

魏村街道治安监控运维服务项目（魏村片区）合同

采购人：常州市新北区魏村街道办事处

供应商：中国电信股份有限公司常州分公司

签订时间：2024年 月 日

根据常州承宇工程顾问有限公司 2023年12月14日进行的 CY-JC2023-011（项目编号）竞争性磋商，采购人、供应商二方就供应商方成交的魏村街道治安监控运维服务项目（魏村片区），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。

合同内容

本项目为魏村街道治安监控运维服务项目（魏村片区），具体详见招标文件中的采购需求。

二、工期：本项目工期为90天。

三、合同文件构成

下列文件是构成合同不可分割的部分，并与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：

- （1）成交通知书；
- （2）供应商的响应文件；
- （3）供应商提交的其他资料及承诺；
- （4）CY-JC2023-011（项目编号）竞争性磋商文件；
- （5）最终报价及分项报价表；
- （6）合同附件。

四、项目经理

指派陈伟业为供应商的项目负责人，负责合同履行。按要求组织项目的运营，解决由供应商负责的各项事宜。

五、合同价格

本合同金额为人民币大写：陆拾肆万壹仟壹佰圆，小写：641100元。

六、付款方式

付款方式：合同签订后预付合同价款的30%；安装调试完毕并验收合格后付至合同价款的70%；经审定后付至审定价的90%，余款三年后付清。本项目质保期为三年。

本项目为全费用固定单价，具体包括但不限于招标文件所确定的招标范围相应服务所需的人工、设备、安装、调试、运输费、管理费、培训费、利润、各种税费、委外、风险费用等一切费用等全部实施内容的费用。除不可抗力因素外，在招标文件、方案规定的项目和内容范围内实行全费用单价包干，招标文件及方案规定的实施项目均含在承包人的报价中。

实施量必须经发包人及监理单位签证确定，同时发包人同意增加、减少、变更的项目，其价格应予以相应调整。

成交方应实事求是递交结算资料，如结算经审计审核后累计核减率大于 6%时，6%以外核减部分的审计服务酬金由乙方承担。

七、质量保证

供应商所提供的服务必须符合国家有关标准和 CY-JC2023-011（项目编号） 竞争性磋商文件的要求。

八、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。

九、合同的解除和转让

1、采购人和供应商协商一致，可以解除合同。

2、有下列情形之一，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，采购人有权解除合同，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。

十、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。

十一、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。

采购人：单位名称（章）：

司

单位地址：

法定代表人：

委托代理人：

经办人：

电 话：



供应商：单位名称（章）：中国电信股份有限公司常州分公司

单位地址：常州市和平北路29号

法定代表人：

委托代理人：

经办人：

电 话：

开户银行：工商银行常州玉隆支行

银行帐号：1105020109000026003



附件：分项报价表

序号	产品名称	品牌	型号	参数要求	数量	单位	单价 (元)	合价 (元)	备注
1	600W 全彩枪球一体机	海康威视	DS-2SK8C246IMXR-D/AR	<p>摄像机内置不少于 3 个镜头，可输出至少一路全景视频和一路细节视频，其中全景内置不少于 2 个镜头，细节内置 1 个镜头</p> <p>▲全景内置 2 个镜头，光圈不小于 F1.0，具有不小于 1/1.8 靶面尺寸，内置 4 颗补光灯，细节内置 1 个镜头，具备不小于 1/1.8 靶面尺寸，内置 10 颗红外补光灯及 1 颗白光灯（提供有效期内的公安部检测报告并加盖原厂公章）</p> <p>细节通道内置镜头，支持不小于 25 倍光学变倍，镜头最大焦距不小于 150mm</p> <p>▲全景通道可输出两个镜头无缝拼接的全景图像，拼接偏差像素不大于 4 个像素，全景画面水平视场角不小于 190°，垂直视场角不小于 80°。（提供有效期内的公安部检测报告并加盖原厂公章）</p> <p>全景通道可进行垂直旋转，旋转范围不低于 12° 可调。</p> <p>摄像机可在预览画面及抓拍图片中叠加人员和车辆的移动轨迹，轨迹颜色支持红色、黄色、蓝色、绿色、及紫色，轨迹末尾具有一个方向箭头，指向目标离开方向，抓拍图片大小不大于 500KB。</p> <p>红外距离不小于 200 米。</p> <p>支持水平旋转范围 360° 连续旋转，垂直旋转范围-20° ~90°。</p> <p>具备声音报警输出功能，可设置 11 种警戒音、提示音、自定义语音，报警次数 1~50 次可设；可通过区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测、离开区域侦测等报警事件，联动声音报警</p> <p>具备闪光灯报警输出功能，可设置闪光灯闪烁时间（1-300），闪烁频率（高、中、低、常亮），亮度（1-100），当监控画面中有目标触发区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测、离开区域侦测等报警时，可联动白光灯闪烁进行报警</p> <p>▲内置不少于 2 个 GPU 芯片，全景路视频图像分辨率不小于 3632 × 1632，细节路视频图像分辨率不小于 2560x1440（提供有效期内的公安部检测报告并加盖原厂公章）</p> <p>全景通道和细节通道镜头支持最低照度可达彩色 0.0002 lx，黑白 0.0001 lx</p>	18	台	10000	180000	

				<p>摄像机具备 AR 标签管理功能，可对监控区域的常规点位、卡口点位、人脸点位、重点道路、重点场所等进行标签标注，最多可添加 500 个标签</p> <p>摄像机具备 AR 标签抖动漂移功能，当设备云台明显抖动、转动、或进行镜头变倍时，标签应跟随标定的目标物移动，并在画面中与目标物保持相对静止。</p> <p>摄像机具备 AR 标签联动查看功能，选中标签并将标签置于屏幕中心位置进行显示，可通过点击视频画面中的标签查看标签内容并对标签关联的摄像机视频进行预览，并可通过点击摄像机预览窗口进行放大窗口操作</p> <p>支持同时检测监控场景内出现的不少于 30 张人脸，并可进行抓拍。</p> <p>支持 7 路报警输入接口，2 路报警输出接口，支持 1 路音频输入和输出接口。</p> <p>支持数据感知功能，可同时支持 3 路 web 监听通道，设备响应 web 端发送的查询请求，并返回对应的感知数据；断网重连后，报警信息可继续上传。</p> <p>▲设备全景通道可对设定区域进行布防，当检测到目标时联动细节摄像机可对目标进行跟踪及报警。全景通道区域入侵检测最远距离为 50m（提供有效期内的公安部检测报告并加盖原厂公章）</p> <p>▲在设备上方进行喷水操作，水流方向和水平方向夹角不小于 42° 时，设备视窗应无水流直接接触。（提供有效期内的公安部检测报告并加盖原厂公章）</p> <p>▲设备全景通道支持人员密度检测功能，并可输出显示实时人数及拥堵等级，可通过 IE 浏览器或客户端软件根据人数和占空比配置密度等级。（提供有效期内的公安部检测报告并加盖原厂公章）</p>					
2	硬盘录像机	海康威视	DS-8580N-KS24R	<p>存储接口：24 个 SATA 接口，支持硬盘热插拔，可满配 8TB 硬盘</p> <p>视频接口：2×HDMI，2×VGA</p> <p>网络接口：2×RJ45 10/100/1000Mbps 自适应以太网口</p> <p>输入带宽：400Mbps</p> <p>输出带宽：400Mbps</p> <p>接入能力：80 路 H.264、H.265 格式高清码流接入</p> <p>解码能力：最大支持 12×1080P</p> <p>显示能力：最大支持双 4K 异源输出</p> <p>▲具有 2 个 HDMI 接口、2 个 VGA 接口、2 个 RJ45 千兆网络接口；2 个 USB2.0 接口、</p>	1	台	21700	21700	

			<p>2 个 USB3.0 接口、1 个 RS232 接口、1 个 RS485 接口（可接入 RS485 键盘）；1+1 冗余电源；具有 1 路音频输入接口、2 路音频输出接口、16 路报警输入接口、9 路报警输出接口（其中第 9 支持受控直流 12V 输出）、具有 1 路直流 12V 输出接口（12V 1A）、可内置 24 块 SATA 接口硬盘（提供有效期内的公安部检测报告并加盖原厂公章）</p> <p>▲可接入 1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T、12TB、14TB、16TB、18TB、20TB 容量的 SATA 接口硬盘；可接入 AI 硬盘、加密硬盘；支持不同品牌、不同转速的监控级和企业级硬盘混合接入。支持 SATA 硬盘，SAS 硬盘和 SSD 硬盘混合接入（提供有效期内的公安部检测报告并加盖原厂公章）</p> <p>▲支持最大接入带宽 400Mbps，最大存储带宽 400Mbps，最大转发带宽 400Mbps（提供有效期内的公安部检测报告并加盖原厂公章）</p> <p>▲可同时解码输出 12 路 2MP、H.265 编码、25fps、1920×1080 格式的视频图像（提供有效期内的公安部检测报告并加盖原厂公章）</p> <p>支持 4 通道输出，包括 HDMI1、HDMI2、VGA1、VGA2，各输出口均支持显示系统主菜单，且每路均可分别进行预览、回放、配置等操作</p> <p>可设置输出分辨率为 1024×768/60Hz、1280×720/60Hz、1280×1024/60Hz、1600×1200/60Hz、1920×1080/60Hz、2560×1440/60Hz、4K(3840×2160)/30Hz、4K(3840×2160)/60Hz、4K(4096×2160)/30Hz 选项。可自适应显示器的最佳分辨率进行图像显示</p> <p>支持报警事件、异常事件计数提醒功能，以图标形式在监控界面上提醒用户，异常事件包括硬盘满、硬盘错误、网络断开、IP 冲突、非法访问、视频信号丢失、录像/抓图异常、IP 通道冲突、热备异常、子码流分辨率/码率超限、配件板异常、硬盘高温异常、硬盘低温异常、硬盘坏块异常、硬盘撞击异常、硬盘严重故障异常、无码流异常等</p> <p>可接入带有温度报警、烟雾报警、障碍物遮挡报警、移动报警、防拆报警、紧急报警的智慧消防摄像机进行报警联动</p> <p>支持接入具有专家模式的移动侦测的摄像机，移动侦测报警能够区分是人、车还是其它目标产生，可录像和记录报警信息</p> <p>接入警戒摄像机，支持对 IPC 的声音和闪光参数进行配置，支持通过移动侦测、</p>				
--	--	--	---	--	--	--	--

				<p>区域入侵、越界侦测、进入区域和离开区域事件联动一个或多个 IPC 的声光报警，可以对声光联动一键撤防</p> <p>可实现高空抛物检测区域的隐私保护，自动过滤屏蔽区域内的抛物目标，支持设置最多 8 个隐私遮蔽区域</p> <p>支持音频设备与视频设备独立管理，支持网络拾音器的接入、校时；最大支持 80 路音频设备管理</p> <p>支持音视频动态调整组合分配功能，可将任一路音频与任一路视频组合成复合流编码</p> <p>支持视频网络数据加密和数据解密恢复功能</p> <p>可接入 80 路高空抛物行为检测摄像机，支持在预览界面实时展示高空抛物事件轨迹并弹窗回放轨迹信息</p>					
3	监控硬盘	海康威视	DS80HKAI-79	DS80HKAI-79(标配)/AI 盘	17	块	3000	51000	
4	前端交换机	国产	一光四电	一光四电工业级千兆口	18	台	1600	28800	
5	机房汇聚交换机	国产	24 口	24 口工业级千兆光口	1	台	8000	8000	
6	前端设备安装箱	国产	定制	<p>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</p> <p>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</p> <p>设备箱在正常使用状态下，应可承受 60m/s 的强风破坏</p> <p>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</p>	18	只	850	15300	
7	电源线敷设	国产	RVV3*1.5	RVV3*1.5	1800	米	10	18000	
8	摄像机电源线敷设	国产	RVV3*1.0	RVV3*1.0	360	米	7.5	2700	

9	摄像机 网线敷 设	国产	超5类	超5类	360	米	5	1800	
10	取电服 务费				18	处	2000	36000	
11	光模块	国产	百兆	双纤百兆	36	个	400	14400	
12	PE管敷 设及开 挖修复	国产	PE32	PE管32#绿化带、人行道板	300	米	55	16500	
13	待维保 魏村所 内			维保一年	33	个	500	16500	
14	待维保 魏村社 会面			维保一年	82	个	2200	180400	
15	光缆租 用	电信	定制	一年	100	处	500	50000	
16	合计 (元)							641100	

其中设备费 358200 元，开具 13%增值税发票；服务费 232900 元，开具 6%增值税发票；光纤租用费 50000 元，开具 6%增值税发票。

附件：运维保障内容

一、运维保障

在维保期内，承建单位保证系统 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通报，乙方必须派出相应资质的技术人员进行排除。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，由此产生的切费用均由乙方承担。

系统或设备发生故障后，乙方必须在 1 小时内响应，6 小时内派人到达现场，与使用单位负责人对接，并在 3 天内修复。设备在维护维修时，存在系统被入侵、攻击的可能，因此对设备日常维护与维修的行为必须有安全性要求。

二、考核办法

1.系统或设备发生故障后，具体维保情况以使用单位维保登记簿为准，由使用单位和乙方双方签字确认。乙方未在 6 小时内派人到达现场的，有一次扣 500 元；未在 3 天内修复的，有一次扣 1000 元。

2.在维保期内，每月 20 号为维护考核日期，当月 20 号形成上一月的维护考核报表，乙方维护责任人在五个工作日内进行审核并签字确认，同时应交由实际使用单位责任人签字确认，逾期未确认的，以甲方考核为准。每月监控完好率不得低于 99%，有一次扣 5000 元（以每月维护考核报表为准）。

3.在维保期内，每年对本工程项目范围内派出所系统、机房进行巡检、维护保养(电力供应、UPS、布线、设备除尘等)一次，未进行的扣 5000 元(以书面巡检报告为准)。

4.每年实际扣款金额以书面形式由甲乙双方签字存档，至维保期满，在尾款中一次性扣除。