

合同编号：



JSHXS2102975CGN00

## 天宁区老城厢内老旧小区改造（二期）智能化设备采购项目合同

采购人（以下称甲方）：常州市天宁区天宁街道办事处

合同编号：

投标人（以下称乙方）：中电鸿信信息科技有限公司

签订地点：江苏省常州市天宁区

合同时间：2021年9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：产品名称、规格及数量详见乙方投标文件。

### 第二条 合同价格

签约合同总价（人民币，下同）：（小写 15276465.5 元）。其中设备采购费（智慧云集成设备）8145917.5 元，开具 13% 增值税发票；施工费 2715588 元，开具 9% 增值税发票，系统集成费（智慧云集成费）4305520 元，开具 6% 增值税发票，电信服务费 109440 元，开具 6% 增值税发票。

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、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。

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) 招标采购文件（编号：常采公[2021]0158 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 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 履约保证金

1. 乙方应按招标文件的约定提供相应的履约保证金。
2. 如乙方未能履行合同规定的义务，甲方有权从履约保证金直接扣取。
3. 履约保证金待合同全部履行完毕后全额无息退回。

### 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：现场施工量按照实际审计结算。
4. 付款方式：合同签订后 7 个工作日内甲方支付合同价 30%作为预付款，设备全部到货后支付合同价的 40%，项目竣工验收合格并经审计后，付至审定价的 97%，3%作为质保金待质保期结束后付清（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。
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小时后仍无法排除，乙方应在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两年。自产品验收合格之日起计算。

#### 第十一条 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，乙方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，履约保证金不予退还。

### 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，并有权按照合同总额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。

### 第十七条 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. 本合同一式陆份，甲方执贰份，乙方执叁份，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。

合同编号：



JSHXS2102975CGN00

甲 方：

单位名称（章）：常州市天宁区天宁街道办事处

单位地址：江苏省常州市天宁区晋陵中路 511 号

法定代表人：钱滨 委托代理人：

电话：0519-88108816

传真：

开户行：江南农商行局前街支行

2021.10.14

帐号：89801103012020000000026

乙 方：

单位名称（章）：中电鸿信信息科技有限公司

单位地址：南京市玄武大道 699-1 号

法定代表人：杜训祥 委托代理人：

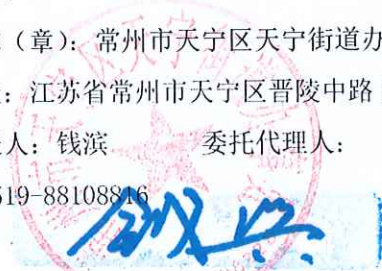
电话：025-86788300

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



## 合同报价清单

序号	设备名称	品牌	规格型号	技术参数	数量	单位	投标价格 (元)	
							单价	合价
一、监控及场外智能化								
1	室外六类防水网线 UTP6 (防水型)	百盛	BVS-L6E1004	室外六类防水网线 UTP6 (防水型)	4256 1	m	3.8	161731.8
2	配线	国产优质	电源线	电源线 RVV2*3.5 (防水型)	3500	m	2.5	8750
3	配管	国产优质	保护管	PE50	800	m	30	24000
4	配管	国产优质	保护管	PE32	2100	m	28.5	59850
5	星光级智能网络高清球机 (小区出入口安装)	海康威视	iDS-2DE4223IW-DE (S1) (B)	支持区域入侵侦测, 越界侦测, 进入区域侦测和离开区域侦测等智能侦测 支持切换为人脸抓拍模式, 最大同时抓拍 5 张人脸 采用高效补光阵列, 低功耗	46	台	3230	148580

6	智能全景高清球机	海康威视	DS-2SK8C244IMX-D/AR(25FO)(P3)	<p>支持在摄像机的实时视频画面中添加最多500个AR标签，且可实现标签与标签联动的功能</p> <p>Smart事件：支持细节路由对设定区域进行布防，当检测到目标时对该目标进行跟踪及报警，实现周界布防。</p> <p>混合目标检测：支持细节路由混合目标检测，对检测区域内的人、车进行抓拍上传。</p>	5	台	6325	31625
7	1080P 红外枪式摄像机(室外型)	海康威视	DS-2CD2T25-I3	<p>200万 1/2.7" CMOS 红外筒型网络摄像机</p> <p>智能侦测：支持越界侦测，区域入侵侦测</p> <p>最低照度：彩色：0.01 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR</p> <p>宽动态：120 dB</p>	690	台	820	565800
8	室外枪式摄像机	海康威视	DS-2CD2T28DWD-L	<p>200万 1/2.7" CMOS 黑光级筒型网络摄像机</p> <p>最小照度：0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux with IR</p> <p>镜头：4 mm 水平视场角:89°，垂直视场角:46.6° [6 mm (水平54°，垂直29.6°)可选]</p>	10	台	2440	24400
9	摄像机立杆	定制		<p>本支架采用壁厚5mm的镀锌钢管。</p> <p>刷防锈漆，表面喷塑，颜色为郭白色。</p> <p>底板采用厚度为20mm的钢板</p> <p>设备固定板及立杆支护板采用厚度为5mm的钢板。</p>	125	台	1200	150000
10	室外智能化箱	定制	室外智能化箱	<p>内部安装必要的接线排，光纤终端盒，开关电源，并预留光纤终端盒、光纤收发器、交换机等的放置空间。长500*宽600*深300。</p> <p>结合景观隐蔽安装，或隐蔽处墙装、落地装</p>	53	台	890	47170

		土方开挖及回填					
11	管沟土方	定制		800	m <sup>3</sup>	65	52000
12	室外手井 (400*400*600)	定制		86	座	879	75594
13	PVC20	国产优质	管径 20	1230	米	2.5	3075
14	PVC16	国产优质	管径 16	3666	米	1.7	6232.2
15	室外防水四芯 单模光缆	百盛	BVS-FS21004	5186	米	2.5	12965
16	光纤熔接费	国产优质		1265	芯	22	27830
17	5口POE交换机	大华	DH-S3000C-4GT2GT-DPWR	59	台	395	23305
18	16口POE交换机	大华	DH-S4101-16GT2GF-APWR	30	台	2700	81000
19	24口POE交换机	大华	DH-S4101-24GT2GF-APWR	10	台	3500	35000
20	配管	国产优质	镀锌钢管	1200	m	60	72000
21	配管	国产优质	镀锌钢管	500	m	65	32500
22	配管	国产优质	镀锌钢管	200	m	70	14000



23	200万网络半球型摄像机	海康威视	DS-2CD2325-I	<p>200万 1/2.7" CMOS ICR 日夜型半球型网络摄像机</p> <p>最低照度: 0.002 Lux@ (F1.2, AGC ON), 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>	372	台	815	303180
24	网络半球摄像机	海康威视	DS-2CD7328DWD-XS	<p>200万 黑光级 1/2.7" CMOS AI 轻智能抓拍半球型网络摄像机</p> <p>基于视网膜成像原理, 采用双 sensor 架构和双光融合技术, 提供卓越的图像视觉体验。在极低亮度下, 呈现如在白昼中的彩色画质</p> <p>内嵌深度学习算法, 以海量图片及视频资源为路基, 通过机器自身提取目标特征, 形成深层可供学习的人脸图像, 极大的提升了目标人脸的检出率</p> <p>支持 3 种智能资源模式切换: 混合目标检测, 人脸抓拍, Smart 事件</p> <p>混合目标检测: 支持人脸和人体目标检测, 可对目标进行跟踪、评分, 输出最优抓拍</p> <p>人脸抓拍: 支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选, 输出最优的人脸抓图, 最多同时检测 30 张人脸</p>	10	台	2668	26680
25	光纤收发器	国产优质		传输距离 20KM, DC5M, 自带光模块, DC5v;	84	对	320	26880

26	电源控制箱 (单元门入口处内安装)	定制	电源控制箱 长 500*宽 600*深 300。 端子接线 内含千兆 5 口交换机。	382	个	460	175720	
27	设备安装调试费	定制	前端设备安装及调试费用。	1	项	523000	523000	
28	设备巡检维护费	定制	设备巡检及维修费用, 无论巡检维护次数, 每台设备收取一次费用。	1133	台	480	543840	
29	分项小计							3256708
二、小区出入口及停车场管理系统								
1	单向道闸	海康威 视	DS-TMG510-H  包含: 2 个遥控器 道闸类型: 直杆 道闸方向: 全向 道闸杆长: 3 米 运行速度: 0.9~2.0 秒 机箱材质: 冷轧钢 机箱颜色: 橙色 输入电压: 220VAC+10% 电机驱动: 直流无刷电机驱动控制 电机功率: 300W	19	台	9950	189050	

2	电子车牌识别 相机	海康威 视	DS-TCG205-E	集成度高: 集摄像机、护罩、LED补光灯、镜头于一体, 有效节省施工布线成本; 调试方便: 采用3.1-6mm电动变焦镜头, 支持软件自动调焦, 调试更加方便, 场景适应性更广 接口丰富: 丰富的控制接口, 可直接控制道闸开/关, 支持外接报警设备、LED显示屏、音频输入输出等 识别车牌种类多: 能够识别民用车牌(除5小车辆), 新能源车牌, 警用车牌, 2012式新军用车牌, 2012式武警车牌等	38	台	3700	140600
3	电子显示屏	海康威 视	DS-TVL224-8-5Y	室外显示屏 工作电压: AC220V ± 10%, 50Hz LED亮度: 1200cd LED角度: 110° 外框材料: 铁框喷塑 安装方式: 背面抱箍 喇叭规格: 4Ω 10W 防护等级: IP54 点距: P4.75	19	台	10500	199500
4	雷达车辆检测 器	国产优 质		采用79GHz MMIC技术, 分辨率更高, 检测更稳定; 雷达检测距离可调, 检测宽度可调, 操作方便, 通用性强;	76	个	780	59280
5	人证核验访 客机	海康威 视	DS-K5032	设备外观: 采用10.1英寸触摸屏, 200万像素双目摄像头, 面部识别距离0.5m-1.5m, 人证比	3	台	25000	75000

				对时间≤1s/人；操作系统：设备采用 Android7.1.2 操作系统；设备容量：内存 2G，存储 16G；				
6	人行道闸定制	定制		广告画尺寸 1060mm*650mm，前后两张双面广告，广告门按布局分左置式、中置式、全广告式和可调宽式，外形美观大方 通道宽度 800mm—1400mm，尺寸根据现场可以定制调节 工作电压 24VDC，工作温度范围 -20℃~50℃ 灯箱广告 LED 发光均匀	32 套	30000	960000	
7	人脸门禁	海康威视	DS-K1T671M	1、设备外观：采用 7 英寸 LCD 触摸显示屏，200 万像素双目摄像头，面部识别距离 0.2-3m，支持照片视频防假； 2、设备容量：支持 6000 张人脸白名单，1: N 人脸比对时间 < 0.2S/人，支持 6000 张卡片，50000 条记录；	64 台	9500	608000	
8	门卫停车管理管理机	海康威视	DS-TPE300-S	CPU: Apollo Lake J3455 平台处理器； 内存: 4GB； 标配 128G SSD，可额外选配一块 3.5 寸机械硬盘； 其他接口: 6 个 1000Mbps 自适应网口、2 个 RS232、2 个 RS485、4 个 USB3.0；4 个开关量输入，4 个继电器开关量输出、1 个 VGA 输出接口，1 路内置预留 SATA 接口、1 个 HDMI 输出接口	10 台	6700	67000	
9	设备安装调试费	定制			1 项	183000	183000	

10		分项小计			三、智慧门禁系统			2481430
1	智能楼宇对讲 门禁	海康威 视	DS-KD9203-1	摄像头: CMOS 低照度 200W 像素双目摄像机; 视频压缩标准:H.264, 分辨率: 1920×1080; 深度学习人脸识别算法, 人脸白名单容量: 5000 张; 用户数量: 10000 个, 合法卡数量: 50000 张	382	套	2800	1069600
2	门口机电源	海康威 视	DS-KAW50-1	产品尺寸: 98*97*38mm; 输入电压: 100-240VAC; 输出电压: 12VDC; 输出电流: 4.17A; 输出功率: 50W;	382	个	150	57300
3	灵性锁	海康威 视		断电开锁	382	套	350	133700
4	全数字解码器	海康威 视	DS-KAD612	1) 接口数量: 16 个 10/100M 网口 (含 12 个非 标准 POE 网口和 2 个上行下行口及 2 个串联口); 2) 最大层级数为 4 级 3) 供电电源: AC220V;	410	台	1355	555550
5	楼道单元开门	定制		镀锌钢管, 喷漆, 尺寸根据现场实际情况为准	2600	m <sup>2</sup>	700	1820000
6	闭门器	国产优 质		液压缓冲闭门	382	个	80	30560
7	IC 卡	海康威 视	定制	IC 钥匙扣	2454 5	个	4.5	110452.5
8	可视对讲设备	海康威 视	DS-KH6320-C	显示屏: 7 寸彩色触摸 TFT LCD; 显示屏分辨率: 1024*600; 操作方式: 电容式触摸屏;	4909	台	385	1889965

9	设备安装调试费	定制		前端设备安装及调试费用	1	项	1149800	1149800
10	设备巡检维护费	定制		设备巡检及维修费用, 无论巡检维护次数, 每台设备收取一次费用	4909	台	300	1472700
11	分项小计							
<b>四、机房设备</b>								
1	显示器	大华	DHL32-S200	32寸监视器 光源 LED 支持的分辨率 1080P (1920×1080) 亮度 380cd/m <sup>2</sup> 静态对比度 1200:01 功耗 ≤52W	10	台	2900	29000
2	网络机柜	国产优质		1.5米 600*1000; 内含: 光纤配线架、网络理线架、PDU、耦合器等	10	套	2720	27200
3	防火墙	启明星辰	USG-FW-310DP	设备标配 6 个 10/100M/1000M Base-TX。整机吞吐量 ≥ 1G, 最大并发连接数 ≥ 100 万, 支持多系统 (≥ 3 个) 引导, 并可配置启动顺序	10	台	13200	132000
4	网络硬盘录像机	海康威视	DS-8664N-I8	2U 标准机架式 2 个 HDMI, 2 个 VGA, HDMI+VGA 组内同源 8 盘位, 可满配 8T 硬盘 2 个千兆网口 2 个 USB2.0 接口、1 个 USB3.0 接口 1 个 eSATA 接口 支持 RAID0、1、5、10, 支持全局热备盘	22	台	7950	174900
5	交换机	神州数码	S5750E-28F-SI-R	千兆路由交换机 (24 个千兆 SFP 光口 + 8 个复用的千兆以太网电口 + 4 个万兆 SFP+光口), 双	10	台	7000	70000

		电源冗余输入 (AC+RPS 12V)					
6	路由器	华为	AX3 Pro	最高传输速率: 2976Mbps	10 台	1800	18000
7	服务器	大华	DH-RS2207BL	Xeon 3206R*1, 32G*1, 1.2T 10K SAS*1, LSI 3008 RAID 卡, GE*2, 550W*2, 滑轨	10 台	20000	200000
8	身份信息采集设备	海康威视	DS-K1F1110-AB	可读取二/三代居民身份证、港澳台居民居住证、外国人永久居留身份信息的信息;兼容 ISO 14443-A 标准,可识别 Mifare 卡和 CPU 卡序列号;	10 套	3150	31500
9	硬盘	希捷	8T	8T 硬盘; 接口类型: SATA	146 块	1610	235060
10	设备管理平台	海康威视	CIOT	支持系统内的组织、人员、车辆、用户、角色、认证、区域等的配置和管理; 包含视频网管、门禁网管、紧急报警接入等功能。	1 套	25000	25000
11	社区管理软件	中电鸿信	定制	对小区接入设备进行管理, 具备数据汇聚、数据安全功能。	1 套	72000	72000
12	软件安装服务器	海康威视	DS-VM21S-B	HG7163 (16 核 2.4GHz) × 1 / 64G DDR4 / 600GB 10K SAS × 2 (RAID_1) / SAS_HBA / 1GbE × 4 / 550W (1+1) / 2U / 16DIMM / USB-DVD 2U 单路标准机架式服务器 CPU: 1 颗 x86 架构 HYGON 处理器, 核数 ≥ 16 核, 频率 ≥ 2.4GHz 内存: 64G DDR4, 16 根内存插槽, 最大支持扩展至 2TB 内存 硬盘: 2 块 600G 10K 2.5 英寸 SAS 盘, 最高可支持 12 块 3.5 寸 (兼容 2.5 寸) 热插拔 SAS/SATA 硬盘	2 台	33300	66600

13	电路(租赁期2年)	中国电信	定制	1000兆电路	11	条	6240	68640
14	IDC机房租赁服务	中国电信	定制	机房抗震：机房大楼防灾抗震烈度为7级 机房防水防渗漏：机房需具备完善的防水防渗漏处理 机房消防措施：机房需具备完善的消防措施以及气体灭火装置 机房楼板承重：楼板承重不低于1000KG/平米(达到TIA-942标准要求)	2	年	20400	40800
15	设备安装调试费	定制		设备运输、库存、安装及调试费用	1	项	58000	58000
16	分项小计							
合计								1248700
								15276465.5