责与承运人及保险公司交涉，同时乙方应尽快向甲方补供货物以满足工期要求。

3. 乙方应承担由于货物发生损坏或丢失而补供导致的延迟交付货物的违约责任。

五、标记

1. 每件包装箱的两个侧面，应用不褪色油漆写明合同号、到货站、收货人、货物名称、

合同编号：



JSHXS2203785CGN00

箱（件）号生产工厂。

2. 乙方须在包装箱上明显标注“轻放”、“勿倒置”、“防雨”等字样。

3. 毛重 2 吨以上货物，应在包装箱侧面标明起吊挂绳的位置。

4. 乙方不得用同一箱号标注任何两个箱件。包装箱应连续编号，并在全部装运过程中保持箱号顺序始终连贯。

六、到货检验和验收

1. 乙方提供的所有货物在交接过程中都须进行严格的检验和试验。所有检验、试验必须有正式的记录文件，这些记录文件作为技术资料的组成部分应送达甲方。

2. 如有任何货物经检验和试验不符合技术规范的要求，甲方可以拒收。乙方应更换被拒收的货物，使之符合技术规范书的要求，乙方承担由此发生的一切费用。

3. 清验中，若发现货物由于非甲方原因（包括运输）发生任何损坏、缺陷、缺少或与合同规定的质量标准 and 规范不符，应做好记录，并由双方代表签字，各执一份，作为甲方向乙方提出修理、更换、索赔的依据。

4. 若乙方代表未按约定时间赴现场参加验收，甲方有权自行开箱清点检验，其检验结果和记录对双方同样有效，并作为甲方向乙方索赔的有效证据。

5. 乙方如对甲方提出的修理、更换、索赔要求有异议，应在接到甲方书面通知后 3 天内提出，并在该时间内自费派代表赴现场同甲方代表共同复验。

6. 双方代表在项目现场会同检验中对检验记录不能取得一致意见时，可由双方委托权威的第三方检验机构或双方权威检验机构联合进行检验。检验结果对双方都有约束力，检验费用由责任方负担。

7. 乙方在接到甲方按本合同规定提出的索赔通知后，应尽快修理、更换或补发短缺部分，由此产生的制造、修理和运费及保险费均由乙方负担。上述索赔，甲方从付款中扣除。

上述各项检验仅是现场的到货检验，尽管没有发现问题或乙方已按索赔要求予以更换或修理均不能被视为乙方应承担的质量保证责任的解除。

货物安装完毕后通电调试，须通过运行，乙方应按甲方要求派人予以协助，如出现问题应立即修理或 24 小时内更换损坏部件。由此产生的一切费用由乙方负责。

七、系统安装调试要求

1. 项目要求

(1) 乙方须承担本项目采购范围内所有设备的安装部署和配置任务。乙方提供交钥匙项目，要承担项目实施验收合格结束前所发生的一切费用，对实施过程中出现的责任事故，导致业务运行故障，必须承担全部责任。

(2) 乙方必须积极主动与本项目的相关单位合作，并服从用户方的协调。

2. 设备交货、安装调试和培训

(1) 供货



- 1) 乙方应保证所提供的货物是全新的、未使用过的，并符合国家有关质量标准及规范。
- 2) 所需货物由乙方包装、运输，安装调试完毕，检验合格后办理移交手续。
- 3) 根据当地质检部门检验结果或者在质量保证期内，如果货物的数量、质量或规格与合同不符，或证明货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方以书面形式向乙方提出索赔。
- 4) 安装计划：安装日期是乙方执行合同的开始，最少包括：运输/交货、测试、调试、正常运行。安装调试完毕并验收合格，交付甲方使用。乙方逾期交付，应向对方支付违约金，迟延履行违约金以合同价款总额每日万分之五计算。

(2) 系统集成

- 1) 乙方应根据采购人的需要，在规定的时间内，保证质量完成投标所提供设备的使用规划、安装、调试及投入运行。
- 2) 设备安装、调试所需的工具、仪表及安装材料由乙方自行解决。实施之前应做好原有设备保护措施，实施过程应保证施工安全。

(3) 技术文档

- 1) 乙方必须在对其所提供的设备进行安装、测试、验收过程中提供和准备的技术文档。
- 2) 技术文件：乙方必须向项目单位提供项目的实施、运行、使用、测试、诊断和维修的技术文件（包括但不限于测试报告、产品合格证等）。必须对产品的技术资料、参数等做出说明，验收时需提交全部的技术资料（产品说明书、操作手册和产品合格证书）。

(4) 培训

- 1) 乙方应针对甲方管理人员、技术人员提供培训，以便对项目实施进行有效的管理，保证项目验收移交后甲方能够胜任系统的全部运行、操作、维护；故障分析处理；设备维修和保养等工作。
- 2) 技术培训：乙方在产品安装调试时，对甲方的技术人员进行现场安装调试培训，讲解产品的结构、安装步骤、调试方法和系统配置等。

八、结算及付款方式

1. 本合同为固定综合单价，成交单价在合同履行期间固定不变，数量按实结算。
2. 如涉及变更，增加的设备在清单中有适用的，则按投标时的报价结算；若增加的设备在清单中只有类似设备的，可参照类似设备的投标报价进行结算；若增加的设备在清单中无适用或类似设备的，结算原则为：由乙方申报单价，经监理、跟踪审计以及甲方签证后进行结算。
3. 乙方必须充分配合甲方完成工程结算审计，当双方有纠纷导致结算不能正常进行时，

合同编号：



JSHXS2203785CGN00

按常建规（2017）4号文件执行。根据常州市新北区财政局常新财经【2013】9号文件的相关规定，乙方对所上报的审计结算资料需认真复核，工程结算核减率若超过5%或有核增额，超出该约定范围的审计费用按超出部分核减额的5%由乙方承担；核减额大于15%的，处以结算总价5‰罚款。甲方有权对结算审计一审结果进行复审。

4. 付款方式：

合同签订后15日内预付签约合同价款的30%；安装调试完毕并经政府部门验收合格、能正常运行交付使用后付至签约合同价款的70%；经审计审定后付至审定价的100%。

乙方在付款时提供等额合规且符合甲方要求的增值税发票。

九、质量保证期与售后服务

1. 质量保证期为安装调试验收合格通过后叁年，终身维护。

2. 需提供整体软件安装、培训与维护升级服务，软硬件系统集成服务。

3. 乙方应保证所供货物在甲方安装合同货物时，免费派出技术人员赴甲方现场技术指导。为甲方免费提供专业维修培训。主要培训内容为：货物的功能、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、紧急情况的处理等。

4. 质量保证期内免费更换零配件（人为损坏除外），质量保证期满后实行终身有偿维修保养。乙方接到用户报修电话后2小时响应，48小时内到达现场，72小时内排除故障。在设备维修期间免费提供备用品。保修期内根据甲方需要提供免费保养服务，软件免费升级；质保期自验收合格之日起计算。

5. 质保期结束，不能视为乙方对合同货物中存在的可能引起货物损坏的潜在缺陷所应负责任的解除。潜在缺陷指货物在制造过程中未被发现的隐患，乙方对纠正潜在缺陷应负责任，其时间应延续至质保期终止后贰年。当发现这类潜在缺陷时（经双方确认），乙方应立即予以无偿修复或更换。

十、违约责任

1. 合同一方不履行合同义务或者履行合同义务不符合约定的，应当承担继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等违约责任。

2. 甲方违约责任

① 在合同生效后，甲方要求退货的，应向乙方偿付合同总价款5%的违约金，违约金不足以补偿损失的，乙方有权要求甲方补足。

② 甲方违反合同规定，拒绝接收乙方交付的合格标的物，应当承担乙方由此造成的损失。

3. 乙方违约责任

① 乙方不能交货（逾期超过十五天视为不能交货），或交货不合格从而影响甲方按期正常使用的，甲方有权解除合同，乙方向甲方偿付合同总价款5%的违约金，违约金不足以补偿损失的甲方有权要求乙方补足。

② 乙方逾期交货的，应在发货前与甲方协商，甲方仍需求的，乙方应立即发货并按

合同编号：



JSHXS2203785CGN00

照逾期交货部分货款的每天万分之四支付逾期交货违约金,同时承担甲方因此遭致的损失费用。

③ 提供的部件不符合招标文件的技术要求,必须按要求进行修复、拆除或重新采购;若乙方拒不按要求更正的,将对乙方处以不低于5倍的罚款(按不合格部件价值计算),且乙方应承担由此发生的一切费用,延误的工期不予顺延。

十一、不可抗力

1. 因不可抗力不能履行合同的,根据不可抗力的影响,部分或者全部免除责任。但合同一方迟延履行后发生不可抗力的,不能免除责任。

2. 合同一方因不可抗力不能履行合同的,应当及时通知对方,以减轻可能给对方造成的损失,并应当在合理期限内提供证明。

十二、合同争议的解决

1. 因货物或服务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质量进行鉴定。符合标准的,鉴定费由甲方承担;不符合质量标准的,鉴定费由乙方承担。

2. 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议,双方当事人均可通过和解或者调解解决;不愿和解、调解或者和解、调解不成的,向 合同履行地 人民法院起诉。

十三、与本合同不可分割的附件

1. 产品技术要求。
2. 采购文件及相关的资料。
3. 乙方提交的响应文件。
4. 经甲、乙双方确认的其他补充协议及相关资料。

十四、合同生效

1. 本合同经甲乙双方盖章签字、代理机构盖章后生效,代理机构仅对甲乙双方签订合同的事实进行见证,不代表任何承诺或保证,该合同的履行等相关情况均与代理机构无任何关系。

2. 除《政府采购法》第50条第二款规定的情形外,本合同一经签订,甲乙双方不得擅自变更、中止本合同;

3. 本合同一式陆份,甲方叁份,乙方贰份,采购代理机构壹份。

4. 其他未尽事宜,参照现行相关法律,双方协商解决。

以下无合同正文内容

甲方:常州市新北区龙城初级中学

统一社会信用代码:12320408MB1792273T

住所:常州市新北区河海街道

法定代表人或授权代表(签字)

约定送达地址:常州市新北区



合同编号：



JSHXS2203785CGN00

电话：0519-85605875

开户银行：工行常州新区支行

开户名称：常州市新北区龙城初级中学

开户账号：1105021609001210126

乙方：中电鸿信信息科技有限公司

统一社会信用代码：91320000668382125D

住所：南京市玄武大道699-1号

法定代表人或授权代表（签字）：

联系人：陈婷邾

约定送达地址：常州市新北区

邮政编码：210000

电话：025-86588381

传真：0519-88124566

电子邮箱：951347064@qq.com

开户银行：中国建设银行股份有限公司南京湖北路支行

开户名称：中电鸿信信息科技有限公司

开户账号：32001881436059000588

代理机构：江苏城建校工程咨询有限公司

联系人：

联系方式：19906113189



茅锦龙





JSHXS2203785CGN00

合同编号:

附设备清单

序号	分项名称	品牌商标	规格型号	技术参数	数量	响应价格 (元)		
						单位	单价	合价
一	校园网络设备							
1	无线授权	锐捷	RG-LJC-WS	★1、无线 AP 管理授权序列号点位 ≥ 48 个 ap 授权; ★2、授权序列号能够导入到学校原无线控制器中, 实现管理授权无缝扩容, 提供投标单位出具的盖章承诺函; ★3、交换容量 ≥ 23.04Tbps; 包转发率 ≥ 570Mpps, SFP+接口数 10G/1G ≥ 20, SFP28 接口数 25G/10G ≥ 4, QSFP+接口数 40G ≥ 2, 整机可扩展支持 10G 接口数 ≥ 32, (提供官网截图及链接, 加盖制造商公章) 2、支持并每台实配可拔插双模块化电源, 可拔插双模块化风扇; 3、支持硬件健康状态可视化, 可以对风扇状态、电源、温度、板载电压进行监控, 尤其是在日常巡查中发现电压异常前兆, 可及时处理, 避免出现电压异常宕机; ★4、支持硬件层级双 boot, 采用两个 FLASH 芯片存储 boot 软件 (系统引导程序), 实现硬件级 boot 冗余备份, 避免因 FLASH 芯片故障导致交换机无法启动; (提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件)	1	套	7830	7830
2	万兆汇聚交换机	锐捷	RG-S6120-20XS 4VS2QXS-L		7	台	12710	88970



JSHXS2203785CGN00

合同编号:

3	48 口万兆 接入交换 机	锐捷	RG-S2910V2-48 GT4XS-L	<p>加盖制造商公章)</p> <p>★5、支持故障隔离技术，用于监测光模块状态，一旦出现故障，可马上识别、并将故障模块隔离，确保不影响其它端口和整机的正常运行，更换模块后该端口也可马上恢复正常工作；（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖制造商公章）</p> <p>6、支持多虚一技术，可将多台物理设备虚拟化为一台逻辑设备统一管理，VSL 故障恢复时间<30ms；</p> <p>7、支持同时开启 802.1X 或 WEB 认证，CPP、ACL、防 ARP 欺骗等功能不会相互冲突、制约；</p> <p>★8、支持专门基础网络保护机制，能够限制用户向网络中发送数据包的速率，对有攻击行为的用户进行隔离，保证设备和整网的安全稳定运行；（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖制造商公章）</p>	4	台	6750	27000
---	---------------------	----	--------------------------	--	---	---	------	-------



JSHXS2203785CGN00

合同编号:

				<p>3、支持手机组网、支持远程运维；</p> <p>4、支持查看设备状态和故障告警、支持云端认证；</p> <p>★5、支持快速链路检测协议 RLDPP，可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性，并支持端口下的环路检测功能，防止端口下因私接 Hub 等设备形成的环路而导致网络故障的现象；（提供官网截图及链接，加盖制造商公章）</p> <p>6、支持 CPU 保护策略，对发往 CPU 的数据流，进行流区分和优先级队列分级处理，并根据需要实施带宽限速，充分保护 CPU 不被非法流量占用、恶意攻击和资源消耗；</p> <p>★7、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；（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖制造商公章）</p>			
<p>4</p> <p>24 口万兆接入交换机</p>	<p>锐捷</p>	<p>RG-S2910V2-24 GT4XS-L</p>	<p>★1、固化 10/100/1000M 以太网端口 ≥24，固化 10G/1G SFP 光接口 ≥4 个；交换容量 ≥3.36Tbps，包转发率 ≥126Mpps，（提供官网截图及链接，加盖制造商公章）</p> <p>2、要求设备 MAC 地址 ≥16K；</p> <p>3、支持手机组网、支持远程运维；</p>	<p>2</p> <p>台</p>	<p>4565</p>	<p>9130</p>	



JSHXS2203785CGN00

合同编号:

				<p>4、支持查看设备状态和故障告警、支持云端认证;</p> <p>5、支持快速链路检测协议 RLDLP, 可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性, 并支持端口下的环路检测功能, 防止端口下因私接 Hub 等设备形成的环路而导致网络故障的现象;</p> <p>6、支持 CPU 保护策略, 对发往 CPU 的数据流, 进行流区分和优先级队列分级处理, 并根据需要实施带宽限速, 充分保护 CPU 不被非法流量占用、恶意攻击和资源消耗;</p> <p>7、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;</p>			
<p>5</p> <p>24 口万兆 POE 交换机</p>	<p>锐捷</p>	<p>RG-S2910V2-24 GT4XS-P-L</p>	<p>★1、固化 10/100/1000M 以太网端口 ≥24, 固化 10G/1G SFP 光接口 ≥4 个; 交换容量 ≥3.36Tbps, 包转发率 ≥126Mpps, (提供官网截图及链接, 加盖制造商公章)</p> <p>2、要求设备 MAC 地址 ≥16K, 支持 POE 和 POE+, 最大输出功率 ≥370W;</p> <p>3、支持静态路由、可扩展支持 RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3 协议;</p> <p>4、支持手机组网、支持远程运维;</p> <p>5、支持查看设备状态和故障告警、支持云端认证;</p> <p>6、支持快速链路检测协议 RLDLP, 可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性;</p>	<p>3</p>	<p>台</p>	<p>6351</p> <p>19053</p>	



JSHXS2203785CGN00

合同编号:

				向性, 并支持端口下的环路检测功能, 防止端口下因私接 Hub 等设备形成的环路而导致网络故障的现象;				
				7、支持 CPU 保护策略, 对发往 CPU 的数据流, 进行流区分和优先级队列分级处理, 并根据需要实施带宽限速, 充分保护 CPU 不被非法流量占用、恶意攻击和资源消耗;				
				8、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;				
6	放装无线 AP	锐捷	RG-AP820-A(V3)	★1、支持 802.11ax 标准, 采用双路双频设计, 整机 4 条空间流, 整机最大无线速率 ≥2.97Gbps, (提供官网截图及链接, 加盖制造商公章) 2. 固化 1 个 10/100/1000Base-T 自适应以太网电口, 1 个 2.5G SFP 接口; 3. 内置蓝牙 5.1; 4. 支持 WLAN 自动网优功能, 不借助任何网络优化软件, 仅通过 AP 配置进行无线网络优化, 降低无线网络中的频段干扰;	46	台	1490	68540
7	万兆	锐捷	XG-LR-SM1310	万兆 LC 接口模块 (1310nm), 10km, 适用于 SFP+接口	36	个	972	34992
8	辅材	国产优质	国产优质	转接头, 等各种安装配件	1	项	3116	3116
9	安装调试			设备安装调试	1	项	39300	39300
二	校园视频监控设备							



JSHXS2203785CGN00

合同编号:

1	网络半球 摄像机	海康威视	DS-2CD3346WDV 3-I	<p>1、像素≥400万，CMOS传感器；</p> <p>2、最低照度彩色不大于0.005 lx，黑白不大于0.0005 lx；</p> <p>3、补光距离不小于30米；</p> <p>4、动态范围不小于106dB；</p> <p>5、信噪比不小于62dB；</p> <p>6、需支持IP67防尘防水；</p> <p>7、需支持DC12V供电，PoE供电功能；</p>	19 台	695	13205
2	网络筒机 摄像机	海康威视	DS-2CD3T46WDV 3-I3	<p>1、像素≥400万，CMOS传感器；</p> <p>2、最低照度彩色不大于0.005 lx，黑白不大于0.0005 lx；</p> <p>3、补光距离不小于30米；</p> <p>4、动态范围不小于106dB；</p> <p>5、信噪比不小于62dB；</p> <p>6、需支持IP67防尘防水；</p> <p>7、需支持DC12V供电，PoE供电功能；</p>	55 台	695	38225
3	室外球机 摄像机	海康威视	iDS-2SE7C244M W-DB(23/F1)(P 3)	<p>★1、内置≥3个镜头，可输出全景、细节两路视频图像，其中全景通道可输出两个镜头无缝拼接的全景图像，纵向拼接偏差像素不大于4个像素点，全景水平视场角不低于180°；（提供公安部检验报告复印件加盖制</p>	5 台	5855	29275



JSHXS2203785CGN00

合同编号:

4	网络硬盘	海康威视	DS-96128N-124	<p>造商公章)</p> <p>2、内置2颗GPU芯片,在彩色模式下,可自动开启白光灯补光,在白天、夜晚均可输出彩色视频图像;</p> <p>3、像素≥400万,视频输出支持全景≥3840×1080@25fps,细节≥2560×1440@25fps,细节镜头不低于23倍光学变焦,最大焦距不小于110mm支持最低照度可达彩色0.0002Lux,黑白0.0001Lux;</p> <p>★4、可用自动拼接工具进行全景拼接效果调整,并且可以调整拼接距离,全景通道支持两个画面的偏色、曝光同步,可以通过产线矫正和现场矫正两种方式进行;(提供公安部检验报告复印件加盖制造商公章)</p> <p>5、支持水平手控速度不小于160°/S,垂直速度不小于60°/S,云台定位精度为±0.1°,水平旋转范围为360°连续旋转,垂直旋转范围不小于-15°~90°;</p> <p>6、支持H.265、H.264视频编码标准,可将H.265、H.264格式设置为Baseline/Main/High Profile,音频编码支持G.711ulaw/G.711alaw/G.726/G.722.1;7、具备较好的防护性能环境适应性,工作温度范围可达-40℃-70℃,支持IP67,支持6kV防浪涌;</p> <p>1、网络视频接入≥128路,接入带宽≥768Mbps;</p>	1	台	13893	13893
---	------	------	---------------	---	---	---	-------	-------



JSHXS2203785CGN00

合同编号:

	录像机		<p>2、集成存储、解码显示、拼接控制、智能分析等多种功能于一体，全插拔模块化无线缆设计，H.265&H.264 码流混接混解；</p> <p>3、SATA 接口 ≥16 个，硬盘最大支持 10TB 容量；</p> <p>4、支持 1200W 像素高清网络视频的预览、存储与回放；</p> <p>5、为保证系统兼容性和稳定性，要求与学校现有监控无缝兼容对接；</p>			
5	24 口 POE 交换机	海康威视 DS-3E1526P-S	<p>1、可用千兆 PoE 电接口数量 ≥24，千兆光接口数量 ≥2；</p> <p>2、交换容量 ≥52Gbps；</p> <p>3、转发性能 ≥36.688Mpps；</p> <p>4、支持自适应 802.3af/at 供电标准，支持 PoE 最大输出功率 ≥370W；</p> <p>5、支持 8 芯供电，支持 6KV 防浪涌 (PoE 口)；</p> <p>6、支持 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x；</p>	4	台	3670 14680
6	光纤模块	海康威视 GE-LX-SM1310	1000BASE-LX mini GBIC 转换模块 (1310nm)，10km	8	块	576 4608
7	硬盘	希捷 8TB	监控级 NVR 专用硬盘 ≥8TB	16	块	1190 19040
8	支架	海康威视 DS-1292ZJ	壁挂支架	55	个	45 2475
9	辅材	国产优质	国产优质	1	项	2980 2980
10	安装调试			1	项	33640 33640
三	综合布线设备					



JSHXS2203785CGND0

合同编号:

1	六类非屏蔽双绞线	同创	TC-6000	1. 铜丝线规: 六类: 23AWG, 材料为优质无氧铜. 线芯: 带十字芯骨架; 2. 绝缘层: PE 料。外皮: 材料为优质 PVC 料;	86 箱	1131	97266
2	理线器	同创	TC-012	1. 上下活扣设计, 方便理线; 规格: 482mm×44mm×77mm;	30 个	78	2340
3	24 口非屏蔽配线架	同创	T623-24	1. 模块式配线架, 双向可拆卸模块支持从前后安装模块, 满配 24 个模块; 2. 配线架后面配有理线托盘;	13 个	227	2951
4	六类非屏蔽模块	同创	TC6-MK	六类非屏蔽模块免打模块	430 个	28	12040
5	86 型单口面板	同创	TC-MB-1	86 型单口面板	140 个	9	1260
6	跳线	同创	TC-TX	1. 采用多股软线为导体, 两端 RJ45 采用易插拔延长柄设计; 2. 系统支持 250MHz; 长度≥2 米;	430 条	24	10320
7	光缆	同创	TC-SW24	室外单模光缆≥24 芯	600 米	9	5400
8	尾纤	同创	TC-ST-ST	ST-ST 熔接尾纤, ≥2 米, 最大损耗<0.5dB, 耐拔插次数可达千次以上。	48 对	35	1680
9	光纤配线架	同创	TC-G24	24 口光纤配线架	4 个	228	912
10	广播线	上上	RVS2*1.5	纯铜线缆≥RVS2*1.5	600 米	4	2400
12	机柜	神虎	42U	网络机柜≥42U	2 台	3170	6340



JSHXS2203785CGN00

合同编号:

15	桥架	旭旺	300*100	镀锌桥架≥300*100mm	20	米	94	1880	
16	辅材	国产优质	国产优质	桥架支架配件及各种安装配件	1	项	6459	6459	
17	安装调试			光纤熔接, 管线铺设等	1	项	23800	23800	
合计									645000



附件 1

安全生产文明施工协议

建设单位：常州市新北区龙城初级中学（甲方）

施工单位：中电鸿信信息科技有限公司（乙方）

为确保工程的安全生产和文明施工，顺利实现建设目标，甲乙双方特制定如下协议：

一. 乙方通过合法竞争取得承包常州市新北区龙城中学新建项目网络安防设备采购及安装项目权利的同时，即产生对该工程项目确保安全生产、文明施工以及保护现场、维护甲方声誉的义务，乙方应严格遵守国家有关法律法规，恪守双方所签施工合同（协议）中的有关规定，全面承担其经济及法律责任。

二. 对于违反本规定的行为，甲方有权按照规定进行相应处罚，处罚款在最终结算时予以扣除。

三. 乙方创建省、市文明工地成果，必须上报龙城旅游控股集团有限公司安委会审批方予认可。

四. 安全生产文明施工管理要求：

（一）安全管理

1. 施工单位必须制定安全生产指标，制定各种安全技术操作规程，按规定配专职安全员。

2. 制定安全管理目标（安全达标目标和文明施工目标）进行安全责任目标分解。

3. 建立责任目标考核制度，考核办法要落实到位。

4. 在施工组织设计中应该明确制定安全措施，专业性较强的项目要单独编制专项安全施工组织设计，安全措施要全面并具有针对性，应符合工程建设强制性标准。

（1）施工单位编制的地下管线保护措施方案应符合强制性标准要求。

（2）基坑支护与降水、土方开挖与边坡防护、模板、起重吊装、脚手架等分部分项工程的专项施工方案应符合强制性标准要求。

（3）冬季、雨季等季节性施工方案的制定应符合强制性标准要求。

（4）施工现场临时用电施工组织设计或者安全用电技术措施和电气防火措施应符合强制性标准要求。

（5）施工总平面布置图应符合安全生产的要求，办公、宿舍、食堂、道路等临时设施设置以及排水、防火措施应符合强制性标准要求。

5. 要有书面的分部（分项）工程安全技术交底，交底要全面同时具有针对性并履行签字手续。

6. 制订定期的安全检查制度并做好检查记录，整改事故隐患要做到定人、定时间、定措施。对重大事故隐患应该如期完成整改通知书所列项目。

7. 制定安全教育制度，新入场工人应该进行三级安全教育，变换工种时要进行安全教育，施工管理人员和专职安全技术员应按规定进行年度培训考核。



8. 从事特种作业应持证上岗。

9. 施工单位必须执行国家有关安全生产和劳动保护的法规，建立安全生产责任制，加强规范化管理，对现场各种安全设施和劳动保护器具进行检查和维修，并制定“三宝”，“四口”防护措施及时消除隐患，保证其安全有效，并保证做到：

- (1) 入施工现场必须带安全帽，高空作业必须系安全带，挂安全网。
- (2) 井字架、塔吊、施工电梯安装后，必须验收合格方可使用，吊篮严禁乘人。
- (3) 施工现场严禁赤膊、穿拖鞋及高跟鞋、穿裙子施工。
- (4) 严禁酒后作业。

10. 加强安全用电管理。

- (1) 各施工单位应建立和执行施工现场用电管理制度。
- (2) 现场电工必须有操作证，并实行专人管理，经常巡视、维修并做好相关档案。
- (3) 建筑物与高压线应符合安全距离，不符合要求的要采取防护措施。
- (4) 配电室应整洁通风，配电箱要符合“三级配电两级保护”要求，实行“一机、一闸、一漏、一箱”。
- (5) 现场照明设有专用回路漏电保护，室内线路及灯具安装高度低于 2.4m 应使用安全电压供电。
- (6) 总配电箱、塔机井架等要单独接地。

(二) 文明施工管理

1. 现场应设置围墙，其高度应符合规定，围墙材料应坚固、稳定、整洁、美观并沿工地四周连续设置。

2. 现场采用封闭管理，施工现场进出口设置大门，门头设置企业标志，配置门卫和门卫制度，进入施工现场应佩带工作卡，施工人员要有明显标志。

3. 施工场地地面应做硬化处理，保持道路、排水畅通，做到场地无积水，做好防止泥浆、污水、废水外流或者堵塞下水道和排水河道措施，并每日清除沉淀物。禁止在混凝土路面上及其其它主要道路上堆放物资，拌制砂浆。

4. 施工单位应建立专人管理、每日清扫制度，保持场容、场貌整洁，即工完场清。做到搅拌设备周围无弃物，水泥库周围无粉尘，运输道路无堆料，建筑物周围无落地料。

5. 施工作业区与办公区应明显划分，在建工程不能兼做宿舍，宿舍应有保暖、消暑和煤气中毒、防蚊虫叮咬措施。宿舍周围环境应符合卫生、通风照明等要求，施工现场的厕所等辅助设施应设置齐全并按要求布置整齐，保持清洁，严禁在建筑物内外大小便。

6. 临时用房搭设应合理规范、分布齐全，工地办公室应保持整洁，各项台帐制度及有关资料及时上墙。

7. 工棚宿舍必须定人、定位集中住宿，生活设施应符合卫生要求并制定卫生责任制，生活垃圾应及时清理，设专人管理。严禁男女混住，禁止带家属及小孩进工地，严禁私拉乱接电线，禁止使用电炉、煤油炉取暖、烧饭。

8. 现场应有消防措施制度和灭火器材，并保持完好的备用状态。

合同编号：

JSHXS2203785CGN00



9. 生活区应建立治安保卫制度和治安防范措施，责任分解到人。
10. 施工现场大门口的六牌一图，内容健全，标牌规范、整齐，并设置安全标语。
11. 施工现场应制定急救措施和设有常用急救器材，并有经过培训的急救人员经常开展卫生防病宣传教育。
- 五. 定期或不定期地参加甲方、监理方组织的有甲方、监理、施工单位负责人参加的安全文明检查。按检查结果提出针对性整改意见、限期整改。
- 六. 乙方应加强对甲方、监理单位的衔接服务、协调意识，项目经理应按时参加现场工程协调会和各类工作的衔接，做到不无故缺席或迟到早退，对甲方、监理和兄弟单位提出的需协调的工作，及时准确地作出答复，并积极配合实施。
- 七. 乙方在施工过程中，一旦发生安全责任事故，有责任积极配合有关部门、甲方、监理做好事故原因的调查取证，查明原因，承担责任以及对善后事宜的妥善处理工作。
- 八. 上述各项，施工单位应认真贯彻执行，如违反上述规定，按处罚细则（见附件）给予必要的经济处罚，情节严重的，甲方有权对乙方作出如下处罚：停水停电、停工整改、经济处罚，直至勒令退出施工并将有关情况向有关部门通报，由此带来延误工期和经济损失由乙方承担。
- 九. 本协议经签字之日起生效，甲、乙双方各执一份。

甲方：常州市新北区龙城初级中学

乙方：中电鸿信信息科技有限公司

代表：



年 月 日

代表：



2022年8月10日

茅锦龙



附件2：廉 政 合 约

为进一步加强 常州市新北区龙城中学新建项目的廉政建设，甲方（常州市新北区龙城初级中学）、乙方（中电鸿信信息科技有限公司）特订立如下协议。

一、甲、乙双方的权利和义务

1. 甲、乙双方应当严格遵守党的政策规定和国家有关法律法规。
2. 甲、乙双方应当严格执行项目的合同文件，自觉按合同办事。
3. 甲、乙双方的业务活动应当坚持公开、公平、公正、诚信、透明的原则。
4. 甲、乙双方不得以任何理由向对方工作人员行贿或馈赠礼金、有价证券、贵重礼品，不得在对方报销任何应当由个人支付的费用。
5. 甲、乙双方不得以任何理由违反廉洁自律的有关规定。
6. 甲、乙双方如发现对方严重违反本协议条款的行为，有及时提醒对方、向其上级有关部门举报、建议给予处理并要求告知处理结果的权利。

二、违约责任

1. 甲、乙双方及其工作人员违反本协议有关规定的，按管理权限，依据有关规定给予经济处罚或追究党纪政纪责任；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给双方单位造成经济损失的，应当予以赔偿。
2. 本协议一式三份，由甲、乙双方各执一份，送交甲方的监督单位一份。

甲方单位（盖章）：

法定代表人：

日期：



乙方单位（盖章）：

法定代表人：

日期：2022年8月10日

合同专用章

