



合同编号：JSHXS2201052CGN00

# 丁堰街道蓝山湖智慧小区智能化系统集成项目合同

采购人（以下称甲方）：常州市武进区丁堰街道办事处 合同编号：

供应商（以下称乙方）：中电鸿信信息科技有限公司 签订地点：

合同时问：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

甲乙双方依据《中华人民共和国民法典》以及有关法律、法规的规定，经协商一致，订立本合同，以便共同遵守。

## 第一条 合同标的

乙方根据甲方需求提供下列产品：丁堰街道蓝山湖智慧小区智能化系统集成，产品名称、规格及数量详见乙方磋商响应文件。

## 第二条 合同价格

签约合同总价（人民币，下同）：壹佰零陆万伍仟元整（小写 1065000 元）。

其中云集成设备费为 485706 元，开具 13% 增值税发票；云平台及云集成服务费 579294 元，开具 6% 增值税发票。

本合同总价款是货物设计、制造、包装、仓储、运输装卸、保险、安装、调试及其材料及验收合格之前保管及保修期内备品备件、专用工具、伴随服务、技术图纸资料、人员培训发生的所有含税费用、支付给员工的工资和国家强制缴纳的各种社会保障资金，以及供应商认为需要的其他费用等。

本合同总价款还包含乙方应当提供的伴随服务/售后服务费用。

## 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) 竞争性磋商文件（编号：城投采竞磋-2022026）(2) 乙方提供的磋商响应文件；
- (3) 成交通知书；(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竞争性磋商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

蒋峰



合同编号：JSHXS2201052CGN00

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 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。竞争性磋商文件有约定的，从其约定。

2. 乙方交付的货物应当完全符合本合同或者招磋商响应文件所规定的货物、数量和规格要求。乙方提供的货物不符合招磋商响应文件和合同规定的，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磋商响应文件的承诺（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 15 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 履约保证金

本项目免收履约保证金。

### 第九条 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：固定总价。

4. 如设计变更，增加的设备在清单中有的，按磋商时的报价执行，若增加的设备在清单中没有的，结算时参照相似设备的磋商报价，双方协商解决。

5. 付款方式：

验收通过后 30 日内支付至合同总额的 60%，审定结束后 30 日内付至审定价的 95%，剩余 5% 使用两年后无问题 30 日内付清余款（无息）。

### 第十条 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。



合同编号：JSHXS2201052CGN00

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/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. 若竞争性磋商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 所购货物按乙方磋商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磋商承诺执行。

3.5 若货物故障在检修 8 工作小时后仍无法排除，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贰年。自产品验收合格之日起计算。

#### 第十二条 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 天甲方向乙方偿付款项总额的 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. 乙方属虚假承诺，或经权威部门监测提供的货物不能满足竞争性磋商文件要求，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。



合同编号：JSHXS2201052CGN00

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。

#### 第十二条 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，承担相应违约责任。

#### 第十三条 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。

#### 第十四条 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 5 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，免予承担责任。

#### 第十五条 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，返还所有货款，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。

#### 第十六条 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。

#### 第十七条 诚实信用

乙方应诚实信用，严格按照竞争性磋商文件要求和磋商承诺履行合同，不向甲方进行商业贿赂或者提供不正当利益。

#### 第十八条 合同生效及其他

1. 本合同自经甲乙双方授权代表签订并加盖公章后，自签订之日起生效。见证方仅对甲乙双方签订政府采购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。



合同编号: JSHXS2201052CGN00

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: 常州市武进区延陵东路 508 号  
法定代表人:  
委托代理人: 夏雨  
2022.4.14



乙方:  
单位名称(章):

单位地址: 南京市玄武大道 699-1 号  
法定代表人:  
委托代理人: 莫锦龙  
2022.4.14

电话:

电话: 025-86588085

传真:

传真: 025-86588085

开户银行: 中国建设银行股份有限公司南京  
湖北路支行

账号: 32001881436059000588

见证方:

代理机构(章): 常州市城投建设工程招标有限公司

经办人: 张敏

电 话:



合同编号:

JSHXS2201052CGN00

附件：设备清单

设备清单							供应商人民币价		
序号	设备名称	品牌	规格型号	技术参数			单价	合价	
				数量	单位	备注			
A	设备材料								
<b>前端设备</b>									
<b>高空抛物</b>									
1	400 万高空 抛物变焦 枪型网络 摄像机	大华	DH-IPC-HF- W8449LSK- ZRL-14-TG D	1. 内置 GPU 芯片, 4 颗补光灯和超星光超低照度 400 万像素 1/1.8 英寸 CMOS 图像传感器，最大可输出 400 万 (2688×1520)@30fps 2. 设备前盖为弧形设计，雨水不易停留；设备视窗玻璃向外凸起，涂有疏水膜，防止雨水积留视窗，可识别距离设备 500m 处的人体轮廓； 3. 支持高空抛物检测，抛物轨迹可实时显示，支持过滤干扰目标内置红外补光灯，最大红外监控距离 120 米 4. 设备可对监视画面中不小于 10x10 像素的抛物物体进行检测，宽动态范围不小于 100dB，回放录像文件时，可开启或关闭智能轨迹信息，并控制回放音量大小；支持走廊模式，宽动态，3D 降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境； 5. ▲当监控画面中出现从高处向低处的物体(如建筑高层抛出的矿泉水瓶、纸盒、烟头等)，设备可检测并发出报警提示信息，抛物轨迹可在监控画面实时显示：报警触发后，可联动抓拍图片（图片中可显示抛物轨迹）及录像，可设置录像时长（10-300s），可设置轨迹颜色、轨迹数量、轨迹线宽等级，可设置最多 10 个高空抛物检测区域（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章） 6. ▲楼层标定功能检验：可在监视画面中手动标定当前楼层信息（楼层、户室等信息），当设备检测到高空抛物时，可显示具体楼层、户室信息（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章） 7. ▲智能编码功能检查：具有智能编码设置选项 设备在 H.264 或 H.265			24	2500	60000

第6页 共22页



卷之三

JSHXS2201052CGN00



JSHXS2201052CGN00

合同编号：

1	硬盘录像机	大华	DH-NVR583 2-4KS2	1	1	1	1	1	1	1	1
11.	支持 8 个内置 SATA 接口，单盘容量支持 10T，可配置成单盘，支持 RAID0、										
10.	▲可配置一个自定义名称的网络报警信号。设备收到报警信号后样机可联动录像、抓拍并保持图片、弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出，联动云台轮巡、联动云台预置点、记录日志。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）										
9.	▲设备在启动过程中应自动检测操作系统、可信分区中的数据的完整性（数字签名），若操作系统、可信分区中的数据被非授权篡改则终止启动过程。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）										
8.	▲具备安全异常分析能力，可自动监测到异常行为（如非法 IP 访问、密码暴力行为、Web 路径暴破、网络连接资源异常、可信环境异常等），并通过邮件、手机推送、蜂鸣等方式产生告警。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）										
7.	支持 VGA1/HDMI1 同源输出、VGA2/HDMI2 同源输出、VGA1/HDMI1 和 VGA2/HDMI2 两组之间支持异源输出。其中 HDMI1 最大支持 4K 显示输出，VGA1/VGA2/HDMI2 最大支持 1080P 显示输出；				3		4300				
6.	▲可根据通道码流值、已知硬盘容量获取录像最大保留时长或已知需要保存的最大录像时长，推荐需要装配的硬盘总容量大小；可按照固定容量和固定时长两种方式进行录像打包。容量和时长可设置。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）										
5.	支持 12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/1.3MP/720P IPC 分辨率接入；										
4.	支持最大 32 路网络视频接入，网络性能接入 320Mbps，储存 320Mbps，转发 320Mbps；										
3.	支持 IPv4、IPv6、HTTP、UPnP、NTP、SADP、SNMP、PPPoE、DNS、FTP、ONVIF（支持 2.4 版本）网络协议；										
2.	支持 WEB、本地 GUI 界面操作；可接驳支持 ONVIF、RTSP 协议的第三方摄像机和主流品牌摄像机；										
1.	支持嵌入式 Linux 系统，工业级嵌入式微控制器；										



JSHXS2201052CGN00

卷之二

2	<p>模拟硬盘录像机</p> <p>大华 DH-HCVR78 16S-V5</p> <p>1. 支持 5 种摄像机 (HDCVI、AHD、TVI、CVBS、IPC) 的任意接入，且支持 HDCVI、AHD、TVI、CVBS 自适应；</p> <p>2. 支持 smart H.265 编码，平均节省视频码流和存储空间高达 90%，录像存 储时间更长；</p> <p>3. 支持全通道 4K 接入，全通道 4K@7fps、6M@12fps、5M@12fps、4M@15fps、 3M@15fps、1080P 实时编码；</p> <p>4. 默认支持 8 路 IP 通道接入，16 路模数转换，最大支持 24 路 IPC 接入； 且最高支持 1200 万 IPC 接入；</p> <p>5. 支持 VGA、HDMI、TV 同步显示；支持双 HDMI 高清输出，并且支持 HDMI1、 VGA 和 HDMI2 异源输出；</p> <p>6. 支持一键开启录像功能；</p> <p>7. 支持卡号录像、标签录像、报警录像、动检录像、定时录像、智能录像、 录像锁定等；</p> <p>8. 支持同步回放、事件回放、标签回放、智能回放、图片回放、智能检索、 快放、慢放功能；</p> <p>9. 支持 8 个 SATA 接口，每个 SATA 支持 10T 硬盘；</p> <p>10. 支持 2 个千兆网口；</p> <p>11. 支持图像设置，视频遮挡，PTZ 控制等配置页面增加实时预览功能，供 操作配置时实时看到效果；</p> <p>12. 支持机箱风扇自动控制功能，能够根据设备温度自动控制风扇的开关， 以实现声音降噪和延长风扇寿命作用；</p> <p>13. 支持录像切片回放功能，可将录像文件分为 4/9/16 等份回放浏览，以快</p>	1500	1



JSHXS2201052CGN00

合同编号：

				速查看某一个重要录像文件；				
3	硬盘	希捷	ST4000VX000	监控专用，4000G; 6000RPM; 256M; SATA	24	块	960	23040
4	同轴高清分配器	国产优质	国产优质	16进32出，含BNC跳线	1	套	2400	2400
5	智能物联网综合管理平台（核心产品）	大华	DH-DSS7016D-I	1. 软硬一体化自动部署，插电可用，30*24 小时稳定运行； 2. 平台业务架构支持通过业务服务集群部署扩展业务处理能力，通过设备接入服务分布式部署扩展设备接入能力； 3. 智能应用集成，支持高空抛物实时视频预览目标轨迹检测，非机动车进入电梯检测、离岗检测等各类智能报警应用； 4. 自定义可视化数据驾驶舱，支持聚合业务数据，结合自定义组件，形成数据魔墙，满足不同终端或投屏展示； 5. 支持单窗口打开设备列表；支持连续进行单窗口、四窗口切换；支持连续进行单窗口、四窗口切换；支持在监视界面切换到其他功能模块；支持打开多层组织结构下的设备监视； 6. 支持批量添加人员，支持导入、导出人员的基本信息、生物特征（指纹、人脸）信息和人员头像图片，绑定卡片，信息支持列表、卡片形式切换展示人员信息支持根据当前系统具备的业务组件，动态加载人员信息的业务字段； 7. 支持为人员分配多个部门，设备人员主管部门，人员在不同部门有不同权限； 8. 支持人员添加时，人脸自动提取的状态展示支持特征提取任务查询； 9. 支持对提取失败的记录进行重新提取以及全部重新提取、支持导出提取失败的用户； 10. 处理器：Intel Xeon E3-12 V5 CPU, 支持最大 TDP 功耗 75W.; 芯片组：Intel C236 chipset；内存：DDR4 内存条-8GB-VLP-ECC-UDIMM*4；存储：硬盘 -ST1000NM0055-1T-128M 缓存-3.5 英寸-SATA3.0 接口，规格：2*1T；前置 4	1	套	52800	52800



JSHXS2201052CGN00

合同编号：

盘位，可支持 4 个 3.5 英寸 SATA 硬盘；配置 SAS HBA 卡时，可支持 SAS 硬

盘；内置主板支持 2 个 M.2 SATA 接口。

6	操作电脑	国产 优质	国产 优质	Intel 酷睿 i5/500G 硬盘/8GDDR3 内存/21 寸液晶/独立显卡 2G, win10 操作 系统	1	套	5500	5500
<b>三 网络设备</b>								
1	防火墙	启明 星辰	USG-FW-31 ODP	1、标准 1U 机架设备； 2、6 个 10/100M Base-TX； 3、整机吞吐量 ≥1.5G, 最大并发连接数 ≥120 万； 4、▲ 支持系统主要防护功能的统一化模版设置，模版分为高、中、低三个级别，分别对应不同防护强度，可通过 Web 界面单击选择切换及通过外置按键一键切换（提供截图及外置按键面板照片证明并加盖原厂公章）； 5、▲ 采用 Venusense 多核并行操作系统架构或 LODP 系统架构或 ANIMAS 系统架构；非传统多线程、ASIC 等架构方式（提供证书复印件加盖原厂公章）； 6、支持基于应用的策略路由，可实现为不同的应用类型智能选择相应的链路。 7、▲ 支持基于硬件 Hypervisor 技术的底层虚拟化，各个虚拟防火墙之间完全隔离，可运行不同的防火墙版本，拥有完全独立的 CPU、内存、接口等资源。（提供虚拟防火墙 Hypervisor 层资源配置管理界面截图并加盖原厂厂商公章）； 8、对 SD-WAN 隧道的时延、抖动、带宽占用率、丢包率等提供可视化展示； 9、▲ 支持一体化安全策略配置，可以通过一条策略实现用户认证、IPS、AV、URL 过滤、协议控制、流量控制、并发、新建限制、垃圾邮件过滤、审计等功能，简化用户管理（提供截图证明并加盖原厂公章）； 10、支持专业的 DNS Flood 和 HTTP Flood 攻击防护； 11、支持基于威胁情报云的动态防护功能，防火墙支持将用户对互联网的访问信息发送至威胁情报云进行实时情报查询及防护； 12、支持 WEB 界面的命令行操作，管理员可通过命令行进行配置、调试。	1	台	25000	25000



JSHXS2201052CGN00

合同编号：

13、支持基于 WEB 地址 URL 的策略路由，可实现将不同类型的网站流量智能分配到不同的链路。

2	核心交换机	锐捷	RG-S5750V 2-28GT4XS -L		1 台	7700 7700		
3	核心交换机电源模块	锐捷	RG-PA701	70W 交流电源模块，支持 1+1 电源冗余	2 个	1320 2640		
4	光汇聚交换机	锐捷	RG-S5750V 2-28SFP4X S-L	1、▲固化 10/100/1000M SFP 端口 ≥28，复用 100/1000M SFP 光口 ≥8 个， 固化 10G/1G SFP+光接口 ≥4 个；交换容量 ≥5.98Tbps，包转发率 ≥222Mbps； (提供官网截图及链接，加盖原厂公章)； 2、要求设备 MAC 地址规格 ≥32K；	1 台	11220 11220		



JSHXS2201052CGN00

合同编号：

3、支持并配置可拔插双模块化电源，支持电源 1+1 冗余；

4、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；

5、支持基础网络保护策略（NFPP），限制用户向网络中发送 ARP 报文、ICMP 请求报文、DHCP 请求报文的速率，对超过限速阈值的报文进行丢弃处理，能够识别攻击行为，对有攻击行为的用户进行隔离；

6、支持快速链路检测协议 RLDP，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；

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；

8、▲为保证系统兼容性和稳定性，要求与核心交换机统一品牌；

5	汇聚交换机电源模块	锐捷	RG-PA701	70W 交流电源模块，支持 1+1 电源冗余	2	个	1320	2640
6	光纤跳线	汤湖	SC-LC	SC-LC	40	条	20	800
7	千兆 8 口交换机	锐捷	RG-ES08G	以太网交换机主机，8 个 10M/100M/1000M 电接口，2 个千兆光接口、	20	台	300	6000
8	千兆 5 口交换机	锐捷	RG-ES05G	5 个 10/100/1000M 电口	6	台	160	960
9	千兆光模块	锐捷	SFP-SMI310	千兆单模光模块、单模	20	个	350	7000
10	光纤收发器	融科	一光一电	一光一电	14	对	560	7840
11	光纤收发器箱	融科	14 位	14 位	1	只	1200	1200



合同编号：

JSHXS2201052CGN00

12	理线架	西贝	1U	1U				
13	光纤配线架	汤湖	24 口	光纤配线架-24 口				
14	光纤熔接盒-4 口	汤湖	4 口	光纤熔接盒-4 口				
15	耦合器	汤湖	SC	耦合器				
16	单模尾纤	汤湖	SC	单模尾纤				
17	光纤熔接费	定制	定制	光纤熔接费				
18	光纤跳线	汤湖	SC-SC	2 米单模跳线				
19	服务器机柜	图腾	800*1200*2000	800*1200*2000 前门玻璃门，后门为钢板门				
20	辅材	国产优质	国产优质					
<b>四 线缆和管材</b>								
1	室外防水网络线	西贝	超五类非屏蔽双绞线：防水型		6	箱	950	5700
2	室内网线	西贝	超五类非屏蔽双绞线：防水型		2	箱	750	1500
3	电源线	西贝	RVV2*1.5	RVV2*1.5	2000	米	3.8	7600
4	电源线	西贝	RVV3*2.5	RVV3*2.5	300	米	6.5	1950
5	穿线管	国产优质	PE32	PE32 管	500	米	5	2500
6	4 芯单模光纤	汤湖	4 芯	4 芯单模光纤	1500	米	2	3000



JSHXS2201032CGN00

合同编号：

7	室外防水 熔接包	国产 优质	国产 优质	国产优质
8	弱电井	国产 优质	国产优质	含复合材料井盖及井圈
9	路面开挖 及回填	定制	定制	
B	集成服务 费			

## 电梯信息发布系统

A	设备材料							
1	电梯显示 终端	星际 慧窗	CK-1900H	液晶尺寸18.5寸、分辨率1366(H)*768(V)、可视区域409*230mm、屏幕比16:9，支持自定义开关机时间，支持使用USB、SD卡上传数据，支持分时段播放广告内容，内置两个高音优质喇叭，标配WIFI+以太网3G/4G，支持一个屏幕分多屏显示不同类型，支持通过信发后台控制终端，支持wmv、avi、flv、rm、rmvb、mpeg、ts、mp4等多种格式，支持BMP、JPEG、PNG、GIF等多种格式。		8	台	3000
2	显示终端 安装支架	国产 优质	定制	金属壁挂式		8	套	160
3	无线网桥	大华	DH-WBD2-6 ON-O1LC	网络协议TCP; ARP; ICMP; DHCP; NTP; UDP; HTTPS; HTTP; 工作温度-30~60℃; 天线内置定向天线		8	对	800
4	设备安装 箱	国产 优质	定制	室内型		4	套	400
5	千兆8口交 换机	锐捷	RG-ES08G	以太网交换机主机，8个10M/100M/1000M电接口，2个千兆光接口、		4	台	300
6	光纤跳线	汤湖	定制	SC-SC		8	条	20
7	信息发布 系统	星际 慧窗	定制	图片播放、流媒体直播、远程控制、远程实时监控、定时开关机、用户管理权限、节目审核、日志管理		1	套	1000



JSHXS2201052CGN00

合同编号：

8	信息发布客户端	国产优质	国产优质	Intel 酷睿 i5/500G 硬盘/8GDDR3 内存/21 寸液晶/独立显卡 2G, win10 操作系统	0	套	5500	0
9	管线材	国产优质	国产优质	含电源线、网线等。	1	项	1280	1280
B	集成服务费				1	项	4800	4800
<b>NB 物联设备</b>								
<b>A 设备材料</b>								
<b>智能电梯阻隔</b>								
1	智能电梯阻隔	爱佳梯	G2A3-618B	1. 搭载多种传感器，实时检测电梯数据，自动识别电动车进入电梯功能，语音报警提醒。 2. 发射接收管数目：32 对； 3. 最高光束≥1850mm, 最低光束≤20mm； 4. 探测距离 0-4500mm； 5. 电缆可靠性：2000 万次门移动； 6. 抗光干扰性 150000Lux(能在任何阳光自然照度环境下正常工作)； 7. 工作温度范围：-30℃至 75℃； 8. 外观防护等级：IP54；	8	台	4200	33600
2	智能电梯阻隔平台	爱佳梯	定制	远程监控设备状态，预警信息、开关控制等信息	1	套	5000	5000
<b>NB 智能井盖</b>								
1	智能井盖	世源光电	SC8002	1. 低功耗设计，正常工作情况下的定时向后台发送状态信息（剩余电压、设备编号、信号强度等）、不更换电池的情况下，工作时间不少于 3 年； 2. 可扩展水位、井口下方有害气体浓度等监测功能； 3. ▲ 外观密封，耐腐蚀，需提供有资质的第三方机构出具具有 CNAS/CMA 标识的盐雾检测报告（GB 2423.17）复印件加盖原厂公章； 4. 工作环境温度：-40 ℃ -- 85℃，	20	台	800	16000



JSHXS2201052CGN00

合同编号:

- |  |                            |               |   |
|--|----------------------------|---------------|---|
|  |                            |               |   |
| <p>5. 设备具有防爆特性，非金属外壳表面电阻小于 1G 欧，泄漏电流在 500VAC 下对外壳漏电强度不超过 0.05mA；</p> <p>6. ▲防爆等级认证，Ex ib IIC T4 Gb 及以上，提供国家防爆电气产品质量监督检验中心或国家电器产品质量监督检验中心等国家机构出具防爆合格证复印件加盖原厂公章；</p> <p>7. 阻燃级别 V-0；</p> <p>8. 休眠电流：&lt; 12uA；</p> <p>9. 电池容量不低于 8000mAh；</p> <p>10. ▲设备防护等级：IP68，（提供有资质的第三方机构出具有 CNAS/CMA 标识的检测报告复印件加盖原厂公章）。</p> <p>11. 外壳塑料为复合 ABS，抗压≥15kg/cm<sup>2</sup>；</p> <p>12. 有效浸水深度：不小于 0.4M；</p> <p>13. 自动唤醒时间：5 分钟至 45 天可调；</p> <p>14. 报警响应时间：正常网络 20~30 秒，PSM 模式 5~10 秒；</p> <p>15. 通讯网络：NB-IoT；</p> <p>16. 支持 NB 平台；</p> <p>17. 工作湿度：1%~99%；水位传感器参数要求如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 工作方式：机械式浮球；</li> <li>(2) 工作温度：-40°C~85°C；</li> <li>(3) 工作电流：≤2A；</li> <li>(4) 防护等级：IP68；</li> <li>(5) 传感线长度为 0.5m，可根据实际需求定制；</li> </ol> | <p>世源<br/>光电</p> <p>定制</p> | <p>2 井盖平台</p> | <p>1. 平台支持对 500000 个井盖的同时在线监测；</p> <p>2. 井盖资产信息化管理；系统可实时展示智慧井盖的各种状态信息，通过结合系统直观的辖区平面图，可实时查看智慧井盖在所辖区内的位置和基本属性信息，并对各辖区内所属的智慧井盖防盗进行统一指挥调度处置和工程维护。</p> |



JSHXS2201052CGN00

合同编号：

3. GIS 展示；系统可显示监控终端的井盖在地图上的位置。如果智慧井盖发生了移动，可以显示该井盖的地理位置并可调用导航找到井盖位置。 4. 防盗报警：系统可预先设定报警规则，对智能井盖的异常情况进行紧急报警。安装在智能井盖的监控终端内置倾斜及振动感应，当智慧井盖状态正常时，监控终端处于休眠状态，当智慧井盖异常开启时，监控终端立即发出报警信号通知相关负责部门采取措施。 5. 报警联动：产生报警信息向报警中心报警后，同时还会向相关负责人和管理人员的手持终端或手机发送报警信息。 6. 告警语音播报：系统支持语音播报功能，播报包括设备地址、编号、告警原因等信息。 7. 鉴权分配：当工程人员需要对智能井盖和线路进行维修时，由控制中心经过判断合法性进行解防，或是经授权的工程人员手持终端设备或者监控中心进行匹配解防。 8. 系统分级管理：系统具备用户及角色的定义、权限的分配和监测管理；系统具备对系统登录和操作进行日志管理，支持高级用户对下级用户操作查看和管理；系统通过超级用户，对全网的角色及用户账户进行统一的管理，以角色的方式进行权限分配；					
1	智能门磁	联好信息	LHA-301PD	1. NB-IoT 通讯方式 发射频率： 800MHz 2. 无线发射功率： <23 dBm±2dB 3. 灵敏度： -129dBm±1dB 4. 供电方式： 二节 1.5V 5 号碱性电池 5. 电池工作期限 ≥5000 次开合	20 台
2	门磁平台	联好信息	定制	在平台上显示门磁开关报警信息、开关时间、门磁状态信息等。	1 套
1	智能烟感	赛特	GS524N	1. NB-IoT 通讯方式 发射频率： 800MHz <b>智能烟感</b>	20 台



JSHXS2201052CGN00

合同编号：

		威尔		2. 无线发射功率: <23 dBm±2dB 3. 灵敏度: -129dBm±1dB 4. 电源电压: DC 3V 5. 烟雾报警器灵敏度: 0. 13~0. 19dB/m 6. 外形尺寸 Φ104. 0×39. 9mm 7. 重量: 约 165g, 含电池											
2	烟感平台	赛特 威尔	定制	软件平台及手机 APP 的配套软件, 可显示、记录、保存数据, 对烟雾状况实时短信/电话报警, 安装 APP 后也可实现手机信息推送。	1	个	5000	5000							
1	燃气检测			1. 无线联网方式: NB-IoT 频段 800M 2. 无线发射功率: <23 dBm±2dB 3. 灵敏度: -129dBm±1dB 4. 探测气体: 丙烷/甲烷 5. 检测范围: 0%~100% LEL 6. 报警浓度: 丙烷 4%±3% LEL 甲烷 9%±3% LEL 7. 报警浓度 PPM 值上报、消音功能 8. 预热时间: 约 180s; 9. 响应时间: ≤ 10s ; 10. 恢复时间≤ 30s ; 11. 现场报警音量 ≥ 75dB , 1 米 ; 12. 工作电压: 110~240VAC (外接 DC12V 电源) 13. 工作温度: -10°C ~ +55°C 14. 工作环境: 湿度≤97%RH 15. 输出功能: 9~12V DC 电磁阀 (选配) 16. 外观尺寸: 118*78*36mm 17. 重量: 220g	JT-GS894- C	20	台	450	9000						



JSJHS2201052CGN00

合同编号：

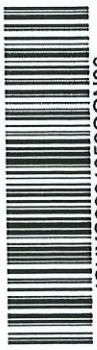
2	燃气平台	赛特 威尔	定制	软件平台及手机APP的配套软件，可显示、记录、保存数据，对燃气泄漏状况实时短信/电话报警，安装APP后也可实现手机信息推送。	1	套	5000	5000
B	集成服务 费				1	项	12000	12000
智慧小区指挥中心								
A 设备材料								
—								
LED 屏								
1	LED 显示屏	超芯	TBC2	1. P2 高清全彩，显示屏尺寸正屏：3.2*1.6=5.12 平方 2. 屏体核心技术参数： 亮度、色温：≥1000CD/㎡； 拼接平整度：≤0.1mm； 3. 采用屏体无风扇零噪音设计，屏体为圆心半径 1.5 米范围内，未检测到噪音存在； 4. ▲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；（提供具备 CNAS 检测资质的第三方检测中心出具的检验报告复印件加盖原厂公章） 5. 视角：水平≥160°，垂直≥160° 亮度均匀性：≥97% 6. 刷新频率：≥4200Hz 高刷新，同时支持 0-100%无极调节。 7. ▲保证产品稳定性，显示屏、控制器、接收卡、电柜、控制软件为同一品牌。 8. 产品必须符合 3C 认证。	5.12	平米	14500	74240
2	LED 屏控制 器	超芯	V760	带载能力：130 万像素 供电电压：AC-100-240V-50/60HZ 控制方式：USB 接口控制 视频接口：HDMI、1VGA、1DVI 输出接口：2 网口	1	台	6500	6500



JSHXS2201052CGN00

合同编号：

3	LED 屏全彩 接收卡	超芯 MRV316	定制	10	台	350	3500
4	大屏钢结 构	定制	钢架结构，整体无凹凸不平	1	套	5900	5900
5	配电柜	超芯 TBC8002	1. LED 专用配电柜，含抗涌流、防雷、分区延时供电功能，支持智能远程 控电。 2. ▲分别将干扰信号通过耦合/去耦网络或电磁钳施加到电源及其他测量、 控制回路，同时加入故障量，受试设备在经受干扰时，不发生不正确动作。 提供配电柜控制器具备 CNAS 认证机构出具的电磁兼容检测报告，提供复印 件加盖原厂公章； 3. ▲配电柜具备多种数据接口的智能检测功能，实时监测动力参数，需提 供国家机构出具的有效证明材料复印件加盖原厂公章。 4. ▲配电柜可由软件操作，提供配电柜软件著作权证书，提供复印件加盖原	1	套	4000	4000



JSRXS2201052CGN00

合同编号：

				厂公章。				
6	配套线缆	国产优质	配套线缆	定制屏内排线、5V 电源线，屏内部网线，配电柜到显示大屏电源线；大楼配电柜至音控室，YJV3*4 网线从控制端至屏体布 3 根。	1	项	3200	3200
7	大屏控制系统软件	超芯	对接系统	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，可视化编播管理，所见即所得； 5. ▲ 提供 LED 显示屏播放软件的软件著作权证书，提供复印件加盖原厂公章。显示屏厂家承诺免费提供 SDK 开发包，用于用户平台介入统一控制。	1	台	4000	4000
<b>二 智慧社区平台</b>								
1	智慧社区平台	鸿信	定制	1. 详见智慧社区平台软件功能清单 2. ▲ 具备社区管理软件相关著作权证书，提供证书复印件并加盖原厂公章； 3. ▲ 具备软件数据汇聚功能相关著作权证书。提供证书复印件并加盖原厂公章。	1	套	437494	437494
B	集成服务费				1	项	16000	16000
				<b>总计</b>				1065000