



合同书

项目名称： 怀德桥派出所智能化改造项目

采购人： 常州市公安局钟楼分局

供应商： 江苏移动信息系统集成有限公司



中国移动通信集团江苏有限公司



第一部分 合同协议书

采购人（以下称甲方）：常州市公安局钟楼分局 采购编号：正誉竞谈[2022]005 号

供应商（以下称乙方）：江苏移动信息系统集成有限公司 签订地点：

合同时间：____年__月__日

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规
定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就施工及有关事项协商一致，
共同达成如下协议：

第一条 合同标的

乙方根据甲方需求提供下列产品：产品名称、规格及数量详见附页清单。

第二条 合同价格

签约合同总价（人民币，下同）：叁拾捌万捌仟元整（小写 388000 元）。

本合同总价款包括招标文件所确定的招标范围相应货物和服务的供货、包
装、运输、保险、辅助设备、安装调试、管理、维护（包括质保期内的一切维修、
保养、更换零部件、人工等伴随服务）、售后服务、劳务、培训、验收、办公设
备、设备、工具、耗材、运送工具及耗材、利润、风险、税金及政策性文件规定
等各项应有费用，以及为完成该项货物或者服务项目所涉及的一切相关费用，
甲方不再支付其他任何费用。安装、调试、验收过程中，如发现有漏项、缺件，
乙方应无条件、无偿补齐，所发生的一切费用，视为已包含在乙方的报价之中，
且并不因此而影响交付实际使用人的时间。

第三条 组成本合同的有关文件

下列与本次采购活动有关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) 招标采购文件（编号：正誉竞谈[2022]004 号）
- (2) 乙方提供的投标文件；
- (3) 中标通知书；
- (4) 甲乙双方商定的其他文件等。

第四条 权利保证

乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专
利权、著作权、商标权等知识产权的起诉。一旦出现侵权、索赔或诉讼，乙方应
承担全部责任，同时甲方有权解除本合同。



第五条 质量保证

1. 乙方所提供的货物的技术规格应与招标文件规定的技术规格及所附的“技术规格响应表”相一致；若技术性能无特殊说明，则按国家有关部门最新颁布的标准及规范为准。

2. 乙方应保证货物是全新、未使用过的原装合格正品，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其提供的货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命内具有良好的性能。货物验收后，在质量保证期内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷所发生的任何不足或故障负责，所需费用由乙方承担。

第六条 包装要求

1. 除合同另有规定外，乙方提供的全部货物均应按国家或专业标准保护措施进行包装。该包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。由于包装不善所引起的货物损失均由乙方承担。

2. 每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格凭证。

3. 乙方保证货物不存在危及人身及财产安全的产品缺陷，否则应承担全部法律责任。

第七条 交货和验收

1. 乙方应当在合同签订后 60 日历天内 将货物安装调试完毕交付甲方正常使用，地点由甲方指定。招标文件有约定的，从其约定。

2. 乙方交付的货物应当完全符合本合同或者招投标文件所规定的货物、数量和规格要求。乙方提供的货物不符合招投标文件和合同规定的，甲方有权拒收货物，由此引起的风险，由乙方承担。

3. 货物的到货验收包括：生产厂家名称、品牌、型号、规格、数量、外观质量、配置及货物包装是否完好。

4. 乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料及配件、随机工具等交付给甲方；乙方不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，视为未按合同约定交货，乙方负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任。

5. 货物和系统调试验收的标准：按行业通行标准、厂方出厂标准和乙方投标文件的承诺（详见合同附件载明的标准，并不低于国家相关标准）。甲乙双方应



在货物安装调试完毕后的个工作日内进行运行效果验收，在验收之前，乙方需提前提交相应的调试计划（包括调试程序、环境、内容和检验标准、调试时间安排等）供甲方确认，乙方还应对所有检验验收调试的结果、步骤、原始数据等作妥善记录。如甲方要求，乙方应将记录提供给甲方。调试检验出现全部或部分未达到本合同所约定的技术指标，甲方有权选择下列任一处理方式：

- a. 重新调试直至合格为止；
- b. 要求乙方对货物进行免费更换，然后重新调试直至合格为止。

甲方因乙方原因所产生的所有费用均由乙方负担。

第八条 合同款结算及支付

1. 本合同项下所有款项均以人民币支付。
2. 本合同项下的采购资金由甲方自行支付，乙方向甲方开具发票。
3. 结算原则：固定综合单价；适用税率为9%。
4. 付款方式：

1. 合同签订后，预付合同价的30%；
2. 经相关部门验收合格后，支付合同价的40%；
3. 项目完成结算审计后，支付至审定价的95%；
4. 自验收合格之日起使用贰年无问题后付清余款（无息）。

第九条 伴随服务 / 售后服务

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

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、调试或启动监督；
- (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。

3. 若招标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：

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、紧急情况的处理等，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。

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。

3.3 保修期内,乙方负责对其提供的货物整机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。

3.4 货物故障报修的响应时间按乙方投标承诺执行。

3.5 若货物故障在检修工作 24 小时后仍无法排除,乙方应在 72 小时内免费提供不低于故障货物规格型号档次的备用货物供甲方使用,直至故障货物修复。

3.6 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。

3.7 保修期后的货物维护由双方协商再定。

4. 本项目免费保修期为三年。自产品验收合格之日起计算。

第十条 违约责任

1. 如乙方不能按时交付货物完成安装调试的,每逾期 1 天,乙方向甲方偿付合同总额 5%的违约金;乙方逾期交付货物或完成安装调试超过 10 天(含 10 天),甲方有权解除合同,同时有权要求乙方按照合同总价 5%的标准支付违约金,解除合同的通知自发出之日生效。

2. 甲方未按合同规定的期限向乙方支付货款的,每逾期 1 天甲方向乙方偿付欠款总额的 5%滞纳金,但累计滞纳金总额不超过欠款总额的 5%。

3. 乙方所交付的货物品种、型号、规格不符合合同规定的,甲方有权拒收,同时有权解除合同,解除合同的通知自发出之日生效。

4. 在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内(取两者中最长的期限),如经乙方两次维修或更换,货物仍不能达到合同约定的质量标准、运行效果的,甲方有权要求退货,乙方应退回全部货款,同时甲方有权按照本条第 1 点向乙方主张违约金,若仍不足以弥补甲方损失,则乙方还须赔偿甲方因此遭受的所有损失。

5. 乙方未按本合同的规定和“服务承诺”提供伴随服务/售后服务的,甲方有权提前解除本合同,同时乙方应按合同总价款的 5 %向甲方承担违约责任。

6. 乙方在承担上述一项或多项违约责任后,仍应继续履行合同规定的义务(甲方解除合同的除外)。甲方未能及时追究乙方的任何一项违约责任并不表明甲方放弃追究乙方该项或其他违约责任。

7. 乙方投标属虚假承诺,或经权威部门监测提供的货物不能满足招标文件要求,或是由于乙方的过错造成合同无法继续履行的,还应向甲方支付不少于合同



总价 30%违约金，若该违约金不足以弥补甲方损失，则应当赔偿甲方所有损失。

8. 其他未尽事宜，以《民法典》等有关法律法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

第十一条 合同的变更和终止

1. 本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

2. 除发生法律规定的不能预见、不能避免并不能克服的客观情况外，甲乙双方不得放弃或拒绝履行合同。乙方放弃或拒绝履行合同，承担相关违约责任。

第十二条 合同的转让

乙方不得擅自部分或全部转让其应履行的合同义务。

第十三条 不可抗力

甲、乙方中任何一方，因不可抗力不能按时或完全履行合同的，应及时通知对方，并在五日内提供相应证明。未履行完合同部分是否继续履行、如何履行等问题，可由双方初步协商，并向主管部门报告。确定为不可抗力原因造成的损失，免于承担责任。

第十四条 质量问题或缺陷的索赔

乙方交付货物后，甲方发现货物的质量与合同内容不符或证实货物存在缺陷的（包括潜在缺陷），乙方应在收到甲方索赔通知后 3 日内到甲方处，商量解决货物质量或缺陷问题。若乙方未在上述约定时间内到场解决，因此产生的损失以及扩大损失全部由乙方承担，甲方有权选择解除合同，要求退还全部货物，退还所有货款，并有权按照合同总额 5% 标准向乙方主张违约金；或者有权安排第三方解决货物质量或缺陷问题，因此产生的所有费用全部由乙方承担，甲方可以在应付乙方的货款中直接扣除，同时甲方有权按照合同总额 5% 标准向乙方主张违约金。若上述违约金不足以弥补甲方直接损失和间接损失，则乙方应赔偿甲方所有损失。

甲方因主张上述权利而支出的所有合理费用，包括但不限于律师费、诉讼费、鉴定费、差旅费、保函费等，均由乙方承担。

第十五条 争议的解决

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。



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) 向甲方所在地有人民法院提起诉讼;
- (2) 向甲方所在地仲裁委员会按其仲裁规则申请仲裁。

如没有约定, 默认采取第 2 种方式解决争议。

3、在法院审理和仲裁期间, 除有争议部分外, 本合同其他部分应继续履行。

4、关于结算审核费: 该工程的核减(增)率应控制在 8%内(含 8%) ; 12% ≥核减(增)率 > 8%时, 该工程所有审核费用承发包双方各承担 50%; 核减(增)率 > 12%时, 该工程所有审核费用均由供应商承担。上述费用不为累进制。

第十六条 诚实信用

乙方应诚实信用, 严格按照招标文件要求和投标承诺履行合同, 不向甲方进行商业贿赂或者提供不正当利益。

第十七条 合同生效及其他

1. 本合同自经甲乙双方授权代表签字并盖章后生效。见证方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见证方无任何关系。

2. 本合同一式伍份, 甲乙双方各执贰份, 代理机构执壹份存档。

3. 本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

甲 方:

单位名称(章):

单位地址:

法定代表人:

委托代理人:

电话:

传真:

见证方:

代理机构(章): 江苏正誉项目管理有限公司

经办人:

附页清单:

乙 方:

单位名称(章):

单位地址:

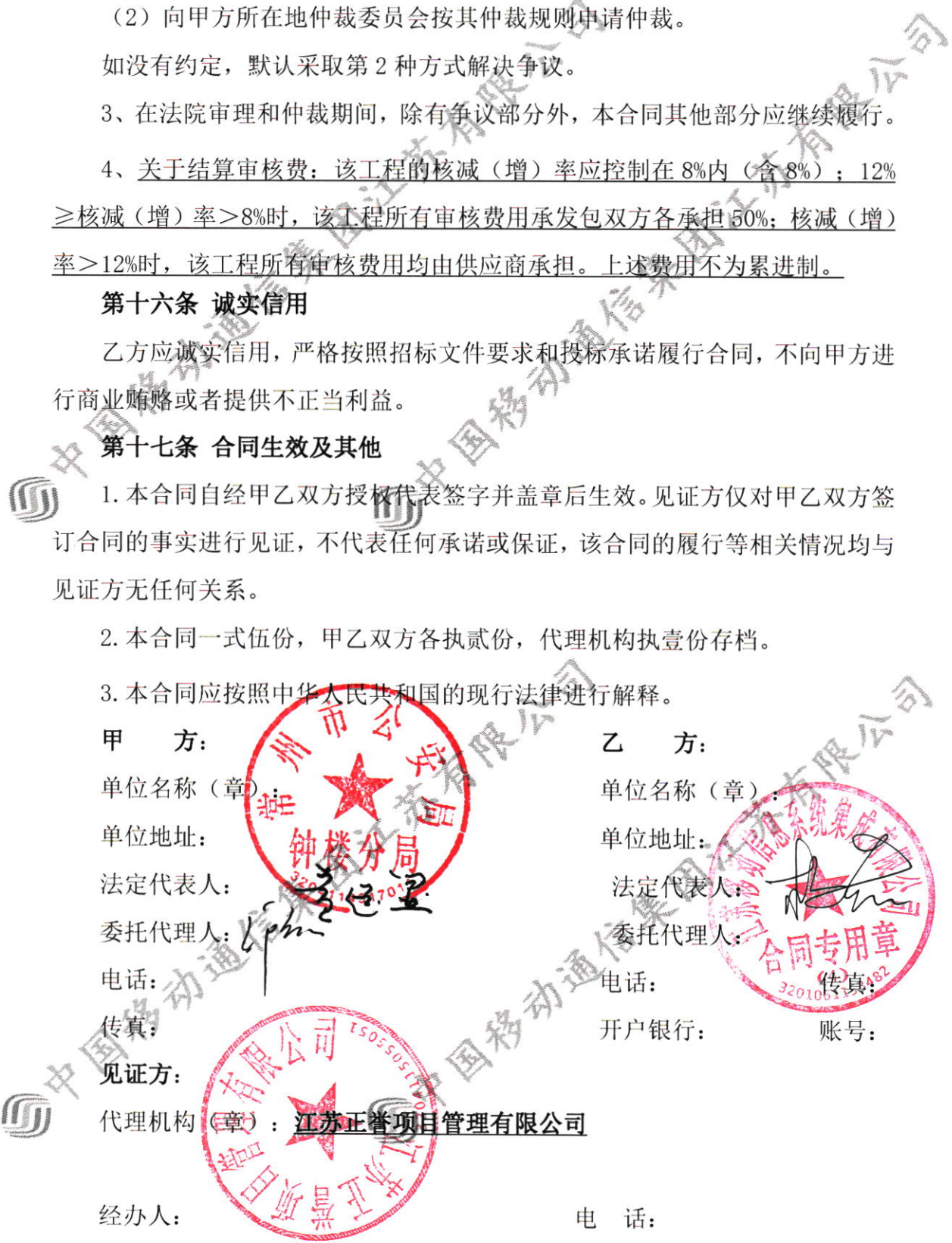
法定代表人:

委托代理人:

电话:

开户银行:

账号:





工程费用汇总表：

序号	费用项目	计算基础	费率	金额	其中：暂估价
1	分部分项工程量清单			295470.37	
1.1	人工费			34164.44	
1.2	材料费			162965.97	
1.3	施工机具使用费			7913.9	
1.4	未计价材料费			81879.79	
1.5	企业管理费			6809.32	
1.6	利润			1736.94	
2	措施项目			10730.08	
2.1	单价措施项目费			1552.08	
2.2	总价措施项目费			9178	
2.2.1	安全文明施工费			5079.09	
3	其他项目			40000	
3.1	其中：暂列金额			40000	
3.2	其中：专业工程暂估价				
3.3	其中：计日工				
3.4	其中：总承包服务费				
4	规费			9762.85	
5	税金			32036.7	
6	工程总价=1+2+3+4-(甲供材料费+甲供设备费)/1.01+5			388000	

分部分项工程量清单：

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额		
					综合单价	合价	其中：暂估价
	001	综合布线				59214.58	
1	030502012001	信息插座【四口信息面板；1、86型面板产品是采用阻燃、抗冲击、耐腐蚀的优质ABS工程塑料制作与RJ45模块和RJ11模块配套使用； 2、面板上自带防尘盖；面板带有标签标识功能，方便管理及日常维护；面板后面具有RJ45配套卡槽； 3、光面设计，增加与强电面板的匹配性；前后双层面板设计，外形美观，避免固	个	26	19.02	494.52	



		定螺丝孔外露；】				
2	030502012002	<p>信息插座【双口信息面板;1、86型面板产品是采用阻燃、抗冲击、耐腐蚀的优质ABS工程塑料制作与RJ45模块和RJ11模块配套使用;</p> <p>2、面板上自带防尘盖;面板带有标签标识功能,方便管理及日常维护;面板后面具有RJ45配套卡槽;</p> <p>3、光面设计,增加与强电面板的匹配性;前后双层面板设计,外形美观,避免固定螺丝孔外露;】</p>	个	6	16.29	97.74
3	030502012003	信息插座【双孔地插座;详细参数见设计图纸;】	个(块)	4	136.75	547
4	080903004001	<p>模块(接口)【六类非屏蔽信息模块插座;1、产品采用抗冲击、耐腐蚀材料制作,产品可提供90度或180度端接方式,所提供产品必须可以提供配套打线工具,可以一次性8根线同时打线完成;</p> <p>2、符合ANSI/TIA/EIA-568-C.2和ISO/IEC 11801:2008标准的要求;</p> <p>3、RJ45端口金针:弧形金针设计,有效提升近端串音余量,50μ镀金,可插拔次数≥1500次;</p> <p>4、为实现线缆快速连接,模块两侧有T568A、T568B两种标准打线标记,方便快捷完成端接,可接受22-26</p>	只	124	24.82	3077.68



		<p>线规的电缆；</p> <p>5、独特的 PCB 线路板线对平衡设计，通过余量高；</p> <p>6、特有线缆保护盖，可维持线缆的垂直进线方式和防止灰尘，同时具有卡线功能；</p> <p>7、端接口外壳材料采用高强度 PC 材料，坚固且防腐蚀 IDC 打线柱夹子为磷青铜，保证大于 250 次的端接、接触针耐用性为 1500 次插拔，可提供高达 350MHz 的可用宽带；】</p>					
5	030502009001	<p>跳线【3 米六类非屏蔽 RJ45 跳线；1、符合 ANSI/TIA/EIA-568-C.2 和 ISO/IEC 11801:2008 标准的要求；采用多股软铜绞合线，100%原厂测试，确保线缆具有高标准的电气性能稳定；</p> <p>2、插拔次数≥1500 次；</p> <p>3、跳线水晶头与多股线需有注塑式水晶色透明护套包裹，防松脱，并有水晶头弹片回包片，保护水晶头弹片不被弯折，确保电缆和插头的可靠性和链接稳定性；</p> <p>4、跳线线材上具有清晰的米标和类型印字；</p> <p>5、水晶头采用 50 μ 镀金三叉 RJ45 插头，确保镀金簧片与导体可靠接触，采用组合式设计，内置穿线过渡件，确保电缆导线在水晶头内部接纽最小，有效提高了跳线的串扰余量，可提供高达 350MHz 的带宽；】</p>	条	124	19.12	2370.88	



6	030502009002	跳线【六类非屏蔽跳线(2米);1、符合 ANSI/TIA/EIA-568-C.2 和 ISO/IEC 11801:2008 标准的要求;采用多股软铜绞合线,100%原厂测试,确保线缆具有高标准的电气性能稳定; 2、插拔次数 \geq 1500次; 3、跳线水晶头与多股线需有注塑式水晶色透明护套包裹,防松脱,并有水晶头弹片回包片,保护水晶头弹片不被弯折,确保电缆和插头的可靠性和链接稳定性; 4、跳线缆材上具有清晰的米标和类型印字; 5、水晶头采用50 μ 镀金三叉RJ45插头,确保镀金簧片与导体可靠接触,采用组合式设计,内置穿线过线件,确保电缆导线在水晶头内部接组最小,有效提高了跳线的串扰余量,可提供高达350MHz的带宽;】	条	98	16.03	1570.94
7	030502005001	双绞线缆【配线管内穿CAT6-UTP4线】	m	8680	4.09	35501.2
8	030502010001	配线架【24口六类非屏蔽模块式配线架(含模块);1、符合 ANSI/TIA/EIA-568-C.2 和 ISO/IEC 11801:2008 标准的要求; 2、1U高度标准19英寸机架式传统安装; 3、可拆卸式线缆托架,保证线缆垂直进线,让理线更牢固、清晰,背面有568B和568A两种打线方式标识卡; 4、RJ45端口金针:50 μ 镀金; 5、导线端接次数 \geq 250;可接受:22-26线规规格,插	个	8	519.69	4157.52



		头与插座的插合次数≥1500次； 6、电流功率:1.5Amps；最小电介值承受功率:1000VAC RMS@60Hz/min； 7、非屏蔽 24 口配线架采用空架单独模块安装方式供现场选择使用；】					
	030502010002	配线架【1U 封闭滑槽式理线架:1、优质 ABS 工程塑料成品，避免划伤,静电粉末喷涂； 2、背部双孔进线，避免旁路进线带来的拥塞； 3、前盖板可上下自由翻盖，脱卸挂式设计； 4、宽孔值设计，保证单理线架容纳 48 根六类跳线； 5、按 19 英寸机架标准设计；】	个(块)	15	288.02	4320.3	
10	030502001001	机柜、机架【服务器机柜;600*1000*2000】	台	1	3058.3	3058.3	
11	030502001002	机柜、机架【线缆管理机柜;600*600*2000】	台	2	1883.25	3766.5	
12	030411006001	接线盒【镀锌开关盒;86H60;暗装;】	个	32	6.45	196.8	
13	030411006002	接线盒【地插底盒】	个	4	13.8	55.2	
	002	计算机网络系统				32709.77	
14	030501012001	交换机【汇聚交换机:1、100/1000 Base-X 千兆光口≥24 个,复用的千兆电口≥4 个(与前面的 24 个光口中的 4 个复用), 10G SFP+万兆光口≥4 个,1 个 Console 口 2、交换性能≥432 Gbps/4.32 Tbps; 包转发率≥120 Mpps/138 Mpps (若	台(套)	1	6605.85	6605.85	



		存在双参数，以较小参数为准) 以上需提供官网截图证明:】					
15	030501012002	交换机【24口千兆交换机:1、★千兆电口≥24个, 1G/2.5G SFP光口≥4个; Console口≥1个; 交换容量≥336Gbps/3.36Tbps, 包转发率≥108Mpps/126Mpps; 以上需提供官网截图证明:】	台(套)	6	3006.87	18041.22	
16	030501012003	交换机【24口POE交换机:1、千兆电口≥24个, 1G SFP千兆光口≥4个, 1个Console口; 提供官网截图证明: 2、交换性能≥336Gbps/3.36Tbps; 包转发率≥96Mpps/126Mpps(若存在双参数, 以较小参数为准) 以上需提供官网截图证明: 3、支持IEEE 802.3af/at供电标准, 单端口最大输出功率30W, 整机最大输出功率≥370W;】	台(套)	1	3752.8	3752.8	
17	080903004002	模块(接口)【千兆光模块; 光模块-SFP-GE-单模模块-(1310nm, 10km, LC)】	只	14	307.85	4309.9	
	003	视频监控系统				32145.14	



18	030507008001	<p>监控摄像设备【400万半球形网络摄像机;400万 1/3" CMOS ICR 日夜型半球型网络摄像机</p> <p>支持 Smart 侦测:10 项事件检测, 1 项异常检测, 支持音频异常侦测, 音频抖升侦测, 音频抖降侦测</p> <p>最低照度: 彩色: 0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON), 黑白: 0 Lux with IR</p> <p>宽动态: 120 dB</p> <p>调节角度: 水平: 0°~360°, 垂直: 0°~75°, 旋转: 0°~360°</p> <p>音频: 1 个内置麦克风; 1 路输入 (Line in), 1 路输出 (Line out)</p> <p>报警: 1 路输入, 1 路输出 (报警输出最大支持 DC12V, 30 mA)</p> <p>网络: 1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口】</p>	台	18	532.76	9589.68
19	030501010001	<p>收发器【拾音器:拾音范围: 60 平方米, 连续可调</p> <p>音频传输距离: 3000 米</p> <p>灵敏度: -38dB</p> <p>频率响应: 20Hz~20KHz</p> <p>指向特性: 全指向性</p> <p>信噪比: 75dB (1 米@10dB 音源 SPL)</p> <p>动态范围: 94dB(1KHz at Max dB SPL)</p> <p>最大承受音压: 120dB SPL (1KHz, THD 3%)】</p>	台(套)	9	256.54	2308.86
20	031101007001	<p>不间断 电源设备【拾音器电源;12V2A】</p>	套	9	43.03	387.27
21	030507013001	<p>录像设备【硬盘录像机:32 路 8 盘位硬盘录像机】</p>	台(套)	1	2887.65	2887.65
22	030501004001	<p>存储设备【监控级硬盘 6T】</p>	台	6	1049.48	6296.88
23	030504004001	<p>系统软件【软件授权:视频点位授权】</p>	套	30	42.76	1282.8
24	030502005002	<p>双绞线缆【配线管内穿 CAT6-UTP4 线】</p>	m	2000	4.09	8180



25	030411004001	配线【配线管内穿 RVVP4*0.5】	m	200	6.06	1212	
	004	门禁系统				55197.44	
26	030507005001	出入口目标识别设备【出门 读卡器;读卡频率: 13.56MHz 按键方式:无 可识别卡:Mifare 卡卡号、 Mifare 卡卡密钥、CPU 卡序 列号(不含加密功能) 通讯方式:RS485+Wiegand 工作电压:DC 12V 功耗:≤2W 安装方式:预埋 120 或 86 底盒安装 工作环境:室内,IP64 外型尺寸: 121mm(高)x86.5mm(宽) x14mm(厚)】	台	22	707.26	15559.72	
27	030404031001	小电器【IC 空白卡】	个/套/ 台	200	8.4	1680	
28	030507007001	出入口执行机构设备【双门 磁力锁;上锁时 NO 输出 开锁时 NC 输出 最大拉力 280kg*2 静态直线 拉力 锁体长 480x 宽 48.5x 厚 26.5(mm) 吸板 180x38x11mm 适用于木门、金属门、防火 门/国内标配 输入电压 DC12V 或 DC24V 支持门磁输出 使用环境:室内 工作电流:12V/500mA x2 ;24V/250mA x2 功耗:12W】	台	3	397.04	1191.12	



29	030507007002	<p>出入口执行机构设备【单门磁力锁;上锁时 NO 输出 开锁时 NC 输出 最大拉力 280kg*1 静态直线拉力 锁体长 480x 宽 48.5x 厚 26.5(mm) 吸板 180x38x11mm 适用于木门、金属门、防火门/国内标配 输入电压 DC12V 或 DC24V 支持门磁输出 使用环境: 室内 工作电流: 12V/500mA x2 :24V/250mA x2 功耗: 12W】</p>	台	19	311.53	5919.07	
30	030404031002	小电器【开门按钮】	个/套/ 台	22	44.11	970.42	
31	030507006001	<p>出入口控制设备【四门门禁控制器;处理器: 32 位处理器 管控门数: 4 门 通讯方式: 上行 TCP/IP、RS485 读卡器接口: RS485 和 Wiegand 双通讯接口 存储容量: 10 万张卡和 30 万记录存储 工作电压: 自带机箱和供电电源 (AC220V 输入), 工作电压 DC 12V, 功耗 ≤4W (不带负载) 机箱尺寸: 345mm (高) x370mm (宽) x90mm (厚) 支持蓄电池 (303700655 0T7-12 蓄电池) 接入, 设备本身不含蓄电池;】</p>	台	6	1568.8	9412.8	
32	030507014001	显示设备【管理电脑:i5, 8G, 120G SSD, 含 22 寸显示器及键鼠】	台/m2	1	3638.21	3638.21	
33	030507019001	安全防范系统工程试运行【点位授权】	个	30	87.07	2612.1	
34	030502005003	双绞线缆【配线管内穿 CAT6-UTP4 线】	m	100	4.09	409	



35	030411004002	配线【配线管内穿RVVP4*1.0】	m	1000	7.25	7250	
36	030411004003	配线【配线管内穿RVV2*1.0】	m	1500	4.37	6555	
	005	指挥中心系统				82726.54	
37	030501002001	输出设备【激光投影机;1、采用 ALPD 单色激光荧光粉色轮成像技术,纯激光光源(拒绝混合光源和 LED 光源); 2、显示技术:DLP 显示技术,显示芯片≤0.55 吋 DMD, 3D 功能; 3、标准分辨率: ≥1920x1080 (ISO21118 标准); 4、亮度: ≥7000ANSI 流明; 5、对比度: ≥5000000: 1 (ISO21118 标准); 6、标准电动镜头变焦,变焦比例≥1.6 倍;投射比: ≥1.50-2.45, 支持垂直水平方向电动镜头位移,垂直方向≥100%, 水平方向≥40% 7、支持垂直水平梯形校正及四点校正; 8、色域: 色域覆盖面积大于 REC. 709 标准。 9、整机 IP5X 级增压防尘设计,光源系统 IP6X 级密闭设计,整机无滤网;】	台	1	48352.79	48352.79	
38	030501001001	输入设备【幕布;200 寸画框幕】	台	1	3498.28	3498.28	
39	031002002001	设备支架【投影机吊架;固定吊架】	Kg/套	1	583.05	583.05	
40	030411004004	配线【HDMI 线 20 米】	条	1	349.83	349.83	



41	030506001001	<p>扩声系统设备【主扩音箱； 单元组成 HF:1X1.75(44 芯)，LF:1X10(65芯160 磁) 频响(+/-3DB) 58-19000HZ 覆盖角度 90° X60° 灵敏度(1M/1W) 96DB 输出声压级 126DB 功率 250W/AES, 1000W/PEAK 分频点 1800HZ 输入连接 2XSPEAKONNL4MP 额定阻抗 8 欧 板材 15 厘板，12M8 的吊 点 净尺寸 320MM X330MMX520MM 重量 19KG】</p>	台	2	1715.14	3430.28	
42	030506001002	<p>扩声系统设备【辅助音响； 单元组成 HF:1X1.75(44 芯)，LF:1X10(65芯160 磁) 频响(+/-3DB) 58-19000HZ 覆盖角度 90° X60° 灵敏度(1M/1W) 96DB 输出声压级 126DB 功率 250W/AES, 1000W/PEAK 分频点 1800HZ 输入连接 2XSPEAKONNL4MP 额定阻抗 8 欧 板材 15 厘板，12M8 的吊 点 净尺寸 320MM X330MMX520MM 重量 19KG】</p>	台	2	1686.38	3372.76	
43	031002002002	<p>设备支架【音响支架；壁挂 音箱支架(加厚、全金属)】</p>	Kg/套	4	130.6	522.4	



44	030506004001	<p>背景音乐系统设备【功放： 高档铝合金面板，电路采用了贴片技术，简单实用 独特的H类放大电路设计，效率高，使机器更加稳定 散热风扇采用了只能无级变速电路 防浪冲设计，更好的保护了后级电路 内设压限电路，对末端音箱起到了更好的保护作用 完善的保护电路，多热保护，短路保护，直流保护，射频干扰滤波保护 输出功率/Power 8Ω 450W×2 输出功率/Power 4Ω 750W×2 频率响应/Frequency response 20Hz-20KHz(±0.5dB) 信噪比/Signal to noise 89dB 输入灵敏度/Input sensitivity 0.7V 总谐波失真/THD ≤0.05% 输入阻抗/Input impedance 20KΩ 外型尺寸/Size 480×396×88mm 包装尺寸/Package size 545×470×160mm 重量: 14 kgs】</p>	台	2	2356.69	4713.38
----	--------------	---	---	---	---------	---------

中国移动通信集团江苏有限公司



45	030506001003	<p>扩声系统设备【调音台；8路单声输入；通道3段均衡加中频可选；二组编组，三组输出，一组返回；100MM高精度对数式衰减推子；256/24Bit DSP效果器；9段主控均衡；一组立体声输出；+48V幻象电源；USB录音，播放功能；通道哑音功能；技术参数：麦克风输入：+22dBu其他输入：+22dBu主混音输出：+28dBu总谐波失真(THD)：(1kHz 35dB gain, 20Hz-20kHz bandwidth)；麦克风插入：< 0.005%；噪声：-86 dBu；通道线路和话筒输入：82db监听室输出：80db；效果/辅助输出：80db；150Ω等效输入噪声：-129.5dBu 20Hz-20kHz通道串音衰减度：-82 dBu；频率响应麦克风：20Hz-40Khz +0dB/-1dB 20Hz-60Khz +0dB/-3Db；共模抑制比=CMRR；麦克风输入到发送输出，最大增益限度：1kHz -70dB</p> <p>通道：8Mono；辅助输出：3；返回：1；效果器：256/24Bit DSP；主控均衡：9Band</p> <p>主输出：1 Stereo；编组输出：2；幻象电源：48V DC；USB/REC】</p>	台	1	1906.15	1906.15
----	--------------	---	---	---	---------	---------

中国移动通信集团江苏有限公司



46	030506001004	<p>扩声系统设【反馈抑制器】:1. 有效抑制话筒啸叫, 消除反馈于未然, 一键式操作模式, 简单好用</p> <p>2. 采用 DSP 技术, 实时抓取啸叫点, 自动适应声学环境</p> <p>3. 超远会议话筒拾音距离, 能自动适应拾音距离</p> <p>4. 8+2 路输入, 8 路话筒输入和两路 LINE 输入 (音乐输入), 话筒和线路输入增益可调, 调整范围大于 12dB</p> <p>5. 高品质话放, 带+48V 幻象电源, 每路幻象电源独立开关控制, 互不干扰.</p> <p>6. 每路输入带独立增益调节, 可以适合不同的话筒同时使用</p> <p>7. 前四路话筒是可以选择卡农或 6.35 接口输入, 接线方便</p> <p>8. 音乐 LINE 输入音量单独调节, 并有信号指示灯, 操作直观</p> <p>9. 8 路话筒在面板有总的音量调节旋钮, 带信号指示灯和峰值指示灯, 操作更加便捷</p> <p>10. 左右平衡式输出, 带 8 段 LED 电平指示, 输出大小可调, 信噪比更好。</p> <p>11. 各路话筒和音乐在输出进行混合后输出, 也可以当混音器使用</p> <p>12. 铝面板喷砂工艺, 透光式按键, 外观与众不同技术参数</p>	台	1	2612.05	2612.05
----	--------------	--	---	---	---------	---------



47	030505011001	<p>播控设备安装、调试【音频处理器;功能特点 8 路模拟音频输入 8 路模拟音频输出,支持麦克风输入和线路输入自由切换</p> <p>每路输入带 48V 幻象电源,可以上位机软件开关控制</p> <p>可带 dante 网络音频输入输出接口</p> <p>可扩展 GPIO 外部控制功能</p> <p>每路输入带反馈抑制功能开关,两档调节</p> <p>带自动混音和矩阵混音功能</p> <p>输入 31 段 PEQ 可调,输出 10 段 PEQ 可调</p> <p>USB 免驱自动连接软件,另外支持 RS232 中控控制;详细技术参数见设计图纸】</p>	台	1	3515.4	3515.4
48	030506001005	<p>扩声系统设备【无线鹅颈话筒;1. 具先进的数字 ID 寻频功能,彻底杜绝干扰和窜频现象</p> <p>2. 采用 23 级电子音量控制,简约搭配</p> <p>3. 音质清晰亮丽,理想使用距离 100 米</p> <p>4. 200 组可选频点,抗干扰能力强</p> <p>5. 接收机带发射电池用量显示,手咪通用</p> <p>6. 设有回输啸叫抑制减弱功能,能有效减少回输啸叫</p> <p>7. 适用于大小舞台,会议厅, KTV 包房等</p> <p>8. 可任意选配手咪、头戴、领夹、鹅颈。</p> <p>参数见设计图纸】</p>	台	2	2898.91	5797.82



49	030904016001	备用电源及电池 主机(柜) 【电源时序器: 1、额定输出电压: 交流 220V, 50Hz-60Hz 2、大功率线路, 满足较大功率用电系统使用。 3、芯片控制, 使电路更加稳定可靠。 4、万能插座, 适合各种类型插头使用。 5、可控制电源: 8路 6、每路动作延时时间: 1秒 7、供电电源: 内置变压器 8、使用总电源: 10路(面板2路直通 220V, 不受时序控制, 受控后板 8路) 9、单路输出功率最小极限 2200W 10、单路输出功率最大极限 3000W 11、整机输出总功率最大 8000W】	套	1	1022.28	1022.28	
50	030502001003	机柜、机架 【服务器机柜; 600*600*2000】	台	1	1918.81	1918.81	
51	030411004005	配线 【音箱线; 200支金银线】	m	100	5.35	535	
52	030411004006	配线 【信号传输线; 卡侬公对母平衡 1.2米】	条	12	30.32	363.84	
53	030505006001	同轴电缆接头 【音箱卡侬接头; 专业音箱接头】	个	8	17.1	136.8	
54	030411004007	配线 【音频传输线; 莲花转莲花音频线】	条	1	30.32	30.32	
55	030411004008	配线 【音频传输线; 3.5转莲花音频线】	条	1	30.32	30.32	
56	030505006002	同轴电缆接头 【转接头; 莲花转 6.35 音频转接头】	个	2	17.49	34.98	
	006	综合管路系统				17453.49	
57	030411003001	桥架 【镀锌桥架 100*100;】	m	50	98.94	4947	
58	030413001001	铁构件 【桥架支撑架;】	kg	28.433	17.96	510.66	
59	030411001001	配管 【紧定式镀锌电线管 JDG25; 砖、混结构暗敷; 墙面开槽、找补;】	m	500	14.54	7270	
60	030501015001	计算机应用、网络系统系统联调 【网络调试】	系统	1	4725.83	4725.83	



007		信息发布系统				16023.41	
61	080606002001	监视器（屏、墙）【LED显示屏；高清全彩，点间距 $\leq 2.5\text{mm}$ 。显示屏尺寸：4.8 \times 0.48=2.3平方；屏体核心技术参数：亮度、色温：1000CD/ m^2 ；拼接平整度： $\leq 0.1\text{mm}$ ；采用屏体无风扇零噪音设计，屏体为中心半径1.5米范围内，未检测到噪音存在；具备智能黑屏节电功能，开启节电功能比没有开启节能80%以上；视角：水平 $\geq 160^\circ$ ，垂直 $\geq 160^\circ$ ；亮度均匀性： $\geq 97\%$ ；刷新频率： $\geq 4200\text{Hz}$ 高刷新，同时支持0-100%无极调节。保证产品稳定性，显示屏、控制器、电柜、控制软件为同一品牌。】	m^2	2.3	4244.77	9762.97	
62	030503003001	控制器【LED屏控制器；承载能力：65万像素；供电电压：AC-100-240V-50/60HZ；控制方式：USB接口控制；输出接口：1网口】	台/套	1	1021.88	1021.88	



63	080904010001	<p>接收器【LED 屏全彩接收卡；卡输出 RGB 数据组达 32 组；单卡最大带载像素为 512×256；支持配置文件回读；支持逐点亮度、色度校正，支持一键修缝功能，支持固件程序、配置参数回读；提供 CNAS 资质的第三方权威机构出具的检测报告加盖原厂公章。支持监测接收卡的温度、电压，检测发送设备与接收卡间或接收卡与接收卡间的网络通讯质量，协助排除网络通讯隐患，支持远程继电器开关设备电源；支持通讯状态监测；提供 CNAS 资质的第三方权威机构出具的检测报告加盖原厂公章。支持接收卡预存画面设置，可将指定图片设置为显示屏的开机画面、网线断开或无视频源信号时的画面，确保显示屏无黑屏，画面无缝衔接，可预设多组画面轮循播放。支持 3D 功能，配合支持 3D 功能的独立主控和 3D 眼镜。提供 CNAS 资质的第三方权威机构出具的检测报告加盖原厂公章。产品抗人体静电能力：2KV；设备的设计和结构应当保证接触电流或保护导体均不可能产生电击危险。符合 GB/T 17626.2-1998 《电磁兼容 试验和测量技术 静电放电抗扰度试验》提供 CNAS 资质的第三方权威机构出具的检测报告加盖原厂公章。】</p>	台	5	441.93	2209.65
64	031002002003	<p>设备支架【大屏钢结构；镀锌钢架结构，不锈钢包边，整体与装饰协调】</p>	Kg/套	1	1857.98	1857.98



65	030408001001	电力电缆【电力电缆;配电柜至音控室;YJV-3*2.5】	m	23.5	11.23	263.91	
66	030504004002	系统软件【大屏控制系统软件;1、支持超大屏幕点对点播放,支持8K超高清视频硬件解码,降低电脑CPU占用率;2、支持创意拼接,图像任意分割、重组、变形与旋转;3、支持网络流媒体/网页/office等多种文件播放管理;Word/PPT实现自动翻页滚动播放;4、具有屏幕管理系统,任意设定屏幕大小和数量,可视化编辑管理,所见即所得;】	套	1	907.02	907.02	
合 计						295470.37	

单价措施项目清单:

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额		
					综合单价	合价	其中:暂估价
1	031302007001	高层施工增加	项	1			
2	031301017001	脚手架搭拆	项	1	1552.08	1552.08	
3	C5-F1	第五册 脚手架搭拆费,取人工费的4%,其中人工25%,材料75%,机械0%。	项	1	1315.29	1315.29	
4	C4-F1	第四册 10kv以下架空线路除外(定额4-1~4-966) 脚手架搭拆费,取人工费的4%,其中人工25%,材料75%,机械0%。	项	1	22.52	22.52	
5	C4-F1	第四册 10kv以下架空线路除外(定额4-1051~4-9999) 脚手架搭拆费,取人工费的4%,其中人工25%,材料75%,机械0%。	项	1	214.27	214.27	
合 计						1552.08	

总价措施项目清单与计价表:

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	031302001001	安全文		100%	5079.09			



		明施工						
	1	基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-工程设备费	1.5%	4455.34			
	2	扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-工程设备费	0.21%	623.75			
2	031302002001	夜间施工	分部分项工程费+单价措施项目费-工程设备费	0%				
3	031302003001	非夜间施工	分部分项工程费+单价措施项目费-工程设备费	0%				
4	031302005001	冬雨季施工	分部分项工程费+单价措施项目费-工程设备费	0%				
5	031302006001	已完工程及设备保护	分部分项工程费+单价措施项目费-工程设备费	0.05%	148.51			
6	031302008001	临时设施	分部分项工程费+单价措施项目费-工程设备费	1.3%	3861.29			
7	031302009001	赶工措施	分部分项工程费+单价措施项目费-工程设备费	0%				
8	031302010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-工程设备费	0%				
9	031302011001	住宅分户验收	分部分项工程费+单价措施项目费-工程设备费	0%				
10	031302012001	建筑工人实名制费用	分部分项工程费+单价措施项目费-工程设备费	0.03%	89.11			
11	031302015001	智慧工地费用	分部分项工程费+单价措施项目费-工程设备费	0%				
		合计			9178			

其他项目清单与计价汇总表:

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	暂列金额	40000	
2	暂估价		
2.1	材料暂估价		
2.2	专业工程暂估价		
3	计日工		
4	总承包服务费		
	合计	40000	



暂列金额明细表

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金	项	40000	
	合 计		40000	

规费、税金项目计价表:

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	[1.1]+[1.2]+[1.3]	9762.85	100%	9762.85
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-工程设备费	346200.45	2.4%	8308.81
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-工程设备费	346200.45	0.42%	1454.04
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-工程设备费	346200.45	0%	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-(甲供材料费+甲供设备费)/1.01	355963.30	9%	32036.7
	合 计				41799.55

中国移动通信集团江苏有限公司

中国移动通信集团江苏有限公司