

合同编号：



JSCZE2202724CGN00

尧塘指挥中心改造 项目合同

项目名称：尧塘指挥中心改造项目

甲方：常州市金坛区尧塘街道办事处

乙方：中国电信股份有限公司金坛分公司

签订时间：

合同编号：

JSCZE2202724CGN00

尧塘指挥中心改造项目合同

甲方：常州市金坛区尧塘街道办事处

乙方：中国电信股份有限公司金坛分公司

（尧塘指挥中心改造项目）以单一来源方式进行采购。甲方、乙方双方根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》和其他法律、法规的规定，并按照公正、平等、自愿、诚实信用的原则，同意按照以下条款和条件，签署本合同。

一、本合同由合同文本和下列文件组成

- 1、协议书及补充协议
- 2、中标通知书
- 3、投标函
- 4、采购文件及其补充文件
- 5、投标文件
- 6、本合同附件

二、货物名称、品牌、数量、单价、规格和标准等详见投标文件清单

三、合同金额

合同总金额：人民币（大写）壹佰玖拾伍万元整，人民币（小写）1950000 元。其中设备费（增值税税率为 13%）1170000 元，集成费（增值税税率 6%）为 571200 元，电路费（增值税税率为 6%）208800 元。

乙方账户：

单位名称：	中国电信股份有限公司金坛分公司
开户行	中国工商银行股份有限公司金坛支行
账号：	1105027119001113649
纳税人识别号：	91320413751415469E
公司地址：	金坛区东门大街 1 号
联系电话：	82824343

四、付款方式

合同编号：



JSCZE2202724CGN00

安装完成且经甲方验收合格交付后付至合同价款的 50%，交付满一年且经审计后付至审定价的 70%，交付满两年付至审定价的 90%，交付满三年后付清余款（无息）。

五、项目结算：

1、本项目采用固定全费用单价计价。

2、项目货款结算价包括：

①合同范围内的工程量

②变更项目

3、项目货款的结算原则：

①完成甲方要求的合同以外的工程或发生非乙方责任事件的工程量按甲、乙双方、审计现场签证确认。

②变更项目：

a 因乙方过错（包括设计不合理）、乙方违反合同或乙方责任造成的变更：由此而产生的额外费用由乙方承担；

b 因上述乙方的变更而造成设备的闲置、浪费和损坏的损失，由乙方承担。

c 因客观情况或特殊原因变更或者增补的设备、系统，经甲方、乙方双方共同书面确认后可以对本项目部分设备或者系统进行变更，在本合同中有价格的按本合同单价进行计算；本合同中没有单价的设备、系统按变更或者增补单上约定的单价及收费标准（不高于市场价格并经审计确认）进行结算。

d 项目变更按甲方变更指令，甲方、乙方、审计单位现场签证确认的工程量予以结算。

e 非乙方原因出现项目不可实施部分，甲方应配合进行项目变更。

4、本项目费用的结算以审计单位审定的金额为准。

六、建设时间

1、工期：60 天，（根据甲方书面通知的时间、数量进行供应，且满足工程整体进度计划和甲方的要求）。

因非乙方自身原因（包括但不限于甲方原因、现场不具备施工条件或者恶劣天气、影响公共卫生的传染性疾病等原因）工期如要适当顺延，应由乙方及时办理工期顺延的手续（提请甲方书面确认）后才能适当顺延工期，在此情况下乙方无需承担相应责任。如甲方在 3 日历天

合同编号：



JSCZE2202724CGN00

之内未予答复，则视为同意乙方的工期顺延请求。

2、乙方应向甲方承诺按照合同约定进行供货并在质量保修期内承担质量保修责任。本工程的质量保修期为三年。

七、质量

乙方所提供的服务必须符合国家有关标准和 尧塘指挥中心改造项目（工程名称）谈判文件（含技术要求）和响应文件的要求。

1、乙方保证本项目所涉设备及其各部件应为全新、未曾使用过之优质产品，与规定的质量、规格和性能相符，并保证该产品确系原厂制造，同时提供原厂承诺的产品质量保证书、技术性能说明书、有关部门的检测测试报告、质量标准认证证书等相关材料。在合同履行过程中一旦发现不能满足技术要求的产品，成交供应商应无条件更换符合甲方及本项目技术要求的产品。

2、该项目建设过程中，乙方在项目建设过程中必须服从常州市金坛区尧塘街道办事处的统一协调。对项目实施过程中出现的不配合导致项目推进困难的，甲方有权协同其它相关部门提请终止合作，重新选择合作单位，并保留追究赔偿责任的权力。

3、乙方投标文件提供满足谈判文件参数所要求的产品，视为能完全满足甲方及本项目技术要求，合同履行期一旦发现不能满足参数要求的产品，乙方必须无条件更换，甲方不另行支付费用。

4、乙方应充分考虑项目建设期产品更新换代甚至停产的风险，项目建设期内如遇产品此类风险，应无条件升级或更换符合甲方要求的产品，甲方不另行支付费用。

八、服务承诺

1、乙方必须遵守《常州市金坛区尧塘街道办事处视频监控系统维护管理办法》（附件二），项目建设、管理、考核单位为常州市金坛区尧塘街道办事处，项目乙方是维护管理主体，系统运行设备完好率每月必须达 95%以上，维修及时率达 100%。

2、质保期限、维护管理期限按合同期限执行；自项目通过竣工验收合格之日起计算三年。

3、在合同期内，乙方须提供一名经甲方审核认可的现场维护人员开展日常巡检、网络故障排除等工作，同时提供 7*24 小时应急保障工作，接到甲方通知后 1 小时内到达现场，若未及时到达现场处 5000 元/次违约金。



4、乙方施工队伍必须满足项目质量、进度和文明施工等方面的要求，设备供应、安装期间，机械、人身安全由乙方负责。货物送至现场工地由甲、乙双方共同验收签字。

九、资产归属

本项目所有设备及系统归甲方所有。

十、知识产权

乙方应保证甲方在中国境内使用货物或货物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其知识产权的诉讼。

十一、双方责任

1、甲方的责任：

(1) 甲方应妥善保管和合理使用设备，并按规范管理，如遇意外事故出现问题或故障，甲方应及时通知乙方，并配合乙方按协议约定的内容检查线路设备和系统。

(2) 甲方组织并进行工程验收工作，按本合同约定向乙方支付合同所述支付款项。

2、乙方的责任：

(1) 乙方负责对本合同相关设备的采购及施工建设。

(2) 乙方保证所提供设备符合响应文件内容并达到整套系统的运行质量要求，达到采购文件要求。

(3) 乙方负责提供本项目所需的维护工作。

(4) 乙方所提供的设备质量应符合国家主管部门的质量标准和技术要求，满足甲方谈判文件所规定的参数需求。

(5) 乙方负责系统整体施工，以及在协议期内约定范围内系统的日常维护工作。

(6) 乙方应遵守工程建设安全生产有关管理规定，严格按安全管理规定施工，并随时接受行业安全人员依法监督检查，采取必要安全防护措施，消除事故隐患。在工程建设维护过程中发生的安全事故及纠纷均由乙方负责解决，并承担相应责任。

(7) 乙方应对施工现场工作人员进行安全教育，并对其安全负责，甲方不得要求乙方违反安全管理的规范进行施工。

(8) 乙方在工程推进过程中如需开挖道路、绿化、接电、迁移等作业施工的，所有手续由乙方自行办理，甲方配合，因此产生的费用也由乙方自行承担。

合同编号：



JSCZE2202724CGN00

(9) 乙方应及时支付农民工工资、费用及材料等款项，如有拖欠投诉且情况属实，甲方将从下一次支付工程款中扣除拖欠金额，并按有关规定直接支付投诉方，支付金额纳入乙方总工程款中结算。

(10) 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。

3、甲方违约责任

在合同生效后，甲方无正当理由要求取消或解除合同的，应向乙方偿付合同总价款的 5% 作为违约金，违约金不足以补偿损失的，乙方有权要求甲方补足。

4、乙方违约责任

(1) 在本合同生效后，乙方无理要求终止本合同或解除合同的，应向甲方偿付合同总价款的 5% 作为违约金，违约金不足以补偿损失的，甲方有权要求乙方补足。

(2) 若因乙方责任影响进度（不可抗力引发的除外）或交付不合格从而影响甲方按期正常使用的，每延期壹天，乙方应向甲方支付合同总价款 3% 的人民币作为违约金，最高不超过本合同总价的 10%。实际施工进度对照乙方递交的施工推进表，延期超过施工推进表 15 天，甲方开具工作联系函予以警告，延期超过施工推进表 30 天，甲方有权无条件解除合同，乙方向甲方支付合同总价的 10% 作为补偿金，违约金不足以补偿损失的，甲方有权要求乙方补足。

(3) 乙方提供的产品不符合本合同要求的，甲方有权拒绝接收，同时要求乙方提供本合同约定的产品，由此产生的损失全部由乙方承担。

(4) 乙方在免费维保期内不履行本合同约定义务的，甲方有权要求乙方履行，否则甲方自行更换，乙方承担由此造成的损失和责任。

十二、不可抗力条款

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，经双方确认后双方互不承担责任，并在 15 天内提供有关不可抗力的相应证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，可由双方协商解决。

十三、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成可以采用下列方式解决：

合同编号：



JSCZE2202724CGN00

- (1) 提交常州仲裁委员会仲裁；
- (2) 向甲方所在地人民法院起诉。

本合同发生纠纷，经双方协商不能解决时，采用第(2)种方式予以解决。

十四、补充协议

合同未尽事宜，经双方协商可签订补充协议，所签订的补充协议与本合同具有同等的法律效力，补充协议的生效应符合本合同相关规定。

十五、其他

1、技术培训

甲方认为可以培训的前一周提出需求，由乙方提供培训计划及资料进行培训，确保甲方培训后能熟练操作、了解构造原理、日常维护、排除一般故障。乙方保证对甲方各单位两名以上人员进行现场培训。培训时间地点由甲、乙双方另行协商确定。

乙方派出的培训指导人员，应在所在的技术领域具有五年以上的维修经验。培训指导人员的简历连同培训计划一并提交甲方，甲方认为培训指导人员不合适可要求更换，培训教程应按不同等级的受训人员分别制定，每一组应能对所有系统的特性、操作要求和维修有一个完整的了解，其中特别对软件系统进行专项培训。

2、检验和验收

(1) 设备检验在每批设备到达甲方指定的项目实施地点后由甲、乙双方在 7 个工作日内共同进行检验（具体到货设备以乙方提供的设备检验单为准），逾期不验收的则视为设备检验合格。甲、乙双方共同验收签字。

(2) 所涉项目内容实施完成或者相关功能系统实施完成后由乙方自行检查确认达到招标要求后，向甲方提交竣工验收申请及项目建设测试报告。经甲方认可后，乙方提交相关工程资料、验收资料。甲方接收资料后 20 日内须会同相关部门针对乙方已完成项目开展竣工验收，竣工验收合格的出具验收合格通知书，甲方逾期不验收的则视为验收合格。

(3) 已完成项目自竣工验收合格之日起开始进入质保期。

(4) 对于暂缓施工的及所需调整的工作量，由甲方出具项目调整点位清单，乙方根据甲方出具的增补清单进行设备采购并安排实施。因特殊原因不施工的由甲方办理相关手续作为调整合同金额的依据。

合同编号：



JSCZE2202724CGN00

- 3、合同履行过程中甲方有权对谈判文件中规定的货物数量、系统和服务予以增加或减少，乙方不改变报价单价。
- 4、合同生效后，甲方如因实际使用需要增加已供设备数量时，乙方提供应不高于成交时的单价（以设备供应商采购合同和发票复印件为准）。
- 5、乙方需免费提供3年技术服务支持。
- 6、乙方需满足与所有平台对接要求。

十六、合同生效

本合同为附条件生效合同，除甲方、乙方双方签章，还应满足以下条件时合同生效：

本合同附件一：合同清单；

附件二：《视频监控系统维护管理办法》；

本合同一式陆份，由甲方执贰份，乙方执贰份，代理公司贰份

甲方：（盖章）

地址：

法定（授权）代表

年 月 日



乙方：（盖章）

地址：金坛区东门大街

法定（授权）代表

年 月 日



附件1 投标文件清单

尧塘指挥中心控制价汇总表

合同编号：

JSCZE2202724CGN00



序号	单项名称	金额(元)	暂列金(元)	备注
1	尧塘指挥中心改造工程-装饰	171712.20	10000.00	
2	尧塘指挥中心改造工程-安装	69896.00	6000.00	
3	尧塘指挥中心改造工程-智能化	1708391.80	84000.00	
	合计	1950000.00	100000.00	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：尧塘指挥中心装修工程-装饰

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：暂估价
1	11302001001	吊顶天棚	Φ8mm 镀锌螺杆吊筋, 50 轻钢龙骨简单面吊顶, 9.5mm 厚单层纸面石膏板面层(简单), 板缝贴自粘胶带, 钉眼封点防锈漆。	m ²	61	140.00	8540.00	0
2	11304002001	送风口、回风口		个	4	15.00	60.00	0
3	11104002001	竹、木(复合)地板	铺防潮衬垫, 复合地板铺面, 具体做法需经甲方认可。	m ²	61	110.00	6710.00	0
4	11407002001	天棚喷刷涂料	天棚面 901 胶白水泥腻子批 3 遍、刷乳胶漆 2 遍, 乳胶漆品牌要求: 立邦、多乐士、嘉宝莉, 或经甲方认可的同档次品牌	m ²	61	35.00	2135.00	0
5	11407001001	墙面喷刷涂料	墙面 901 胶白水泥腻子批 3 遍、刷乳胶漆 2 遍, 乳胶漆品牌要求: 立邦、多乐士、嘉宝莉, 或经甲方认	m ²	153	35.00	5355.00	0

合同编号:



JSCZE2202724CGN00

			可的同档次品牌					
6	10801002001	木质门带套	成品实木复合套装门安装,含锁具、拉手、门吸、铰链、五金件【304 不锈钢材质】,式样、品牌须甲方认可	樘	2	1800.00	3600.00	0
7	10810002001	木窗帘盒	15mm 厚阻燃板基层、12mm 厚纸面石膏板暗窗帘盒(规格尺寸按甲方要求),板面钉眼封点防锈漆,天棚板缝贴自粘胶带	m	20	75.00	1500.00	0
8	10810001001	窗帘	棉麻窗帘,包含轨道、布带、窗钩等全部内容,具体式样须经甲方认可。	m ²	24.2	100.00	2420.00	0
9	11105005001	木质踢脚线	成品木踢脚线	m	60	35.00	2100.00	0
10	10807001001	窗户拆除	原有窗户拆除	m ²	9.18	40.00	367.20	0
11	10807001002	金属(塑钢、断桥)窗	90 系列断桥铝彩色推拉窗(1.4mm),5+12A+5 中空玻璃,含五金配件,具体式样须甲方认可	m ²	9.18	950.00	8721.00	0
12	10808001001	木门窗套	成品木质窗套	m	14.3	280.00	4004.00	0
13	01B002	补充清单项目	办公椅,1. 面料:采用优质高级透气网布,防潮、防污、易清洁,布面柔软舒适,透气强而富于韧性。2. 海绵:采用优质高密度阻燃海绵,用抽纱或丝绒覆面,表面有防腐化和防变形保护膜,回弹性高,耐用度高,防碎,防氧化,回弹率≥35%,拉伸强度≥90kPa,伸长率≥130%,干热老化后拉伸强度≥55kPa,湿热老化后拉伸强度≥55kPa,抗疲劳力强,	套	8	1800.00	14400.00	0

合同编号：



JSCZE2202724CGN00

			坐感舒适。3. 气压棒： 采用优质气压棒，可承受 300kg 压力，升降轻便灵活，螺旋机构的升降配合良好，气动升降平稳、无漏气、无噪音，升降 30 万次无故障；多功能底盘；4. 脚架、脚轮：优质尼龙五星脚架，脚轮采用增强尼龙 66%加 34%纤维重型轮，在受压迫 750 磅下往复 12 万次不损坏，移动杂音小，耐磨性大。具体式样、颜色须甲方认可					
14	01B003	补充清单项目	会议桌, 1. 颜色: 美国胡桃木色, 2. 材质及技术要求: 贴面: 采用优质胡桃木饰面, 厚度 ≥ 0.6mm; 宽度 ≥ 200mm; 甲醛释放量 ≤ 9mg/100g, 游离甲醛释放量符合国家 E1 级标准。油漆: 参考易涂宝/嘉宝莉/华润环保油漆, 三底两面油漆工艺, 表面理化性能按 GB/T 4893.1~GB/T 4893.9 五金配件: 采用海福乐/DTC/BMB (或同档次品牌) 五金配件; 配功能插线板等配件, 具体式样、颜色须甲方认可	套	1	36000.00	36000.00	0
15	01B004	补充清单项目	会议椅, 1、面料: 进口优质环保皮, 经防虫、防腐、分层、鞣制等数十道专业工序处理, 耐磨性强、透气性好。2、海棉: 坐垫采用国内品牌 PV	套	14	2200.00	30800.00	0

合同编号:



JSCZE2202724CGN00

			高能发泡海绵, 软硬适中, 均匀 3、曲木板: 靠背、座垫为 12mm 多层曲木板热压成型, 经防潮、防腐、防蛀等环保处理; , 中背。4、框架: 优质橡木, 通过喷淋、脱脂、烘干, 木材含水率控制低。5.油漆: 采用“大宝”“易涂宝”“华润”或同等品牌环保油漆。与会议桌相同油漆涂饰, 保证色泽一致。5. 面料边缘采用高强缝纫线, 德国进口单丝, 产品无接头, 耐高温, 抗静电等优点, 具体式样、颜色须甲方认可					
16	01B005	补充清单项目	茶水柜, 甲醛释放量 $\leq 9\text{mg}/100\text{g}$, 游离甲醛释放量符合国家 E1 级标准。油漆: 参考易涂宝/嘉宝莉/华润环保油漆, 三底两面油漆工艺, 表面理化性能按 GB/T 4893.1~GB/T 4893.9 五金配件: 采用海福乐/DTC/BMB (或同档次品牌) 五金配件, 具体式样、颜色须甲方认可	套	2	2700.00	5400.00	0
17	01B006	补充清单项目	工位席, 1. 基材: 采用优质 E1 级高密度纤维板, 甲醛释放量 $\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$, 含水率 $\leq 8\%$, 密度 $\geq 0.80\text{g}/\text{cm}^3$, 静曲强度 $\geq 40\text{MPa}$, 弹性模量 $\geq 3800\text{MPa}$, 吸水厚度膨胀率 $\leq 5\%$, 内结合强	套	8	3700.00	29600.00	0

合同编号：



JSCZE2202724CGN00

		<p>度≥ 1.0MPa, 表面结合强度≥ 2.0MPa, 总挥发性有机化合物(TVOC)≤ 0.05mg/m³·h, 通过 GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》, 等标准。2. 饰面: 采用天然实木皮, 厚度≥ 0.6mm, 含水率$\leq 10\%$, 甲醛释放量≤ 0.5mg/L, GB/T 1931-2009《木材含水率测定方法》, GB18584-2001《室内装饰装修材料 家具中有害物质限量》标准。3. 封边: 采用优质天然实木封边条, 含水率$\leq 13\%$, 甲醛释放量≤ 0.5mg/L, 符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》标准。4. 油漆: 胡桃木色。采用优质品牌环保油漆, 经过五底三面油漆工序, 木纹纹理清晰, 色泽均匀、光滑耐用; 挥发性有机化合物(VOC)含量≤ 500g/L, 可溶性重金属含量 可溶性铅(Pb)≤ 8mg/kg、可溶性镉(Cd)≤ 8mg/kg、可溶性铬(Cr)≤ 8mg/kg、可溶性汞(Hg)≤ 8mg/kg, 符合 GB 18581-2009《室内装饰装修材料 溶剂型木器涂料中有害物质限量》标准。5. 胶粘剂: 选用国内</p>				
--	--	---	--	--	--	--

合同编号:



JSCZE2202724CGN00

			优质品牌环保贴面胶,粘性强,久不分层,具有防水性、防潮性、耐油性、耐撞性等特点,游离甲醛(水基型)≤0.1g/kg,总挥发性有机物含量(水基型)≤50g/L,符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准。6.五金配件:采用优质品牌五金配件,无锈蚀,有足够的承载能力、耐腐蚀能力。具体式样、颜色须甲方认可					
18		暂列金		项	1	10000.00	10000.00	0
		合计					171712.20	0

本工程单价为全费用综合单价,全费用综合单价包括主材费、其他费,其他费指除主材费外的一切费用,包括但不限于人工费、辅材费、机械费、材料损耗费、工程所需的各种材料检测费及试验费、材料场内运输费、技术处理费、材料的卸车、吊装、制作、安装、场内运转及保管等费用、脚手架搭拆费、合同工期内的赶工费、技术措施费(包括冬季及异常气候施工措施费)、管理费、文明施工措施费、临时设施费、施工用水用电费用及其它措施费、规费、税金、利润、工程保修费及政策性文件规定及合同实施阶段包含的所有风险、责任等各项与本工程相关的全部应有费用。除上述费用外,招标人不再支付其他任何费用。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 尧塘指挥中心装修工程-安装

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
一)		拆除部分					1000.00	0
1	30412005001	荧光灯	顶面原有灯具拆除	套	8	25.00	200.00	0

合同编号:

JSCZE2202724CGN00



2	30701003001	空调器	原有壁挂式空调移位, 含拆除安装、墙体开孔及封堵、空调支架安装等工作内容	台	2	400.00	800.00	0
二)		电气设备安装工程					62896.00	0
3	30404017001	配电箱	成套配电箱安装, 含箱内元器件	台	1	1180.00	1180.00	0
4	30411001001	配管	吊顶内配管 刚性阻燃管 DN20	m	280	12.00	3360.00	0
5	30411001002	配管	吊顶内配管 刚性阻燃管 DN25	m	120	15.00	1800.00	0
6	30411001003	配管	砖、混凝土结构暗配刚性阻燃管 DN20 (含墙体切割、刨沟、恢复)	m	75	15.00	1125.00	0
7	30411001004	配管	砖、混凝土结构暗配刚性阻燃管 DN25 (含墙体切割、刨沟、恢复)	m	50	19.00	950.00	0
8	30411004001	配线	管内穿线 BV-2.5mm ²	m	1065	4.00	4260.00	0
9	30411004002	配线	管内配线 BV-4mm ²	m	510	5.00	2550.00	0
10	30411004003	配线	管内穿线 BV-6mm ²	m	60	6.00	360.00	0
11	30408001001	电力电缆	铜芯电缆 YJV-5*16mm ² 敷设	m	200	80.00	16000.00	0
12	30404031001	小电器	无端子外部接线 2.5	个	6	4.00	24.00	0
13	30404031002	小电器	无端子外部接线 4/6	个	10	5.00	50.00	0
14	30412005002	荧光灯	LED 平板灯 600*600, 嵌入式	套	4	326.00	1304.00	0
15	30412004001	装饰灯	LED 筒灯 11W	套	32	154.00	4928.00	0
16	30412004002	装饰灯	LED 灯带, 含电源开关	m	30	90.00	2700.00	0
17	30404035001	插座	5 孔插座	个	6	35.00	210.00	0
18	30404035002	插座	5 孔地插	个	10	160.00	1600.00	0
19	30404033001	风扇	排气扇安装	台	2	200.00	400.00	0
20	30701004001	风机盘管	5 匹嵌入式天花机, 包含室内室外机、制冷剂, 空调线控器、	台	1	17450.00	17450.00	0

合同编号：



JSCZE2202724CGN00

			信号控制线、空调支架安装等全部工作内容及配套辅材					
21	31001007001	空调冷媒管束	空调冷媒管束(含空调冷媒管、保温管等)	m	15	139.00	2085.00	0
22	31001006001	塑料管	空调冷凝水管UPVC32 零件粘接	m	20	25.00	500.00	0
23	30413003001	打洞(孔)	混凝土墙、楼板打孔孔径(50mm 以内)	个	1	60.00	60.00	0
24		暂列金		项	1	6000.00	6000.00	0
		合计					69896.00	0

本工程单价为全费用综合单价，全费用综合单价包括主材费、其他费，其他费指除主材费外的一切费用，包括但不限于人工费、辅材费、机械费、材料损耗费、工程所需的各种材料检测费及试验费、材料场内运输费、技术处理费、材料的卸车、吊装、制作、安装、场内运转及保管等费用、脚手架搭拆费、合同工期内的赶工费、技术措施费(包括冬季及异常气候施工措施费)、管理费、文明施工措施费、临时设施费、施工用水用电费用及其它措施费、规费、税金、利润、工程保修费及政策性文件规定及合同实施阶段包含的所有风险、责任等各项与本工程相关的全部应有费用。除上述费用外，招标人不再支付其他任何费用。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：尧塘指挥中心改造工程-智能化

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：暂估价
—)		大屏					574333.80	0
1	30504002001	服务器显示设备	电脑 i5+10400+8+1T+HDD+SSD256g (无 WIFI) + 23.8, 无线键盘和鼠标	台	8	7950.00	63600.00	0
2	305070146	显示设备	46 寸 LCD 拼接屏 LCD 液晶显示单元：京东方面板 尺寸：46 英寸；拼缝：3.5mm 分辨率：1920 × 1080@60 Hz (向下兼容)； 视角：垂直上下 178°，水平左	台	6	12280.00	73680.00	0

合同编号:



JSCZE2202724CGN00

			右 178° (CR≥10); 响应时间: 8ms(G to G); 对比度: 1200:1; 亮度: 500cd/m²; 输入接口: HDMI × 1, DVI × 1, VGA × 1, CVBS × 1, USB × 1 输出接口: HDMI × 1, VGA × 1, CVBS × 1 控制接口: RS232 IN × 1, RS232 OUT × 1 功耗: ≤ 160 W; 电源要求: 100~240 VAC, 50/60 Hz; 寿命: ≥60000 小时; 运行温度和湿度: 0℃~40℃, 10%~80% RH (无冷凝水); 边框宽度: 2.3mm(左/上), 1.2mm(右/下) 外形尺寸: 1022.23 (W) mm × 576.77 (H) mm × 72.25 (D) mm 毛重(含包装和配件盒): 51 ± 0.5 kg (双包) 29 ± 0.5 kg (单包)					
3	809010070 01	显示设备	高清矩阵 5U 机箱+8 路 DVI 输入 (支持转 VGA 或 HDMI) +16 路 HDMI 输出+单主控板+单电源; 整机支持解码 8 路 240W@25fps、或 16 路 120W@25fps、或 32 路 80W@25fps、或 64 路 40W@25fps、或 128 路 20W@30fps, 256 路 720P@30fps, 或 256 路 4CIF@30fps 以下分辨率	台	1	95000.00	95000.00	0
4	304110040 01	配线	高清线缆, 大屏配套线缆	根	17	765.00	13005.00	0
5	310020020 01	设备支架	支架均采用 SPCC 优质冷轧钢板保障质量的源头; 表面采用静电喷塑工艺, 喷塑固化温度 180-210 度, 涂层厚度 80-100 微米, 对高防腐要求产品还可选择阴极电泳底漆工艺, 防腐耐锈	套	15	2500.00	37500.00	0

合同编号：



JSCZE2202724CGN00

6	03B001	补充清单项目	墙面封屏	项	1	7950.00	7950.00	0
7	03B002	补充清单项目	大屏迁移,原监控大屏迁移至现机房,含设备拆除、恢复及调试等	台	9	1590.00	14310.00	0
8	80901007002	显示设备	P4.75 双基色屏+单色屏,定制尺寸	台	1	8890.00	8890.00	0
9	03B003	补充清单项目	机房搬迁,原机房内机柜、解码器、交换机等设备搬迁	项	1	16578.80	16578.80	0
10	80901004001	监控平台	1, 支持实时预览关闭、所有关闭; 2, 支持手动、自动切换主、辅码流类型; 3, 支持实时预览画面局部电子放大; 4, 支持实时优先、流畅优先、均衡优先及自定义的播放模式调节; 5, 支持实时画面的亮度、对比度、饱和度及色调的画面调节; 6, 支持去雾、去噪、去偏色及夜视增强灵敏度的视频增强; 7, 支持本地视频、全部视频的分享; 8, 支持实时打标; 9, 支持视频通道的一帧图片浮窗显示; 10, 支持通道、全部通道的自定义收藏; 11, 支持通道实时预览实时上墙; 12, 支持画面 0°、90°、180°、270° 旋转; 13, 支持抓图、连续抓图(静默及连续张数须配置使能); 14, 支持视频通道实时预览时一键切换至该视频通道的回放模块; 15, 支持实时预览通道的即时回放; 16, 支持轮巡计划、轮巡任务; 17, 支持通道音频、对讲; 18, 支持热成像接入及其画面点位温度显示; 19, 支持云台抢占; 20, 支持云台锁定; 21, 支持巡航线设置、启用、停用; 22, 支持守望点功能,当球机静止 10s 后将自动定位至守望点; 23, 支持实时预览画面叠加操作员信息、IP 地址及操作类型; 24, 支持球机合成全景图片、自动定位到某个位置; 25, 支持雨刷、灯光、自动旋转、红外灯、线扫及巡迹;	套	1	98000.00	98000.00	0

合同编号：



JSCZE2202724CGN00

			<p>26, 支持图形化、列表化方式展示录像查询结果; 27, 支持以不同颜色区别显示不同类型录像 (所有录像、定时录像、报警录像、移动侦测、视频丢失及视频遮挡); 28, 支持 1/2、1/4、1/8、2、4、8、16 倍速快慢放, 支持逐帧播放, 支持抽帧; 29, 支持多路回放, 多路同步回放 (多路最大支持 36 路); 30, 支持通道回墙上墙; 31, 支持视频通道录像回放时一键切换至该视频通道的实时模块; 32, 支持视频预览、上墙、回放、云台、报警闪烁、卡口图片监控、移动终端 GPS 轨迹显示、历史轨迹查询及轨迹回放; 33, 支持可视域, 地图中显示可视域摄像机的可视范围、距离; 34, 支持按照通道、报警类型、时间段等条件查询报警, 支持报警系统事件记录; 35, 支持以语音播报方式报警; 36, 支持报警联动视频、报警输出; 37, 支持设备、视频通道、报警输入通道、智能通道及门禁通道等报警源选择; 38, 支持上墙轮巡计划, 可根据时间点、时间间隔进行自动切换; 39, 支持 IVSS 设备的抓拍库查询, 以图搜图; 40, 支持 IVSS 人脸库增、删、改、查, 以图搜图, 批量导入; 41, 支持对 IVSS 设备的人员布控, 批量导入导出; 42, 支持对 IVSS 设备的人脸检测报警查询; 43, 支持对 IVSS 设备人脸库的管理; 44, 支持对人数统计设备画面显示; 45, 支持对查询到的人数统计结果进行图形化展示; 46, 支持平台与前端设备的语音对讲; 47, 支持平台对前端设备的语音广播; 48, 支持卡口过车信息接收及记录; 49, 支持车辆信息的条件筛选; 50, 支持车辆信息列表、大图、统计</p>			
--	--	--	--	--	--	--

合同编号:



JSCZE2202724CGN00

			显示及其导出;51,支持添加图片通道作为报警源的布控信息、预案管理;52,LINUX操作系统;53,单台设备接入能力:单台最大 IP1000/3000;54,IPSAN:200T;					
11	305010120 01	交换机	核心交换机 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、Manage 口。 2、交换性能≥336Gbps/3、36Tbps;包转发率≥108Mpps/126Mpps(若存在双参数,以较小参数为准); 3、支持双电源(交流/直流),整机功耗≤60W 4、支持≥32K MAC 地址 5、ARP 表≥2K 6、交换机支持:二层广播、配置静态 IP 地址、DHCP Option43、DNS 域名等方式自动发现控制器平台; 7、支持通过控制平台一键替换“按钮”即可完成故障设备替换; 8、三层功能:支持静态路由、OSPF、RIP 等动态路由 9、支持 M-LAG 技术,跨设备链路聚合,要求配对的设备有独立的控制平面 10、为保证内网安全性,防止病毒在内网横向传播,要求交换机具有东西向风险流量安全功能,; 11、为禁止非法终端(例如私接路由器)接入;需支持终端类型库,能自动识别 PC、路由器、监控终端设备等;	台	1	18000.00	18000.00	0
12	305010120 02	交换机	24 口汇聚交换机 1、千兆电口≥24 个,1G SFP 千兆光口≥4 个,1 个 Console 口,1 个 Manage 口;	台	3	5400.00	16200.00	0

合同编号:



JSCZE2202724CGN00

			<p>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);</p> <p>3、支持≥16K MAC 地址</p> <p>4、ARP 表≥512</p> <p>5、交换机支持: 二层广播、配置静态 IP 地址、DHCP Option43、DNS 域名等方式自动发现控制器平台;</p> <p>6、支持通过控制平台一键替换“按钮”即可完成故障设备替换;</p> <p>7、三层功能: 支持静态路由、OSPF、RIP 等动态路由</p> <p>8、支持 M-LAG 技术, 跨设备链路聚合, 要求配对的设备有独立的控制平面,</p> <p>9、为保证内网安全性, 防止病毒在内网横向传播, 要求交换机具有东西向风险流量安全功能, ;</p> <p>10、为禁止非法终端(例如私接路由器)接入; 需支持终端类型库, 能自动识别 PC、路由器、监控终端设备等;</p>					
13	305010090 01	路由器	<p>IPv4 转发性能:9Mpps 内存:2GTF 卡:1, ≥64G 硬盘:支持(交流款型)固定 GE 口:4GE (2Combo)+2SFP 机架高度(U 高):1 个机架高度(1RU)华三原厂工程师安装服务。</p>	台	2	13380.00	26760.00	0
14	305010110 01	防火墙	<p>网络层吞吐量≥4Gbps, 应用层吞吐量≥1Gbps, 并发连接数≥100 万, 每秒新建连接数≥2 万, 产品不少于 6 个千兆以太网电口和 2 个千兆光口, 硬件为标准 1U 架构, 配备单电源。支持基于地区维度设置流控策略, 实现多区域流量批量快速管控功能。支持路由模式、透明模式、虚拟网线模式、旁路镜像模式等多种部署方式; 支持链路健康检查功能, 支持基于多种协议对链路可</p>	台	1	77060.00	77060.00	0

合同编号:



JSCZE2202724CGN00

			用性进行探测,探测协议至少包括 DNS 解析、ARP 探测和 PING 方式;支持标准网管协议 SNMP V1、SNMP V2、SNMP V3、SNMP Trap;支持 Web 管理、串口管理、SSH 管理等多种不同方式;支持对不少于 9880 种应用的识别和控制,应用类型包括游戏、购物、图书百科、工作招聘、P2P 下载、聊天工具、旅游出行、股票软件等类型应用进行检测与控制产品内置 IPSec VPN,支持智能选路功能,保障业务的高可靠性支持僵尸主机检测功能,产品预定义特征库超过 110 万种,可识别主机的异常外联行为产品预定义漏洞特征数量超过 7650 种,支持在产品漏洞特征库中以漏洞名称、漏洞 ID、漏洞 CVE 标识、危险等级和漏洞描述等条件快速查询特定漏洞特征信息,支持用户自定义 IPS 规则					
15	30904008001	模块(模块箱)	光模块 eSFP-GE-单模模块 /4310nm,40km,LC/40 公里千兆单模/。	个	6	1300.00	7800.00	0
二)		监控部分					318868.00	0
16	30507008001	监控摄像设备	400 万全彩半球摄像机 传感器类型: 1/3 英寸 CMOS; 像素: 400 万; 最大分辨率: 2688×1520; 最低照度: 0.002Lux (彩色模式); 0.0002Lux (黑白模式); 0Lux (补光灯开启); 最大补光距离: 50m (红外); 镜头类型: 定焦; 镜头焦距: 3.6mm; 通用行为分析: 绊线入侵; 区域入侵; 视频压缩标准: H.265; H.264; H.264B; MJPEG; 智能编码: H.264; 支持 H.265; 支持; 宽动态: 120dB; 内置 MIC; 支持; 报警事件: 网络断开; IP 冲突; 非法访问; 动态检测; 视频遮挡; 绊线入侵; 区域入侵; 音频异常侦测; 电压检	台	2	1600.00	3200.00	0

合同编号:



JSCZE2202724CGN00

			测;安全异常;接入标准:ONVIF (Profile S/Profile T); CGI; GB/T28181; 乐橙; 供电方式: DC12V; 防护等级: IP67					
17	30904016001	集中供电	12V, 5A	套	1	198.00	198.00	0
18	30501004001	存储设备	企业级存储硬盘 4T; 7200RPM; 256M; SATA;	块	1	2650.00	2650.00	0
19	30501004002	存储设备	硬盘录像机 8路2盘位硬盘双网口录像机	台	1	1325.00	1325.00	0
20	30501012003	交换机	8口千兆交换机 8个千兆电口	台	1	745.00	745.00	0
21	30507008002	监控摄像设备	4G 治安枪机 传感器类型 1/2.8 英寸 CMOS; 像素 200 万; 最大分辨率 1920×1080; 最低照度 0.002Lux (彩色模式); 0.0002Lux (黑白模式); 0Lux (补光灯开启); 最大补光距离 80m (红外); 镜头类型定焦; 镜头焦距 6mm; 通用行为分析绊线入侵; 区域入侵; 视频压缩标准 H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG (仅辅码流支持); 智能编码 H.264; 支持 H.265; 支持; 宽动态 120dB; 内置 MIC 支持; 报警事件无 SD 卡; SD 卡空间不足; SD 卡出错; 网络断开; IP 冲突; 移动检测; 视频遮挡; 区域入侵; 绊线入侵; 音频异常侦测; 非法访问; 电压检测; 安全异常; 外部报警; 智能动检; 4G 支持 4G 全网通模块 (电信、移动、联通); 接入标准 ONVIF ; GB/T28181 (双国标); 乐橙; CGI; 最大 Micro SD 卡 128 GB; 音频输入 1 路 (RCA 头); 音频输出 1 路 (RCA 头); 报警输入 2 路 (湿节点, 支持直流 3V~5V 电位, 5mA 电流); 报警输出 2 路 (湿节点, 支持直流最大 12V 电位, 0.3A 电流); 供电方式 DC12V; 防护等级 IP67	台	50	2325.00	116250.00	0

合同编号:



JSCZE2202724CGN00

22	305010040 03	存储设备	高速储存卡 128G, MicroSD 卡 100M/S, 约 10 天	张	50	250.00	12500.00	0
23	304040170 01	配电箱	电表箱 含漏电保护器, 按照供电局要求定制	台	50	1140.00	57000.00	0
24	03B004	补充清单项目	电源线、网线、PVC 管、接电配套线缆等(含墙体切割、刨沟、恢复)	项	50	1000.00	50000.00	0
25	03B005	补充清单项目	供电接入 国家电网申请用电或就近取电, 含电表	项	50	1500.00	75000.00	0
三)		综合布线					44450.00	0
26	304110030 01	桥架	弱电桥架 200*100 散设	m	30	205.00	6150.00	0
27	304110010 01	配管	砖、混凝土结构暗配 PVC 管散设 $\phi 25$ (含墙体切割、刨沟、恢复)	m	300	17.00	5100.00	0
28	304110040 02	配线	管内穿线 RVV-2*1.0mm ²	m	50	4.00	200.00	0
29	305020050 01	双绞线缆	六类非屏蔽双绞线 等于或者高于标准: ISO/IEC11801、ANSI/TIA568-C.2 要求, 支持千兆以太网传输; 带宽达到并超越 250MHZ 6 类 4 对非屏蔽线缆 UTP CAT6, 采用优质无氧裸铜, 中心十字骨架隔离, 线径 23AWG, 护套材料: 环保防火等级: 低烟无卤阻燃 LSZH; 单根导体直流电阻 $\Omega/100m \leq 9.50$;	m	1380	4.00	5520.00	0
30	304110040 03	配线	HDMI 高清线 15 米 HDMI	根	10	720.00	7200.00	0
31	304040350 01	插座	双口网络地插 1、工艺: 产品采用铜合金精密铸造, 表面特殊抛光工艺加工而成, 强度高, 外形精致美观, 弹起型内含弹簧装置, 弹起式方便灵活; 出线口较小, 接好网线插头后几乎和地面平行, 工作状态仍能保持上盖与地面相平 2、可安装 1-3 位功能模块, 功能插座采用快速拆卸设计, 接线	个	8	440.00	3520.00	0

合同编号:



JSCZE2202724CGN00

			<p>安装及维护极其方便快捷, 内部安装又口六类非屏蔽网络模块面板。</p> <p>3、功能位数: 2 位, 六类非屏蔽模块。</p> <p>4、外观: 采用防尘和防水设计采用防水和防尘处理</p> <p>底盒尺寸: 100*100*60(长*宽*深), 面板尺寸: 120*120(长*宽)</p> <p>5、其他: 底盒进线孔直径为 22mm 与 27mm 两种规格, 安装螺丝的直径为 2mm, 当面板与底盒之间距离超过 30mm, 标配螺丝不适用, 需另配螺丝。</p> <p>面板开启最大角度为 55 度</p> <p>使用温度: -40~70 度</p> <p>湿度: 85% (温度 85+/-3 度)</p> <p>注意事项: 确保良好的接地。</p> <p>模块主体塑料材质: 聚碳酸酯 (PC)</p>					
32	304040350 02	插座	<p>多媒体插座 网口*2、VGA*1、AV*1、五孔插 1、</p> <p>工艺: 产品采用铜合金精密铸造, 表面特殊抛光工艺加工而成, 强度高, 外形精致美观, 弹起型内含弹簧装置, 弹起式方便灵活; 出线口较小, 接好网线插头后几乎和地面平行, 工作状态仍能保持上盖与地面相平</p> <p>2、可安装 1-3 位功能模块, 功能插座采用快速拆卸设计, 接线安装及维护极其方便快捷, 内部安装又口六类非屏蔽网络模块</p>	个	2	460.00	920.00	0

合同编号:



JSCZE2202724CGN00

			<p>面板。</p> <p>3、功能位数：3 位，六类非屏蔽模块。</p> <p>4、外观：采用防尘和防水设计采用防水和防尘处理</p> <p>底盒尺寸：100*100*60(长*宽*深)，面板尺寸：120*120(长*宽)</p> <p>5、其他：底盒进线孔直径为22mm 与 27mm 两种规格，安装螺丝的直径为 2mm，当面板与底盒之间距离超过 30mm，标配螺丝不适用，需另配螺丝。</p> <p>面板开启最大角度为 55 度</p> <p>使用温度：-40~70 度</p> <p>湿度：85% (温度 85+/-3 度)</p> <p>注意事项：确保良好的接地。</p> <p>模块主体塑料材质：聚碳酸酯 (PC)</p>					
33	30404035003	插座	专业 PDU 1、10A/220V、2、10 孔位	个	2	420.00	840.00	0
34	30502001001	机柜、机架	机柜 42U，600*600*2000	台	2	5490.00	10980.00	0
35	30502009001	跳线	<p>六类网络跳线 标准：满足 EIA/TIA-568B 和 ISO/IEC 11801 要求,用于连接网络设备和配线架，与 6 类线相配，</p> <p>规格：UTP 六类非屏蔽跳线，长度 2 米，导体材料：多股软导体，无氧裸铜 23AWG</p> <p>1、接线方式：U/UTP、RJ45-RJ45 带锁跳线 接口：8P8C</p> <p>2、RJ45 簧片材料：磷青铜表面镀金</p> <p>3、电线材料：电缆护套采用 PVC</p>	条	30	50.00	1500.00	0

合同编号：



JSCZE2202724CGN00

			<p>材料,绝缘采用 HDPE 材料,防火等级 CMR。</p> <p>4、插头: 插头采用聚氯乙烯(PVC)一体式整体塑模成型,尾部有弯曲张力疏导结构,确保长期重复使用的可靠性要求,插头插座可重复插拔次数≥750 次</p> <p>5、性能达到 250MHz 以上,可提供 568A 及 568B 两种接线规格跳线,可提供多种颜色多种长度规格,方便用户更好地进行管理</p>					
36	305020170 01	线管理器	<p>理线架 1.采用金属材料,坚固且不易被划伤;</p> <p>2.琴键式理线槽位,保证跳线良好的弯曲,保证传输性能;</p> <p>3.上下活扣设计,前挡板可上下翻动,方便理线;</p>	个	2	85.00	170.00	0
37	305020100 01	配线架	<p>六类网络配线架 1、标准 19 英寸机架式安装,端口数量: 24 位</p> <p>2、材料: 优质冷扎钢板,粉末喷涂处理,采用分体式模块化设计,支持前端和后端安装和拆卸操作</p> <p>3、IDC 材料: 磷青铜、金针: 磷青铜表面镀金,卡接导体线规: 24-26AWG 含 RJ45 模块、面板和标签</p> <p>4、屏蔽方式: UTP 非屏蔽</p> <p>5、进行方式: 180° 垂直进线方式, 45° 斜角卡线簧片设计</p> <p>6、打线方式: 110 工具端接方式,兼容 T568A/B 两种端接方式</p>	个	2	1175.0 0	2350.00	0
四)		门禁系统					10576.00	0
38	305070060 01	出入口控制设	<p>门禁一体机 显示屏: 液晶黑白显示屏; 外壳材料: PC+ABS; 开</p>	套	2	2650.0 0	5300.00	0

合同编号:

JSCZE2202724CGN00



		备	门模式: 支持刷卡/密码开门模式支持组合开门模式设置; 读卡类型: IC卡; 供电方式: DC 9~15V 0.5A; 工作温度: -10℃~+55℃; 工作湿度: <95% (无凝结); 安装方式: 86 盒安装。					
39	304040340 01	照明开关	开门按钮 防火面板, 金属边框 86*86*20mm DC12V	个	2	80.00	160.00	0
40	305070070 01	出入口 执行机 构设备	单门磁力锁	台	2	875.00	1750.00	0
41	305070070 02	出入口 执行机 构设备	磁力锁支架	套	2	72.00	144.00	0
42	305070070 03	出入口 执行机 构设备	缓冲闭门器	个	2	500.00	1000.00	0
43	305070070 04	出入口 执行机 构设备	门禁专业电源 12V 5A	个	2	395.00	790.00	0
44	304110040 04	配线	管内穿线 RVV-2*1.0mm ² , 具体 做法以设计图纸为准	m	94	4.00	376.00	0
45	304110040 05	配线	管内穿线 RVV-4*1.0mm ² , 具体 做法以设计图纸为准	m	88	12.00	1056.00	0
五)		无线覆 盖					22851.00	0
46	305010090 02	路由器	无线 AP 多业务室内无线接入 点, 支持网关功能, 双路双频, 2.4G 最大 574Mbps, 5G 最大 1.2Gbps, 整机最大支持 4 条空 间流, 整机最高接入速率 1.775Gbps, 可支持 802.11a/b/g/n/ac 和 802.11ax 工作, 胖/瘦模式切换、PoE 供 电和本地供电	台	3	3049.0 0	9147.00	0
47	305030030 01	控制器	无线控制器 多业务无线控制 器, 无线/有线一体, 1 个 10/100/1000Mbps WAN 口, 4 个 10/100/1000Mbps 自协商以太网 LAN 口, 1 个 4G 扩展插槽; 内置 固化授权默认 64 个无线接入点 的管理, (不可扩容授权);	套	1	8384.0 0	8384.00	0

合同编号：



JSCZE2202724CGN00

			53.5V/ 1.2A DC 本地供电；支持 POE 对外供电。					
48	305010120 04	交换机	8 口 POE 交换机，8 个千兆 POE 电口，2 个千兆光口	套	1	5320.0 0	5320.00	0
六)		会议系统					169313.0 0	0
49	305060010 01	扩声系统设备	<p>一拖四无线话筒 产品特点：</p> <p>1. UHF 频段传输信号，频率范围：500MHz-900MHz；</p> <p>2. 四通道接收信号，每通道有 100 个信道可选，每个信道以 250KHz 步进；每通道用 24. 75MHz；</p> <p>3. 采用稳定的 PLL 数位锁相环合成技术和智能数字线路，整机性能稳定性显著提高；</p> <p>4. 各通道配备独有的 ID 号，增强抗干扰功能，支持 20 台同时使用（即 20 台接收机和 80 个发射器）；</p> <p>5. 内置高效抑制噪声线路，防啸叫功能显著；</p> <p>6. 接收机背面设置 2 条橡胶接收天线，增强接收的信号，外观大方得体；</p> <p>7. 背面设有 2 个平衡输出和 1 个混合非平衡输出，适合连接各种外置设备；</p> <p>8. 不再局限于一发射只能配对单一通道，实现同一发射可在两个通道 400 个信道中互通互用，尽显人性化的高新技术设计；</p> <p>9. 超静音轻触开关，轻按 0.5S 开启进入工作状态；</p>	台	2	9942.0 0	19884.00	0

合同编号:



JSCZE2202724CGN00

		<p>10. 灵活的鹅颈式咪杆设计, 可 360° 全方位调节, 咪杆灯环指示发言状态。</p> <p>11. 话筒耗电量为 80mA, 使用 1.5V 电池 (3 粒) 供电, 可连续使用 12 小时;</p> <p>12. 主机和发射器均具备 LCD 屏显示工作状态等内容</p> <p>13. 使用距离: 空旷环境: 80-100 米, 复杂环境: 50-80 米</p> <p>14. 适用于各种会议和演讲场合。</p> <p>技术参数:</p> <p>振荡方式: 锁相环频率合成; 频率范围: UHF 500MHz~900MHz; 频率稳定性: $\pm 0.001\%$; 调制方式: FM; 信噪比: $>60\text{dB}$; 失真度: $<0.5\% @ 1\text{KHz}$; 灵敏度: $1.2/\text{UV} @ \text{S/N}=12\text{dB}$; 电源供应: DC: 12V~17V; 音频输出: 独立 0~400mV 混合 0~300mV</p> <p>发射器参数:</p> <p>电源供应: DC 4.5V (1.5V AA*3); 话筒耗电量: 100mA; 载波频率: UHF 500MHz~900MHz; 频率稳定度: $\pm 0.001\%$; 最大频率偏: $\pm 30\text{KHz}$; 信噪比: $>60\text{dB}$; 邻频干扰比: $>80\text{dB}$; 动态范围: $\geq 100\text{dB}$; 类型: 电容式; 极性模式: 单一指向性; 频率响应: 40Hz~20KHz; 话筒灵敏度: $-43 \pm 3\text{dB} @ 1\text{KHz}$</p>					
50	305060010 02	扩声系统设备	台	1	7116.0 0	7116.00	0

合同编号:



JSCZE2202724CGN00

			<p>Cancellation)技术,可高速全自动完全消除啸叫和回声,同时让现场音频精准清晰实时送出,</p> <p>2. 内置自适应动态噪声滤波器,可滤掉现场环境的背景噪声但不影响语音信号高质量的传送。系统智能电平控制技术,可以获得的到清晰、持续的、信号电平无明显波动的语音信号。内置 AGC 双向控制,具有区分加强信号和轻柔信号的能力,保持对讲话声调的连贯和语音易于听清楚,维持听感上的舒适性,能提升增益达 6-15dB。</p> <p>3. 内置 24Bit A/D、D/A 转换: 24 位 DSP 处理器,48KHz 采样高速浮点运算数字音频处理器和最先进的子带(Sub-Band)回声消除(Echo cancellation)技术,可有效消除回声和啸叫。</p> <p>4. 全自动化操作的工作方式,免人工调试,无论房间环境中位置、温度、湿度、装饰的改变,系统安装都无需进行声场调试,精准可靠使用简单。</p> <p>5. 内置自适应动态噪声滤波器,可滤掉现场环境的背景噪声但不影响语音信号高质量的传送。提高信噪比,改善音质。</p> <p>6. 内置 AGC 自动增益控制,可以获得到清晰、持续平稳的语音信号。</p> <p>7. 内置数字高低通调节控制,可限制语音频响。</p> <p>8. 内置数字压限器:可提高拾音的距离</p> <p>9. 内置 10 段图示均衡器:频率控制更精确</p> <p>10. 各功能可通过本机或连接电脑设置</p>					
51	305060010 03	扩声系统设备	<p>调音台 1. ≥ 12 输入通道, ≥ 4 路单声道, ≥ 2 组立体声</p> <p>2. ≥ 6 个高性能话筒放大器带幻</p>	台	1	8140.0 0	8140.00	0

合同编号:



JSCZE2202724CGN00

			<p>象电源开关</p> <p>3. ≥4 通道内置通道压缩器</p> <p>4. 所有话筒输入均配置三段式通道均衡器和 HPF</p> <p>5. ≥2 路辅助发送/立体声辅助返回</p> <p>6. ≥4 母线(立体声, 2 编组)</p> <p>7. 内置 SPX 效果器</p> <p>8. 极佳手感的 60mm 推子和发光 ON/OFF 开关轻巧</p> <p>9. 耐用的机身设计</p>					
52	305060010 04	扩声系 统设备	<p>吸顶音箱 技术参数:</p> <p>1. 高保真同轴喇叭带金属后罩吸顶会议音箱</p> <p>2. 8"橡胶折环黑色 PP 低音音盆, 1"高音音膜</p> <p>3. 标称阻抗: 8Ω</p> <p>4. 额定功率: (80W)</p> <p>5. 最大功率: 130W-150W</p> <p>6. 频率响应: 90HZ-20KHZ</p> <p>7. 灵敏度: 87 dB SPL, 1W, 1m</p> <p>8. 扩散角度: 水平 150°、垂直 150°</p> <p>9. 尺寸规格: 270*190mm 开孔 240mm</p> <p>10. 外观颜色: 白色</p> <p>11. 净重: 3.1kg</p>	台	6	2047.0 0	12282.00	0
53	305060010 05	扩声系 统设备	<p>功放 功能特点:</p> <p>1. 高效、节能、节约运营费用;</p> <p>2. 有源 PFC, 功率因数达 0.99;</p> <p>3. 输出功率强劲, 稳定驱动 2 欧姆负载;</p> <p>4. 小巧、轻便、结构稳固;</p> <p>5. 立体声、单通道、桥接三种工作模式;</p> <p>6. 灵敏度 1Vrms, 增益 38dB, 35dB, 32dB, 29dB 可选择;</p>	台	2	5259.0 0	10518.00	0

合同编号：



JSCZE2202724CGN00

			<p>7. 保护功能完善：短路、直流、过温等保护，过载功率控制、超温功率控制等；</p> <p>8. 符合安规、电磁兼容标准；</p> <p>9. 温控风机，运行安静；</p> <p>10. 宽工作电源范围，90-260VAC（±10%）；</p> <p>技术参数：</p> <p>1. 输出功率 8Ω 2×250W</p> <p>2. 输出功率 4Ω 2x425W</p> <p>3. 输出功率 2Ω 2x725W</p> <p>4. 输入灵敏度 1Vrms</p> <p>5. 串扰抑制 ≥80 dB</p> <p>6. 频率响应 20Hz - 20 kHz</p> <p>7. 输入阻抗 20kΩ（平衡），10kΩ（非平衡）</p> <p>8. 信噪比 ≥105dB</p> <p>9. 功放保护：过载保护、过热保护、温度功率控制、输出直流保护</p> <p>10. 尺寸(W×H×D) 483x44x323mm</p>					
54	309040160 02	电源管理器：	<p>功能特点：</p> <p>1. 采用 6 平方电缆输入接口，输入电流达 32A，最大 40A，单路采用 30A 大功率继电器，满足感性负载，耐浪涌冲击</p> <p>2. 可控制 8 路电源，每路开启/关闭延时间隔为 1 秒，通道单独控制开关，每路电源额定输出 20A</p> <p>3. 具备万能插座辅助通道和灯具辅助照明配置，</p> <p>4. 具备 USB 标准 5V 供电接口，支持 USB 工作灯供电及充电。</p> <p>5. 具备 6.35 短路触发接口</p> <p>6. 兼容多种类型插头，优质 STC MCU 数据控制，带交流电压指示表，电压高低一目了然（误差±1%）</p> <p>6. 采用 SMT、AOI 全自动生产和测试技术，保证标准化生产和产品性能的一致性</p> <p>技术参数：</p>	套	1	2057.0 0	2057.00	0

合同编号:



JSCZE2202724CGN00

			<p>额定输出电压: 交流 220V, 50Hz 额定输出电流: 32A 可控制电源: 8 路 每路动作延时时间: 1 秒 供电输入电源: AC220V, 50HZ 每路输出带指示灯 单路额定输出电源: 20A 尺寸: 430mm*265mm*48mm</p>					
55	305060010 06	扩声系 统设备	<p>放大器 1. 适用频带范围: 500-900MHz</p> <p>2. 输出/入增益: 0dB(频段中 心)</p> <p>3. 输出端绝缘度: 20dB</p> <p>4. 输出/入阻抗: 50 欧姆</p> <p>5. 增益: 13dBm</p> <p>6. 频宽: 400MHz</p> <p>7. 接头: TNC 插座</p> <p>8. 电源供应: DC12-18V</p> <p>9. 消耗电流: 170mA</p>	台	1	6586.0 0	6586.00	0
56	305060010 07	扩声系 统设备	放大器延长线 30m	条	2	1140.0 0	2280.00	0
57	305060010 08	扩声系 统设备	HDMI 延长器 100 米 HDMI 延长器 带音频输出	台	1	2319.0 0	2319.00	0
58	305060010 09	扩声系 统设备	HDMI 分配器 1 进 4 出	台	1	1349.0 0	1349.00	0
59	305060070 01	视频系 统设备	<p>LCD 智慧会议屏 (86 寸) 86 寸 智能平板产品, 采用新一代红外 触控技术, 采用 86 寸 4K LED 背光显示屏, 防眩钢化防指纹玻 璃材质, 表面硬度达莫氏七级, 采用直下式超薄设计, 支持 20 点触控, 集 800 万摄像机、6 阵 列麦克风、扬声器、触控屏于一 体, 支持白板书写、会议内容扫 码带走、无线传屏、4K 高清显 示等功能。含壁挂架、书写笔,</p>	台	1	68935. 00	68935.00	0

合同编号:

JSCZE2202724CGN00

			不含移动支架、高性能智能盒子、PC 模块、智能笔、无线传屏器。CCC、节能等认证。					
60	30904008002	模块(模块箱)	PC 模块 17 4600M+8G+256G 固态硬盘 (4K 输出 30 帧 win10 系统未激活 80pin)	台	1	14940.00	14940.00	0
61	03B006	补充清单项目	智能笔 配套精英版智能会议平板使用, 采用 RF 2.4GHz 遥控技术, 4 个物理按键, 支持翻页	个	1	596.00	596.00	0
62	03B007	补充清单项目	移动支架	个	1	1988.00	1988.00	0
63	30506007002	视频系统设备	无线投屏器 配套精英版智能会议平板使用, 支持 1 个 USB2.0 接口, 支持一键传屏	台	1	2286.00	2286.00	0
64	30502001002	机柜、机架	机柜 600*600*1000	台	1	2711.00	2711.00	0
65	30506001010	扩声系统设备	3.5 转双莲花 1.5 米	条	1	66.00	66.00	0
66	30506001011	扩声系统设备	音箱插头	个	4	66.00	264.00	0
67	30506001012	扩声系统设备	卡侬公母线 1.5 米	条	6	66.00	396.00	0
68	30411004006	配线	音箱线 增强型屏蔽抗干扰 纯铜 200 芯	m	200	14.00	2800.00	0
69	30411001002	配管	砖、混凝土结构暗配 PVC 管敷设 $\phi 20$ (含墙体切割、刨沟、恢复)	m	150	12.00	1800.00	0
七)		社会面监控接入					227000.00	0
70	30507008003	监控摄像设备	32 位硬盘录像机 支持嵌入式 Linux 系统, 工业级嵌入式微控制器支持 WEB、本地 GUI 界面操作可接驳支持 ONVIF、PSIA、RTSP 协议的第三方摄像机和主流品牌摄像机支持 IPv4、IPv6、HTTP、NTP、DNS、ONVIF 网络协议支持最大 32 路网络视频接入, 网络性能接入 200Mbps, 储存 128Mbps, 转发 128Mbps 支持 8M/6M/5M/4M/3M/1080P/1.3M/720P/IPC 分辨率接入支持 2×4K/4×4M/8×1080P/16×720P	台	20	4950.00	99000.00	0

合同编号:



JSCZE2202724CGN00

			解码, 最大支持 16 路视频回放支持 1 路 VGA, 1 路 HDMI, 支持 VGA/HDMI 视频同源输出支持 4 个内置 SATA 接口, 单盘容量支持 10T, 可配置成单盘, 支持 SSD 支持 IPC 音频 1 路输入, 支持语音对讲 1 路输出, 支持 PC 通过 NVR 与网络摄像机进行语音对讲支持 16 路报警输入、4 路报警输出, 其中 1 路继电器输出, 1 路 12V1Actrl 输出, 支持开关量输入输出模式支持 3 个 USB 接口 (2 个前置 USB2.0 接口、1 个后置 USB3.0 接口) 支持 2 个千兆以太网口, 支持 2 个不同段 IP 地址的 IPC 设备接入, 支持将双网口设置同一个 IP 地址, 实现数据链路冗余支持按时间、按事件等多种方式进行录像的检索、回放、备份, 支持图片本地回放与查询支持标签自定义功能, 设备支持对指定时间的录像进行标签并归档, 便于后续查看支持本机硬盘、网络等存储方式					
71	305010040 04	存储设备	4T 硬盘 4T 7200 转	块	80	1600.0 0	128000.0 0	0
八)		视频会议及传输					257000.0 0	0
72	305060070 03	视频系统设备	视频会议 尧塘指挥中心主会场视频会议系统, (电信与移动会议搬迁)	套	2	21600.00	43200.00	0
73	305060070 04	视频系统设备	社会面监控专线 社会面监控 100M 专线 (3 年)	套	20	7200.0 0	144000.0 0	0
74	305060070 05	视频系统设备	流量池 2G 每月每张, 3 年	张	50	360.00	18000.00	0
75	305060070 06	视频系统设备	蓝天卫士专线 20M (3 年) 移动秸秆焚烧监控专线	条	1	26600.00	26600.00	0
76	305060070 07	视频系统设备	城管专线 (3 年)	条	1	7200.0 0	7200.00	0
77	305060070 08	视频系统设备	政务网专线 (3 年)	条	1	7200.0 0	7200.00	0
78	305060070	视频系	公安图像网专线 (3 年)	条	1	10800.	10800.00	0

合同编号：



JSCZE2202724CGN00

	09	统设备			00		
79		暂列金		项 1	84000.00	84000.00	0
		合计				1708391.80	0

本工程单价为全费用综合单价，全费用综合单价包括主材费、其他费，其他费指除主材费外的一切费用，包括但不限于人工费、辅材费、机械费、材料损耗费、工程所需的各种材料检测费及试验费、材料场内运输费、技术处理费、材料的卸车、吊装、制作、安装、场内运转及保管等费用、脚手架搭拆费、合同工期内的赶工费、技术措施费(包括冬季及异常气候施工措施费)、管理费、文明施工措施费、临时设施费、施工用水用电费用及其它措施费、规费、税金、利润、工程保修费及政策性文件规定及合同实施阶段包含的所有风险、责任等各项与本工程相关的全部应有费用，除上述费用外，招标人不再支付其他任何费用。

附件 2 视频监控系统维护管理办法

第一章 总则

第一条. 为规范“常州市视频监控系统”的运行维护管理工作，确保视频监控系统的安全可靠运行，切实提高系统运行效率和服务质量，使系统更好地服务于视频监控系统管理及应用，特制订本维护管理办法。

第二条. 本维护管理办法适用于由常州市金坛区尧塘街道办事处具体实施的(含已建、在建)并在质保期内的视频监控系统，项目乙方是维护管理、考核的责任主体，乙方可根据本办法制定相应的实施细则。

第三条. 质保期限、维护管理期限、考核期限按合同期限执行；自项目通过竣工验收之日起计算。

第四条. 视频监控系统维护管理内容分为前端设备维护、网络传输维护、机房环境维护、视频监控平台维护四部分：

1. 前端设备指摄像机、立杆、补光灯、现场设备安装箱及手孔井等；
2. 网络传输指保证系统相互通信和正常运行的网络系统，包括联网所需的交换机、路由器、防火墙等网络设备和连接网络设备的传输线路等；
3. 机房环境指保证系统正常稳定运行的基础设施，包含机房装饰、电力供应、空气调节、灰尘过滤、静电防护、消防设施、网络布线、维护工具等；
4. 视频监控平台包括视频点播硬件、视频存储等硬件设备及平台软件。

第五条. 在质保期内，设备发生损坏、被盗、拆除等情况，乙方须无条件更换或重建，建设方不承担任何费用；同时在质保期内提供免费的设备、链路、平台等搬迁服务。

第六条. 在质保期内，前端监控点因城市建设、道路改造、交通事故等原因需要拆除的，由乙方负责与拆迁单位联系赔补、重建事宜，相关拆迁补偿款归乙方所有，甲方配合协调。在条件具备情况下(以拆迁补偿协议为准)，二个月内必须恢复；不具备重建条件的，由甲方进行重新选址，乙方负责迁址重新建设，点位自双方书面确认后二个月内完成建设、验收并投入使用，甲方不承担任何费用。



第二章 维护管理组织要求

第七条. 常州市视频监控系统的维护管理遵循在常州市金坛区尧塘街道办事处统一的领导下，组成分级管理和维护的模式。作为常州市视频监控系统的乙方，具体组织实施系统的维护管理工作。

第八条. 系统的维护管理单位组织结构。

1. 系统乙方负责项目建设范围内视频监控系统的维护管理和考核。
2. 系统乙方对系统甲方负责，并接受甲方的业务指导和归口管理。

第九条. 乙方负责本项目建设、维护工作。乙方在项目建设完成、竣工验收时，需提供维护具体部门、责任人及联系方式，如有变更，及时通知甲方；乙方竣工验收后必须成立维护小组，进行日常的维护保障工作。

第三章 维护管理职责要求

第十条. 维护管理单位具体工作职责

1. 贯彻国家及常州市金坛区尧塘街道办事处关于视频监控系统技术、设备及质量管理等方面的方针、政策和规定，组织制定系统的维护规程、维护管理办法和维护责任制度；
2. 认真贯彻执行各项规章制度，落实维护规程和系统安全运行措施，负责制定项目范围内的系统维护管理实施细则；
3. 负责项目范围内系统维护管理、监督检查工作，掌握运行质量情况，制定质量指标，并进行定期检查考核；
4. 负责管理、考核系统设备供应商，制定对设备供应商的管理办法和考核指标，收集整理系统运行过程中的反馈意见，督促相关厂商提高服务质量；
5. 系统发生较大故障时，负责必要的资源协调和处理工作，并在事后组织分析总结，制定防范措施并推广；
6. 组织专业技术专家、设备厂商对系统进行定期巡检，巡检包括对系统及设备性能测试、维护人员日常维护作业计划执行情况检查、机房环境检查等；
7. 负责归口管理系统范围内的系统优化、升级需求；
8. 负责组织系统维护技术培训、技术交流、联席会议，组织维护人员参加各种培训和考试，提高维护人员管理和技术水平；
9. 负责组织落实各项技术安全措施，确保系统安全稳定运行；
10. 负责对系统范围内故障管理、问题管理、变更管理、版本管理、配置管理等流程规范性和相关制度落实情况进行监督管理。

第十一条. 系统维护小组或维护人员职责

1. 负责收集整理项目范围内的系统运行质量情况，每月向甲方上报信息系统运行情况和所有的维护记录；
2. 配合乙方参与项目范围内系统运行质量分析，协助乙方及时找出系统运行质量或效率下降的原因，提出改进建议，参与编写升级、扩容、实施、测试方案，并配合具体实施；
3. 协助乙方进行项目范围内的产品维保厂商的管理和考核；
4. 负责项目范围内系统的故障申告和服务请求。系统发生较大故障时，按照重大突

事件汇报路径上报建设主管单位；

5. 负责组织和编制系统优化、升级需求，上报系统维护管理单位审核；获得批准后，参与实施；
6. 组织对项目范围内的系统进行定期巡检，落实配合人员，对巡检结果进行确认，对发现问题进行整改。
7. 负责项目范围内系统的设备硬件、配套网络和机房环境的监控和日常维护工作，制定日常维护作业计划并认真执行，保证系统正常运行；
8. 对于系统的所有维护（包括故障处理、系统改进和功能完善增加）都必须填写维护记录，每月向乙方上报项目范围内的系统运行情况和所有的维护记录；
9. 负责项目范围内系统档案资料的维护，及时更新有关资料；
10. 协助乙方对所辖范围内系统的用户账号管理和数据安全管理工作，按照信息安全管理相关要求定期进行信息安全自我审核，每月向项目甲方上报项目范围内的系统信息安全情况。

第四章维护管理工作要求

第十二条. 故障恢复：在质保期内，乙方保证系统7*24不间断的稳定正常运行并提供及时维护，避免由网络故障或软件的升级而影响整个系统的运行。系统出现故障后，通过维修，使系统恢复正常运转。系统使用单位对出现的故障向乙方报告，由其派出技术人员进行排除。维护管理单位必须有相应的资质，乙方须提供相关备用品，相关服务高于厂家标准的，按此要求执行，低于厂家标准服务的，按厂家服务执行。合同期内所有保修服务方式均为乙方上门保修，及由乙方派员到现场维修，由此产生的一切费用均由乙方承担。

（一）维修响应要求

一般故障

7: 00-22: 00 的时间段内，对中心硬件故障应于 1 小时内赶到现场，对前端设备故障应于 2 小时内赶到现场；其他时间段，对中心硬件故障应于 2 小时内赶到现场，对前端设备故障应于 4 小时内赶到现场。

紧急故障

7: 00-22: 00 的时间段内，对中心硬件故障应立即赶到现场，对前端设备故障应于 1 小时内赶到现场；其他时间段，对中心硬件故障应于 1 小时内赶到现场，对前端设备故障应于 2 小时内赶到现场。

（二）维修时间要求

一般故障

中心硬件故障应于到达现场后 4 小时内修复，前端设备故障应于到达现场后 48 小时内修复，逾期须向甲方说明原因，经批准后适当延期。

紧急故障

中心硬件故障应于到达现场后 2 小时内修复，前端设备故障应于到达现场后 12 小时内修复，逾期须向甲方书面说明原因，经批准后适当延期。

（三）因光缆断裂、区域停电和不可抗力的原因造成的损坏不受上述限制，但必须采取有力措施和组织足够的力量及时修复。

合同编号：



JSCZE2202724CGN00

(四) 设备在维护维修时，存在系统被入侵/攻击的可能。应对设备日常维护与维修的行为必须有安全性要求。

- 1、要做好维护、维修人员的身份审核。
- 2、全程记录相关操作过程。记录必要的软件/设备信息。
- 3、应采用原有系统采购的软件与硬件。硬件系统替换时，必须查看设备是否处于刚出厂未使用状态。
- 4、在维护、维修工作中要防止系统规划、用户信息、图像资源等信息的泄密。

(五) 应做好各项安全措施，保证维修作业的安全性，并承担全部安全责任。

(六) 维护期满后，乙方应向甲方移交此项目中涉及的设备、网络，并符合原标书要求。

第十三条. 应急处理：将各种系统故障和告警进行分级处理，可分为一般故障（仅为个别节点不能访问但不影响整个系统的功能）、严重故障（系统的某些功能受损但日常应用基本可维持）、致命故障（系统功能受重大影响或系统瘫痪），并对每个故障等级建立处置规范和流程。视频监控系统设备一旦发生重大故障，系统维护单位派人员应迅速进行抢修。为应对系统的突发性故障，保证系统在应急情况下能正常运行，必须建立系统紧急抢修的预案，并加以演练。例如，限制各级故障的处理时间，指定处理各级故障的厂商，并明确具体联系人和联系方式，对系统故障建立跟踪机制，跟踪故障处理的整个进程等。

第十四条. 质保期内乙方负责对其提供的所有系统功能调整、升级、维护服务工作，确保各类软件及时更新到最新版本，将成熟的新技术、新标准实时应用到常州市金坛区视频监控系统建设项目，以保证系统能正常高效运行。

第十五条. 乙方网络升级、调整及检修应选择非工作时段，且须提前一周以书面方式通知使用单位。

第十六条.

设备巡检要求

前端设备巡检内容、要求和周期表		
巡检内容	巡检周期	巡检要求
摄像机护罩、镜头、弱电箱，定期进行清洗擦拭	月	无灰尘，图像清晰。

合同编号：



JSCZE2202724CGN00

摄像机运行状态检查、调整、频闪灯、补光灯运行状态	月	固定良好，指向符合要求（枪机）、转动灵活（球机）、频闪灯、补光灯是否正常、自动照明功能是否正常。
视频、供电、控制、宽带线缆检查	月	绑扎固定良好，各类接触紧密可靠，线缆包皮正常，电源插头接触紧密，无强电入侵危险。
网络传输检查	月	固定良好，电源插头接触紧密可靠，散热正常，无异常告警，网络通畅无卡顿。
视频图像质量检查	月	每路视频图像质量良好，能正常显示、调阅，能正常录像
防雷、防水、接地	月	接地牢固可靠，设备无渗漏，防雷设施运行良好。
标签、标识检查	月	标签粘贴牢固，字迹清晰
立杆、支撑、设备箱检查	月	固定良好，无倾斜倒伏危险。

中心硬件设备

中心硬件设备巡检内容、要求和周期表		
巡检内容	巡检周期	巡检要求
服务器	月	检查服务器运行状态，对系统软件和硬盘等检查。
存储设备	月	检查存储设备是否正常工作，并按照规定符合存储规定。

尧塘指挥中心改造项目

项目保密协议书

甲方：常州市金坛区尧塘街道办事处

乙方：中国电信股份有限公司金坛分公司

为切实加强本项目施工过程中涉密载体和计算机信息系统保密工作，确保国家秘密和工作秘密绝对安全，严防发生失泄密问题，根据《中华人民共和国保守国家秘密法》及相关规定，结合贯彻落实相关管理要求，施工单位必须签订保密协议，内容如下：

合同编号：



JSCZE2202724CGN00

一、乙方充分了解自己的工作将涉及国家秘密和工作秘密。

二、乙方已充分了解并理解国家秘密包括下列秘密事项：

- 1、国家事物的重大决策秘密事项；
- 2、国防建设和武装力量活动中的秘密事项；
- 3、外交和外事活动中的秘密事项以及对外承担密义务的事项；
- 4、国民经济和社会发展中的秘密事项；
- 5、科学技术中的秘密事项；
- 6、维护国家安全活动和追查刑事犯罪中的秘密事项；
- 7、其他经国家保密工作部门确定应当保守的国家秘密事项；
- 8、政党的秘密事项中符合上述规定的，属于国家秘密。

三、乙方已充分了解并理解工作秘密包括下列秘密事项：

- 1、内部主干网、局域网的规划、建设、使用和安全防范措施情况；
- 2、不宜公开的数据服务器、工作部、网络设备的网络地址；
- 3、计算机主机系统管理员口令，应用数据库的用户名和口令；
- 4、国家安全保卫、技侦等部门的机构设置、人员编制、业务分工及装备情况；
- 5、科技研究的技术资料及装备器材；
- 6、不宜公开的各种内部参阅资料和内部教材；
- 7、调查掌握的一般社情动态及结合情况；

四、乙方承诺，工作期间严格遵守下列保密规定：

- 1、不该说的秘密不说；
- 2、不该知悉的秘密不问；
- 3、不该看的秘密不看；
- 4、不在私人交往或者公开发表的作品中涉及秘密；
- 5、不在非保密的场所阅办、谈论秘密；
- 6、不擅自自录、复制、拍摄、摘抄、收藏秘密；
- 7、不擅自携带秘密载体去公共场所、探亲访友、带回家；
- 8、不使用无保密措施的通讯设备、普通邮政和计算机互联网络传递秘密；
- 9、不在非涉密计算机上处理涉密内容，不在计算机硬盘内存储绝密级信息，不在互联网上使用涉密移动存储介质；

合同编号:



JSCZE2202724CGN00

10、严格执行互联网、图像网等非保密网不涉密的规定，严格实行互联网、图像网及涉密网相互间的物理隔离，做到“专网专用、专机专用”，严禁互通混用，严禁“一机两用”；

11、严格执行涉密磁介质载体涉密管理规定。严禁在非涉密计算机上处理涉密内容，严禁在计算机硬盘内存储绝密级信息，严禁将工作用计算机和涉密移动存储介质带离工作场所，严禁在互联网上使用涉密移动存储介质。未经批准，不得擅自拷贝、复制、打印文件和材料；严禁将涉密材料和内部信息拷贝、复制、打印给其他人员；

12、严禁盗卖内部各种信息、数据，牟取利益的行为；

13、严格执行计算机信息系统保密管理的相关规定。坚决执行涉密信息采集、存储、处理、传递、输出等各个环节的工作规范和审批制度。严格上网信息内容审批制度，不准在互联网、网上传输涉密文件和涉密信息；不准在图像网上制作、传输、粘贴不良信息（含图像、视听影像资料）；

14、严格涉密载体的维修等管理。涉密载体需维修或数据修复时，应当交由甲方登记回收，不得私自送到外单位修理；

15、严禁使用私人移动存储介质拷贝、复制内部信息资料，严禁访问查询与工作无关的网上应用业务系统；

16、严格责任追究制。如因违反有关规定，使用涉密磁介质不当，造成网络和信息发生重大失泄密事件和安全事故的，将依照有关规定追究乙方责任，直至负法律责任。

五、乙方承诺，在项目施工期间及工作结束后，都将按照《中华人民共和国保密法》、《中华人民共和国保守国家秘密法实施办法》等法律、法规的规定，严格保守国家秘密和工作秘密。

六、乙方承诺，在项目施工结束时，妥善移交乙方保管、使用的涉及国家秘密和工作的文件、资料等一切物品，并不再保留上述物品的复制品、复制件或者抄件。

七、乙方已充分了解并理解如违反协议的规定，将依法承担法律及相应刑事责任。

八、本协议一式两份，甲、乙双方签字盖章后生效。

甲方（公章）

法人或委托代理人（签章）

日期：

乙方（公章）

法人或委托代理人（签章）

日期：