

## 春江街道高清治安监控采购安装及维保项目（标段二）合同

甲方：常州市新北区春江街道办事处      合同编号：  
乙方：中电鸿信信息科技有限公司      签订地点：  
代理机构：常州金诚招投标有限公司      项目编号：金诚采竞磋[2023]047号  
合同时间：20  年    月    日

根据常州金诚招投标有限公司2023年7月3日进行的金诚采竞磋[2023]047号竞争性磋商，甲、乙双方就乙方成交的常州市新北区春江街道办事处春江街道高清治安监控采购安装及维保项目（标段二），本着平等互利的原则，通过共同协商，根据《中华人民共和国民法典》及有关法律法规，就相关事宜达成如下合同。

### 一、合同内容

本项目是春江街道高清治安监控采购安装及维保项目（标段二）。

### 二、服务期限

设备免费质保期为5年。

### 三、合同文件构成

- （1）成交通知书；
- （2）乙方的响应文件；
- （3）乙方提交的其他资料及承诺；
- （4）金诚采竞磋[2023]047号竞争性磋商文件；
- （5）最终报价及分项报价表；
- （6）合同附件。

以上与本合同具有同等法律效力。

### 四、项目经理

指派杨顺卿为乙方为项目负责人，负责合同履行。按要求组织项目的运营，解决由乙方负责的各项事宜。

### 五、合同价格及费用结算

1、合同价格：1392500元。

2、费用结算：签订合同后60天内采购方向供应商支付合同金额30%预付款，竣工验收审计结束后100天内支付至审定金额的70%，竣工验收满两年后60天

内支付审定金额的 20%，剩余 10%待竣工验收满五年后 60 天内付清。

## 六、质量保证

乙方所提供的服务必须符合国家有关标准和金诚采竞磋[2023]047 号采购文件的要求。

## 七、本合同生效

1、本合同经双方签字盖章，经代理机构鉴证盖章后生效。

2、合同在执行过程中出现的未尽事宜，双方在不违背本合同和采购文件的原则下协商解决，协商结果以书面形式盖章记录在案，作为本合同的附件，与本合同具有同等效力，但需向采购方提交二份备存。

## 八、合同的解除和转让

1、甲方和乙方协商一致，可以解除合同。

2、有下列情形之一的，合同一方可以解除合同：

(1) 因不可抗力因素致使活动取消的，不能实现合同目的，甲方有权解除合同，并不承担任何费用；

(2) 因合同一方违约导致合同不能履行，另一方有权解除合同。

3、有权解除合同的一方，应当在违约事实或不可抗力发生之后三十天内书面通知对方提出解除合同，合同在书面通知到达对方时解除。

4、合同的部分和全部都不得转让。

## 九、其它

本合同未尽之处双方协商解决；如协商不成，双方同意由一方向合同履行地人民法院提起诉讼。

## 十、附则

1、合同份数：

本合同一式伍份，甲方贰份，乙方贰份，代理机构壹份。

2、未尽事宜：

本合同未尽事宜应按《中华人民共和国民法典》以及其同相关法律、法规之规定解释。



甲方：单位名称(章)：

单位地址：

法定代表人：

委托代理人：

经办人：

电话：

开户银行：

银行帐号：



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：

经办人：

电话：

开户银行：中国建设银行股份有限公司南京湖北路支行

银行帐号：32001881436059000588

代理机构(见证方)(章)：常州金诚招投标有限公司

单位地址：常州市新北区汉江路 368 号金城大厦 19 楼

法定代表人：

委托代理人：

经办人：

附：分项报价表

报价单位：人民币元

序号	分项名称	品牌 商标	规格型号	技术参数	数量	单 位	响应价格	
							单价	合价
1	400万极光定枪型 网络摄像机	大华	DH-IPC-HFW54DKM1-E2	<p>1、采用双目双摄多光谱融合设计，实现低照度下彩色成像；</p> <p>2、内置两个图像传感器，分别输出黑白及彩色图像，可对视频图像进行融合输出。融合比例可根据环境照度自动调节，且在调节过程中视场角不发生变化；</p> <p>3、传感器类型：1/1.8英寸+1/3英寸CMOS；像素：400万；最大分辨率：2688×1520；最低照度：0.001Lux（彩色模式）；0.0001Lux（黑白模式）；0Lux（补光灯开启）；</p> <p>4、当触发动检或报警时，视频录像帧率应自动调整至设定值，设定范围1~30帧/秒；</p> <p>5、可通过IE浏览器开启/关闭补光灯，可设置补光灯在低照度下自动开启红外灯和白光灯可独立双路控制，可设置为手动、自动及关闭支持补光灯亮度手动、自动调节；</p> <p>6、最大补光距离：50m（视频监控距离）；</p> <p>7、镜头类型：定焦；</p> <p>8、通用行为分析：物品遗留；物品搬移；</p> <p>9、周界防范：绊线入侵；区域入侵；快速移动（三项均支持人车分类及精准检测）；徘徊检测；人员聚集；停车检测；</p> <p>10、视频压缩标准：H.265；H.264；H.264H；H.264B；MJPEG；</p> <p>11、智能编码：H.264：支持；H.265：支持；</p> <p>12、▲支持语音播放，播放次数可设置为1-10次，不同智能行为分析可设置联动不同的声音，白光可设置常亮与闪烁模式，闪烁频率、时长、周期可设置（提供公安部有效检测报告复印件加盖供应商公章）；</p> <p>13、内置扬声器，不需要外接拾音器即可实现和客户端的双向语音对讲，对讲声音支持立体声设置选项；</p> <p>14、报警事件：无SD卡；SD卡空间不足；SD卡出错；网络断开；IP冲突；</p>	80	台	1300	104000

				<p>非法访问;动态检测;视频遮挡;绊线入侵;区域入侵;快速移动;物品遗留;物品搬移;徘徊检测;人员聚集;停车检测;场景变更;音频异常侦测;电压检测;安全异常;;</p> <p>15、接入标准: ONVIF (Profile S/Profile G/Profile T) ;GB/T28181 (双国标) ;</p> <p>16、最大 Micro SD 卡: 256 GB;</p> <p>17、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) ;</p> <p>18、供电方式: DC12V/POE;</p> <p>19、支持当检测到电压低于 8.4V 或者高于 19V 时, 可在客户端显示图标或者播放报警提示音进行报警提示;</p> <p>20、防护等级: IP67。</p>				
2	400W 双目智能球机	大华	DH-SDT-7C1424AI	<p>1、支持内置 GPU 芯片, 支持深度学习算法;</p> <p>2、支持绊线入侵、区域入侵、穿越围栏、徘徊、物品遗留、物品搬移、快速移动、停车、人员聚集检测; 支持联动跟踪;</p> <p>3、▲支持快速智能切换, 当更换智能模式时设备不重启, 新智能使能后即可生效 (提供公安部有效检测报告复印件加盖供应商公章) ;</p> <p>4、支持双路视频输出: 全景 400W、F1.0、1/1.8 英寸 CMOS 传感器; 细节 400W、24 倍光学变焦, 16 倍数字变焦、1/2.8 英寸 CMOS 传感器;</p> <p>5、内置 150 米红外灯补光, 采用倍率与红外灯功率匹配算法, 补光效果更均匀;</p> <p>6、▲全景具备 2 个暖光灯, 细节摄像机具备 6 个混光灯, 其中 4 个红外灯、2 个白光灯。有光警戒报警功能 (提供公安部有效检测报告复印件加盖供应商公章) ;</p> <p>7、细节路水平方向 360° 连续旋转, 垂直方向-20° ~90° 自动翻转 180° 后连续监视, 无监视盲区;</p> <p>8、支持独立态和联动态功能: 当设置为联动态时, 全景通道可进行周界</p>	20	台	3300	66000

				<p>检测并联动细节通道跟踪目标当设置为独立态时，全景通道可独立进行周界检测同时细节通道独立进行人脸检测；</p> <p>9、支持全景摄像机与细节摄像机互为 180° 夹角监控；</p> <p>细节路支持 300 个预置位，8 条巡航路径，5 条巡迹路径；</p> <p>10、细节路支持电子透雾，雾天也能输出清晰、透彻的图像；</p> <p>11、支持 1 路音频输入和 1 路音频输出；</p> <p>12、内置 2 路报警输入和 1 路报警输出，支持报警联动功能；</p> <p>13、支持 IP66 防护等级，6000V 防雷、防浪涌和防突波保护。</p>				
3	800 万全景枪机	大华	DH-IPC-PFW5849AI	<p>1、内置 GPU 芯片，支持深度学习算法；</p> <p>2、支持两种智能资源切换：通用行为分析、人数统计 支持人数统计：支持排队管理；支持区域内人数统计，进入/离开人数统计，并可生成人数统计日/月/年报表，导出使用；</p> <p>3、支持绊线入侵，区域入侵，快速移动，物品遗留，物品搬移，徘徊检测，人员聚集，停车检测；</p> <p>4、▲支持在智能事件触发时，子显示画面显示放大跟踪触发目标，支持预览和回放，跟踪时长可设置（提供公安部有效检测报告复印件加盖供应商公章）；</p> <p>5、采用双路超星光超低照度 400 万像素 1/1.8 英寸 CMOS 图像传感器，最大可输出 800 万 (4096×1800)@25fps；</p> <p>6、视场角：水平：180° ±10° ；垂直：48° ；</p> <p>7、▲可通过浏览器设置将画面分为 1+1、1+3、1+5 等多种分屏方式显示，子显示画面可进行任意大小、位置调节（提供公安部有效检测报告复印件加盖供应商公章）；</p> <p>8、内置高效暖光灯，最大暖光监控距离 30 米；</p> <p>9、支持宽动态，3D 降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境；</p> <p>10、支持 ROI，SMART H. 264/H. 265，AI H. 264/H. 265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境；</p>	16	台	1700	27200

				<p>11、支持最大支持 256G Micro SD 卡，内置 MIC，内置扬声器；</p> <p>12、支持 DC12V/P0E 供电方式；</p> <p>13、支持 IP67 防护等级。</p>				
4	硬盘录像机	大华	DH-NVR5064-4KS3/I	<p>1、操作系统：嵌入式 Linux 操作系统；</p> <p>2、操作界面：WEB 方式，本地 GUI 操作；</p> <p>3、接入路数：64 路；</p> <p>4、硬盘接口：16 个 SATA，单盘最大 16T；</p> <p>5、分辨率：32MP;24MP;16MP; 12MP; 8MP; 6MP; 5MP; 4MP; 3MP; 1080p; 960p; 720p; D1; CIF;</p> <p>6、解码能力：2 路 32M@20fps; 2 路 24M@20fps; 4 路 16 MP@30fps; 5 路 12 MP@30fps; 8 路 8 MP@30fps; 12 路 5 MP@30fps; 16 路 4 MP@30fps; 32 路 1080p@30fpps;</p> <p>7、多路回放：最大支持 16 路回放；</p> <p>8、▲设备的登录过程使用 Digest 认证技术，支持单独对算法模型文件进行升级（提供公安部有效检测报告复印件加盖供应商公章）；</p> <p>9、▲设备应自动记录与设备信息安全相关的日志信息，作为独立的安全日志，内容包括用户登录/登出、重要和敏感操作、安全事件等，并划分独立的记录空间存储安全日志，其它日志信息不能覆盖安全日志，设备支持码流采用 AES256 加密技术加密后在网络中传输；设备支持码流采用 TLS 通道加密技术加密后在网络中传输（提供公安部有效检测报告复印件加盖供应商公章）；</p> <p>10、▲支持鼠标双击搜索列表中的设备进行添加。支持同时选择多个设备进行一键添加。支持手动输入 IP 地址、端口、用户名、密码等信息的方式对设备进行添加，支持实时查看已添加设备的设备状态，实时显示设备连接状态，动态检测、视频丢失、遮挡检测、外部报警等事件的触发状态等状态信息；可调节鼠标指针灵敏度，支持操作界面透明化，可对指定网卡设置多个路由表信息，可访问多个不同局域网网段的网络环境设备（提供公安部有效检测报告复印件加盖供应商公章）；</p>	3	台	5750	17250

				<p>11、报警输入：16路；报警输出：8路，其中1路12V1A ctrl 输出；</p> <p>12、画面分割：主屏：1/4/8/9/16/25/36/64 辅屏：1/4/8/9/16；</p> <p>13、前智能分析：支持前智能人脸检测、人像检测、人脸识别、周界防范、视频结构化（人、车、非机动车）、SMD、立体行为分析、人群分布、人数统计、车牌识别、热度图、车辆密度；</p> <p>14、后智能分析：支持后智能人脸检测、人脸识别、周界防范、SMD；</p> <p>15、▲可同时正放或倒放16路H.265或H.264编码1080P分辨率的视频图像；或者16路H.265和H.264编码、2560×1440分辨率的视频图像；或8路H.265或H.264编码、4096×2160分辨率的视频图像；或2路H.265或H.264编码、8192×3840分辨率的视频图像，支持2路H.265编码、25fps、32MP分辨率的拼接摄像机视频实时预览功能，搜索列表中的设备，不需要添加就可以通过点击预览按钮查看前端的视频画面；（提供公安部有效检测报告复印件加盖公章）</p> <p>16、▲支持接入带有火情检测、冷点检测、热点检测、温度/温差检测、打电话检测、吸烟检测、烟雾检测报警功能的网络摄像机，当触发报警时，可联动录像、抓拍并保存图片、弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出，并按通道、时间、类型检索报警图片，录像搜索结果支持图片和列表2种展现形式（提供公安部有效检测报告复印件加盖公章）；</p> <p>17、音频输入：1路，RCA接口；音频输出：2路，RCA接口；</p> <p>18、HDMI接口：2个；VGA接口：2个；</p> <p>19、人脸检测前智能性能（路数）：16路；人脸检测后智能性能（1080P）（路数）：2路，单路同时最多检测12张人脸；</p> <p>20、人脸识别前智能性能（路数）：16路；人脸识别后智能性能（1080P）（路数）：1、前端人脸检测+后端人脸比对支持16路，图片流人脸16张/秒 2、后端人脸检测+后端人脸比对支持2路，视频流人脸12张/秒；</p> <p>21、结构化前智能性能（路数）：8路。</p>				
5	监控硬盘	希捷	ST8000VM004	8TB-256MB-5400RPM-3.5英寸-SATA接口	24	块	1550	37200



6	万向座	国产	优质	国产、优质	96	个	40	3840
7	摄像机电源	国产	优质	国产、优质	96	个	35	3360
8	光缆敷设	国产	8芯	8芯	5200	米	9	46800
9	前端交换机	国产	一光一电	一光一电，单模双纤	123	台	360	44280
10	前端交换机	国产	16口	16口工业级千兆口	5	台	1600	8000
11	机房汇聚交换机	国产	24口	24口工业级千兆光口	6	台	5500	33000
12	前端落地柜	国产	600*600*450cm	600*600*450cm	5	台	1466	7330
13	前端设备安装箱	国产	定制	1、400宽*380高*200深 mm、材质厚度不低于 1.0mm、箱体背板厚度不低于 1.2mm； 2、箱体底部及顶部有通风散热冲孔，利用烟囱效应实现自然通风，箱体左右两侧及中央上部开散热孔； 3、设备箱在正常使用状态下，应可承受 60m/s 的强风破坏； 4、箱体内标配漏电保护的 10A 自动重合开关、220V 防雷、公牛 3 位插座。	116	只	820	95120
14	电源线敷设	国产	RVV3*1.5	RVV3*1.5	3600	米	11	39600
15	摄像机电源线敷设	国产	RVV3*1	RVV3*1	2000	米	6.5	13000
16	摄像机网线敷设	国产	超 5 类	超 5 类	2000	米	4.2	8400
17	取电服务费				30	处	1000	30000
18	PE 管敷设及开挖修复	国产	PE 管 32#	PE 管 32#绿化带、人行道板	1200	米	50	60000
19	水泥路及机动车道开挖	国产	镀锌管 50#	镀锌管 50#	260	米	100	26000
20	检修井	国产	定制	水泥、砖、尺寸 500mm×500mm×500mm	15	个	490	7350
21	设备拆移及安装			机箱、线缆、摄像机、补光灯等拆除及安装，含辅材及登高车配合	116	处	2000	232000
22	设备调试				123	处	300	36900
23	机柜	国产	42u	42u	1	台	2000	2000

24	光模块	国产	百兆	双纤百兆	77	个	310	23870
25	辅材	国产	优质		1	项	18500	18500
26	未更换5年质保及服务				7	处	5000	35000
27	更换5年质保及服务				116	处	1500	174000
28	光缆租用			5年	77	处	2500	192500
合 计								1392500

其中设备费 692100 元，开具 13%增值税发票；服务费 507900 元，开具 6%增值税发票；光纤租用费 192500 元，开具 6%增值税发票。