

永城市公安局数字乡村视频监控监控系统项目
第一标段合同书

甲方：永城市公安局

乙方：精卓科技股份有限公司

签订地：永城市公安局

签订日期：2023年 12月 18日

公安



永城市公安局数字乡村视频监控系統项目第一标段合同

甲方：永城市公安局

乙方：精卓科技股份有限公司

经过双方友好协商，依据《中华人民共和国合同法》，双方同意签订以下合同条款，以便双方共同遵守、履行合同。

一、工程概况

本项目为数字乡村视频监控系統安装工程。根据河南省委组织部指示，永城市于2023年开始创建五星党支部。根据12个统一要求，在拟创建五星党支部的15个示范村安装视频监控、人脸识别、大屏幕等设备。其中，拟创“五星”村12个，软弱涣散村3个。

(1) 拟创“五星”村(12个)

分别是：演集街道时庄村、高庄镇车集村、薛湖镇张大庄村、崇法寺街道东关村、茴村镇东街村、陈集镇陈集村、李寨镇苏楼村、苗桥镇杨楼村、陈官庄乡胡庄村、刘河镇魏庄村、条河镇王山村、双桥镇碱荒村。

(2) 软弱涣散村(3个)

分别是：高庄镇坡里村、李寨镇张迁村、双桥镇王店村等区域视频监控系統安装。

二、合同金额及付款方式

1. 合同总价款：陆佰零伍万元整 (6050000.00元)

详见：产品清单及价格 (单位：元)

序号	名称	规格型号	设备参数	数量	单位	单价(元)	小计(元)
1	双仓人像采集云台(核心产品)	海康威视 DS-2CD7V887M WD-XZS/JM	1、内置双镜头、4个电机。 2、双通道均支持PT一体化云台，通道1和通道2的云台应可独立控制，可通过IE浏览器或客户端远程调节PT位置以实现监控场景的切换。 3、双镜头PT云台旋转角度均支持水平调节角度：0°~180°，垂直调节角度：-5°~30°。 4、可通过IE浏览器或客户端分别检查通道1和通道2的PT云台控制功能，自检命令下发后，设备镜头可上、下、左、右完成自检，并反馈自检结果。 5、自带机身平衡检测模块，可指示设备安装是否水平。 6、内置能耗检测模块，可实时检测设备的输入电压和功耗信息，可生成日报表、周报表，并以图表形式展现。 7、设备内置2个CMOS图像传感器，靶面尺寸1/1.8"。 ▲8、内置2颗GPU芯片，2个麦克风，1个扬声器。 9、设备双通道具有4颗混合补光灯，各含一组近光灯和一组远光灯，支持自动和手动亮度调节模式；手动模式下可独立配置双通道的混合补光灯组的红外	180	台	9800	1764000

			和白光补光灯亮度值。 ▲10、支持人脸、人体、非机动车、机动车属性识别功能，可识别 11 种行人衣服/裤子颜色、13 种车身颜色。 11、支持智能分析功能，包括场景变更侦测、进入区域、离开区域、徘徊、区域入侵、人员聚集、视频遮挡、停车侦测、物品移除、物品遗留、越界入侵等功能，平均捕获率 99%，平均准确率 99%。 12、可输出 2 个通道画面，通道 1 和通道 2 的码流分辨率均 3840*2160。				
2	全彩智能摄像机 海康威视 DS-2CD2T187EW DA3-LS		1、800 万 1/1.2" CMOS 臻全彩筒型网络摄像机。 2、照度彩色: 0.0005lx, 黑白:0.0001lx, 最大亮度鉴别等级(灰度等级) 11 级。 3、具有两颗暖白光补光灯。 4、★补光灯模式支持自动和手动亮度调节模式; 在彩色模式下, 当照度降低至一定值时, 可自动开启白光补光灯, 在白天、夜晚均可输出彩色视频图像。 5、在分辨率设置为 3840x2160 下, 清晰度 2000TVL。 6、具备区域入侵、越界、进入区域、离开区域、人员聚集、快速移动、徘徊、物品移除、物品遗留、停车智能分析功能, 当以上智能分析行为达到设定的阈值时, 可通过客户端软件或 IE 浏览器给出报警提示。 7、★具备智能报警防干扰功能, 当在设定的检测范围内出现光线明暗变化、篮球滚动、狗行走、树摇晃时, 不触发报警。 8、★在广域网环境下使用时, 支持主动发包以实现 NAT 功能。 9、★同一静止场景且相同图像质量下, 开启智能编码和不开启智能编码相比, 码率节约 80%。 10、★白光灯闪烁时, 可识别 60m 处人体轮廓。	200	台	2062	412400
3	人像全局摄像机 海康威视 IDS-2PT9A188 MXS-D/JM		1、摄像机具有 1 个 RJ45 网络接口, 可输出两路视频图像: 全景通道、特写通道 2、摄像机内置 1 个定焦镜头和 1 个变焦镜头, 靶面尺寸 1/3" 1.8mm 变焦镜头的光圈 F1.0。3、摄像机内置 2 个 GPU 芯片。 4、★摄像机水平视场角 88.5°, 垂直视场角 46°。(提供权威机构检测报告复印件并加盖公章证明) 5、全景通道和特写通道的分辨率均 3840*2160 6、设备内置 8 个补光灯, 其中全景 4 个补光灯, 细节 4 个补光灯。 7、支持对镜头前盖玻璃加热, 去除玻璃上的冰状和水状附着物。 8、★具有人像增强和车牌增强设置选项, 车牌增强等级 0~100 可设置, 开启人像增强功能后, 可减弱夜间抓拍到的人眼瞳孔内的亮斑。(提供权威机构检测报告复印件并加盖公章证明) 9、设备可同时对行人、非机动车、机动车进行检测、跟踪及抓拍, 支持人脸与人体、车牌与车辆的关联显示。 10、可对出现在监控场景内的两眼瞳距 40 像素的人脸进行检验, 支持同时检测监控场景内出现的 40 张人脸图片, 并可进行抓拍及人脸跟踪。 11、★设备可对 30 米处的行人进行人脸抓拍, 并可生成分辨率 110120 的人脸图片, 图片中人脸两眼瞳距应 41 像素。(提供权威机构检测报告复印件并加盖公章证明) 12、★在距离设备 40 米处, 人脸抓拍准确率 99%, 人体抓拍准确率 99%。(提供权威机构检测报告复印件并加盖公章证明)	45	台	8210	369450
4	400 万智能摄像机 海康威视 IDS-一		1、内置 GPU 芯片 2、★对人或车辆进入警戒区域后, 设备可发出白光警示、声音警示, 并启动	150	台	4850	727500



戒全彩 球机 — ABC 2DE74XYZMWR	智能跟踪功能（提供权威机构检测报告复印件并加盖公章证明） 3、支持照度可达彩色 0.0003Lux，黑白 0.0001Lux 4、支持对镜头前盖玻璃加热，去除玻璃上的冰状和水状附着物。 5、★具备智能分析抗干扰功能，当篮球、小狗、树叶等非人或车辆目标经过检测区域时，不会触发报警。（提供权威机构检测报告复印件并加盖公章证明） 6、★支持快捷配置功能，可在预览画面开启/关闭“快捷配置”页面，对曝光参数、OSD、智能资源分配模式等参数进行配置，并可一键恢复为默认设置。（提供权威机构检测报告复印件并加盖公章证明） 7、★支持像素显示功能，可实时显示监控画面上选定区域的水平像素大小和垂直像素大小。（提供权威机构检测报告复印件并加盖公章证明） 8、支持 300 个预置位，可按照所设置的预置位完成 8 条巡航路径，支持 4 条模式路径设置，支持预置位视频冻结功能；可实现 RS485 接口优先或 RJ45 网络接口优先控制功能 9、支持智能红外、透雾、强光抑制、电子防抖、数字降噪、防红外过曝功能 10、支持区域遮盖功能，支持设置 24 个不规则四边形区域，可设置不同颜色；支持 3D 定位、断电记忆功能；支持 IP 地址访问控制功能，支持定时抓拍或报警联动抓图上传 ftp 功能			
触控显示一体 机 — DS-D5B86RD 海康威视	1、屏幕尺寸：86 英寸 2、显示：产品采用 DLED 背光，支持 3840×2160@60Hz 超高清 4K 分辨率，显示比例支持 16: 9，兼容 4: 3、16: 10；屏幕占比 95%，色深 10bit，可视角度 178°，NTSC 色域：90%，亮度：380cd/m ² ； 3、触控：采用红外触控；双系统支持 20 点触控，20 笔同时书写；触摸分辨率 32768*32768，触摸精度 1mm；触摸有效识别：单点 2 毫米，多点 2 毫米，触控高度 1.5mm；具备防遮蔽功能（10 点遮蔽可正常使用），防光干扰设计，能在照度 100KLUX 环境正常工作，触控响应时间 6ms，书写延时：30ms 4、摄像头：支持 9216×5184 分辨率（4800W）拍摄，实时预览分辨率为 3840*2160@20；视场角：对角线 120°，水平 113°，垂直 81°，畸变：≤8% 5、底边栏：全屏应用框架，无侧边栏中控菜单遮挡主界面展示，底部常驻系统操作栏，可手动向下滑动自动收起和底部向上滑动自动展开； 6、负一屏：首页右滑显示负一屏，支持会议预约会议信息、天气、设备状态、系统帮助与首页常用应用软件同时显示； 7、白板内置浏览器：白板软件内支持浏览器搜索，长按网页中的图片插入白板，或截图插入； 8、迎宾辞：具备迎宾辞模板，用户可编辑任意迎宾辞内容、位置，可添加背景文字、图片、音乐、视频多媒体素材，快速生成迎宾辞界面，编辑完成后可保存为自定义模板；当展示欢迎词页面时，会在角落出现透明度高的锁屏图标，点击图标即可锁定展示内容。支持在迎宾辞界面进行拍照、签名、书写，并直接生成二维码分享到手机、平板电脑移动端； 9、浏览器：系统内置同一品牌浏览器；支持双浏览器模式（分屏浏览两个网页）、主页设置、历史记录、书签和笔记、下载管理、手机/桌面版网站、返回、刷新、退出操作； 10、输入法：系统内置同一品牌输入法，支持键盘、手写输入；支持键盘大小、位置自定义调节； 11、智能温控：具备有效监控、预警和断电保护功能的智能温控系统，当设备温度超过用户设置的警告或报警温度时会进行报警提示； 12、密码保护：提供密码保护功能，可对整机进行锁屏密码保护，也可对网络	15	台	28500

			设置、高级设置进行密码保护;					
6	安防控制终端	海康威视 DS-D5AC9C5	<ul style="list-style-type: none"> 高性能: 采用 Intel 处理器采用 DDR4 高速内存支持大容量高速固态硬盘 更兼容: 支持 WIN10 支持主流办公软件、安防应用软件支持主流视音频播放 业务适用性强: 支持多路高清视频回放支持多屏显示, 视频预览和业务操作并行, 提高效率支持视频录像快速下载 小巧易用: 机箱外观小巧, 适用多种办公场景支持多种尺寸显示器, 灵活搭配 技术路线: 兆芯; CPU: KX-U6780A; 内存: 8GB ECC; 硬盘: 256GB SSD	15	套	4550	68250	
7	大屏升降支架	定制	可升降调节式移动推车, 含配套线材等	15	个	2200	33000	
8	杆件	定制	<ol style="list-style-type: none"> 1、普通摄像机立杆高 5 米, 人像卡摄像机 5 米, 根据现场情况选择。 2、热镀锌喷塑钢管, 采用 Q235 型钢, 主杆管壁厚度 3mm, 横臂厚度 2mm。 3、焊缝均匀牢固, 不出现虚焊、漏焊、夹渣及严重翘曲等焊接缺陷。 4、横臂下部预留多个穿孔。 5、数量按实际结算。 	120	根	845	101400	
9	立杆基础	国标	<ol style="list-style-type: none"> 1、基础尺寸: 0.6m×0.6m×0.8m, 基础部分含地笼、配套顶帽、螺丝、垫圈等紧固件; 2、水泥标准 C25; 3、土方开挖、外运。 4、4、数量按实际结算。 	120	套	550	66000	
10	借杆支臂	定制	1.5米-2.0米	370	套	350	129500	
11	交换机	海康威视 DS-3E0505D-E	<ol style="list-style-type: none"> 1、尺寸: 450mm×380mm×220mm; 2、材质采用 SUS201 不锈钢, 厚度 1.0mm; 3、承重: 10KG; 4、提供箱体内部安装设备的安装附件和安装螺钉; 5、工作温度范围 -30℃~+70℃; 6、额定输入电压 220Vac/50Hz; 7、防水等级 IP44; 8、机箱内配置模块含: 散热风扇、温控器、三孔插座、断路器; 9、符合 CCC 认证标准 	200	台	150	30000	
12	设备箱	定制	<ol style="list-style-type: none"> 1、尺寸: 450mm×380mm×220mm; 2、材质采用 SUS201 不锈钢, 厚度 1.0mm; 3、承重: 10KG; 4、提供箱体内部安装设备的安装附件和安装螺钉; 5、工作温度范围 -30℃~+70℃; 6、额定输入电压 220Vac/50Hz; 7、防水等级 IP44; 8、机箱内配置模块含: 散热风扇、温控器、三孔插座、断路器; 9、符合 CCC 认证标准 	380	个	550	209000	
13	辅材	国标	含电源线、室外六类网线、水晶头、管、抱箍(防锈材料)、金属软管等。	500	套	280	140000	
14	云存储	海康威视 DS-A71048R-1 CVS	<ol style="list-style-type: none"> 1.单设备配置 64 位多核处理器, 4GB 内存, 内存支持扩展到 64GB, 需配置冗余金牌电源, 支持双系统; 2.单设备标配 2 个千兆网口, 可增扩 4 个万兆口或 8 个光纤接口或增配 4 个 HDMI 接口或 2 个 SAS3.0 接口, 可扩展 2 个 SSD 固态硬盘; 3.支持 FCSAN、IPSPAN、NAS 存储功能,可接入 2T/3T/4T/6T/8T/10T SATA 磁盘,支持磁盘交错启动和漫游, 并支持在线热插拔; 4.可接入硬盘 48 块, 支持 SATA 和 SAS 混插, 并支持 12 级扩展柜级联扩展; 5.能提供 RAID0、1、3、5、6、10、50、60、JBOD、RAID ErasingCode、Raid5EEB 模式, 支持全局、局部等多种热备选择, 支持坏盘自动重构; 6.可对视音频、图片、智能数据(智能行为分析录像)流进行混合直存, 无须存储服务器和图片服务器的参与, 平台服务器宕机时, 存储业务正常; 	3	套	220000	660000	



		7. 能接入并存储 1880Mbps 视频图像，同时转发 1880Mbps 的视频图像；同时回放 512Mbps 的视频图像； 8. 支持 600Mbps 图片并发输入，同时 600Mbps 图片并发输出； 9. 当 RAID 中某块工作正常的硬盘被误拔出后，60 分钟内插回，该硬盘能恢复到原 RAID 中，系统自动恢复工作，而且会对拔掉的硬盘进行增量数据恢复； 10. 在 RAID 内丢失 2 块（含）以上硬盘但有 1 块正常磁盘时，无需等待丢失盘恢复，保留的硬盘中的数据可正常读出，且新数据可正常写入。 11. 内置 48 块 8TB 企业级硬盘；需接入原有存储资源池。				
15	线路租赁 联通	含三年线路租赁 50MB	380	条 / 3 年	2400	912000
16	项目总计	大写：陆佰零伍万元整	人民币 6050000.00 元			6050000

2. 付款方式：合同签订后付合同金额 50%；主要设备进场，项目完工并验收合格后支付至合同金额的 80%；验收合格后满一年付至合同金额的 90%；验收合格后满三年付清余款。

三、交货时间及地点

工期：45 日历天。

地点：甲方指定供货地点

四、售后服务及其它

乙方承诺对本项目提供三年全免费质保，7*24 小时技术支持服务，以保证系统的正常运行。



五、质量要求

质量：符合有关国家、行业和地方标准，确保工程质量达到合格。

六、项目负责人

项目经理：范治国

技术负责人：关利杰

七、相关权利及义务

1. 甲方有权监督乙方对所交付设备进行安装调试，并督导完成；
2. 甲方有权监督乙方的售后服务，并对乙方的售后服务不符合合同要求时加以指出乃至追究合同责任；
3. 甲方在合同约定期限内履行付款责任；
4. 甲方在乙方进行安装调试时应给予协助和协调各方关系，乙方应及时提出需要甲方协助和协调的内容，以便保证合同的正常履行；
5. 甲方对乙方的技术及商业机密予以保密；
6. 乙方有权按照合同，要求甲方支付相应款项；

7. 乙方有权在实施安装调试时，提出合乎情理的协助要求；
8. 双方指定联系人，所有保修过程均应由双方经手人签字记录。

八、争议

双方本着友好合作的态度，对合同履行过程中发生的违约行为进行及时的协商解决，如协商不成，可向合同签订地的人民法院诉讼。

九、合同生效

本合同一式陆份，甲方肆份，乙方贰份，具有同等效力，双方签字盖章生效。
本合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

甲方：永城市公安局
代表人签字：
开户行：
账号：
日期：2023.12.18



乙方：精卓科技股份有限公司
代表人签字：
开户行：中国银行股份有限公司
账号：255 940 444 791
日期：2023.12.18

