

2022 年城区精品街道智慧应用前端建设项目 政府采购合同

甲方：溧阳市城市管理局

签订地点：溧阳

乙方：中国电信股份有限公司常州分公司 合同时间：2022 年 11 月 13 日

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》以及有关法律、法规的规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲乙双方经协商一致，订立本合同。

一、项目清单及合同金额

1. 项目编号：立诚采标磋[2022] 34 号。

2. 项目名称：2022 年城区精品街道智慧应用前端建设项目。

3. 具体内容：建设覆盖溧阳市区街道的前端信息采集终端，依托有线无线一体化专网，将数据汇聚至常州市“精品街道”分析管理平台。依托该平台的视频感知技术和智能化应用，实现精细化感知和分析，进一步提升数据化研判能力和探索快速处置效率，从而实现非现场执法等城市管理服务与行政执法新模式，为“智慧综治”提供必要助力。

4. 合同金额：人民币 682000 元(大写：陆拾捌万贰仟元整)（含__% 增值税）。具体详见：附件一 分项报价表

二、结算条款

本项目固定单价，数量按实结算。

固定单价合同在项目决算时不作任何调整，包括所有政策性调整。其中所有发生的费用，乙方自行承担，结算中不作任何调整。除另有约定外，甲方不再向乙方支付任何费用。

三、付款方式及期限

合同签订后预付合同价的 30%；所有设备安装调试完毕且项目验收合格后付

至合同价的 80%；余款在审计审定后且设备正常运行一年内付清（无息）。

2、甲方每次付款前，乙方须向甲方提供等额的发票（税率___%），否则，甲方有权延期付款。

四、服务时间、地点及交付方式

1、服务时间： 2022 年__月__日起至____年__月__日止

2、服务地点：甲方指定地点

3、交付方式：免费送货上门并安装调试完毕。

4、乙方承担运输途中所产生的的一切安全责任，运输的所有费用由乙方承担。

五、保修期及售后服务：

1、本项目质量保修期为 3 年，计算期自设备安装调试并经相关部门验收合格、正式交付使用之日起计算。质量保修期内的维修保养工作包括设备的日常保养、故障维修、定期检查等。在保修期内因设备本身及安装的质量问题发生故障，乙方应负责免费修理和更换零部件。

2、本项目免费运维服务期为 5 年，自设备经相关部门验收合格正常使用之日起计算。在免费运维服务期内，乙方对系统投入运行后的用户维护需求提供 7*24 小时优质服务，接到报修后 10 分钟内立即响应，1 小时内赶到现场进行维修，一般故障 4 小时内排除，严重设备故障必须更换设备的（严重设备故障指影响到业务系统运行），24 小时内排除，使系统能进行正常工作。若乙方不在约定期限内派人保修的，甲方可以委托他人修理，修理费用在乙方的质量保修金中扣除，如乙方的质量保修金不足以扣除的，乙方应继续补足。

3、乙方须对甲方或使用单位进行使用和维护培训，培训的内容包括设备和软件的安装、使用以及软硬件基本维护知识。培训甲方或使用单位管理人员不少于 2 人、人均培训不少于 6 课时，提供培训记录作为验收依据。乙方培训人员的差旅费、住宿费和餐费等由乙方自行承担。

六、材料设备的选用及检测

乙方设备采购合同签订或制造前需提交设备采购申请表,并附以拟购设备规格型号、技术参数、彩图,必要时提供样品供甲方及监理人审查,经甲方及监理人审查同意后方可采购,否则甲方及监理人有权拒收乙方自行采购进场设备,但甲方的审查确认不免除乙方所选定设备可能因质量档次不符合合同要求而导致退场等一切责任。

本项目所使用的材料及设备除必须符合国家或行业现行的相关标准外,还必须满足本采购文件所提出的各项要求。乙方所使用或供应的主要设备、材料无论采购文件是否提供可供投标人选择的品牌或中标人在投标文件中确定品牌,都必须在中标后 20 天内提供样品(含照片及相关资料),供甲方或其代表检验,检验合格(甲方将封存部分样品,并将样品的相关指标在合同中写明)方可采购用于本项目,如乙方提供的样品不能满足本项目的需要,乙方必须无条件更换产品,直到甲方满意为止,相关费用由乙方承担,当采购文件技术要求与采购文件其他部分规定标准存在不一致时,以最严格标准执行。

乙方应根据相关规定,对必须进行见证取样(抽样)的产品,在监理人、甲方的监督下进行现场取样(抽样),并送具备相应资质的检验单位进行见证取样检验,同时做好所有检查记录、验收记录、告知单、报告单等文件,所发生的一切费用包含在投标报价中,由乙方承担。

乙方须承担各类复试检测,包括但不限于按规范和本采购文件技术要求部分要求的其他检测。上述各类检测所发生的一切费用由乙方承担。如甲方对乙方提供的复试检测报告或检测结论有异议,认为需重新检测时,乙方应无条件重新检测,重新检测的所有费用由乙方承担。当检测合格时,检测费用由甲方承担;当检测不合格时,检测费用由乙方承担,且无条件更换产品直至合格,由此造成甲方损失的应承担赔偿责任。

七、检测验收

1、项目验收程序及组织按照相关规定执行。乙方应无条件协助做好竣工验收备案、项目档案移交等相关工作,并协助甲方进行项目移交。

2、签订合同时，乙方应将主要设备品牌报经甲方确认，甲方确认品牌后，乙方应出具相应设备制造商授权书，以保证设备供应、维护的及时性、可靠性；但甲方的审查确认不免除投标人所选定设备可能因质量档次不符合合同要求导致的退场等一切责任。

3、鉴于部分系统技术更新快的特点，乙方在实际采购系统设备时，如遇投标设备升级、主要技术指标或性能提高，乙方应选用与投标设备同系列的升级产品或主要技术指标、性能优于投标设备的产品，采购上述产品前应提交升级产品与投标设备主要技术指标对比表，经甲方批准后方可采购，且价格不予调整，增加的相关费用由乙方承担。

八、项目负责人：吉晓龙；乙方必须承诺项目负责人常驻现场（项目负责人每周不少于5天、每天不少于8小时，必须参加现场例会、专题例会等。项目负责人如不能达到要求的在场时间，乙方承担5000元/天的违约金，在合同款中扣除；如累计到位率不到总到位率的80%（到位率由监理人考核），则乙方将承担合同价2%的违约金。乙方擅自更换项目负责人则承担合同价2%的违约金。乙方无正当理由拒绝更换项目负责人，乙方将承担合同价2%的违约金，由此对甲方造成的延误和经济损失由乙方承担。

九、其他要求

1) 乙方所提供货物的技术规格应与采购文件规定的技术规范相一致；若技术规格无相应说明，则以国家有关部门最新颁布的标准及规范为准。

2) 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、版权、商标权和工业设计权等知识产权的起诉。一旦出现侵权，一律由乙方承担全部责任，由此对甲方造成的经济损失由乙方承担。

3) 如果拖欠农民工工资，经审核确认甲方将从合同款中代为扣除支付并将按拖欠金额的50%对乙方进行处罚。

十、违约责任

1、甲乙双方均应遵守本合同，如有违约，**违约方须支付守约方违约金 20 万元，并赔偿因违约给对方造成的经济损失。**乙方未按合同规定的质量要求供货，甲方有权拒收，由此造成的直接损失和间接损失全部由乙方赔偿。

2、乙方不能按合同规定的时间交付时，除不可抗力外（指战争，地震），乙方应向甲方支付逾期违约金，每逾期一天，按合同价格的千分之五支付违约金，逾期超过 30 天的，甲方有权终止合同。

3、如因不可抗力原因造成合同不能履行时，应及时向对方通报不能履行或者不能完全履行的理由，在取得有关主管机关证明以后，由双方协商变更或者解除，并根据情况可部分或者全部免于承担违约责任。

十一、争议的处理

本合同在履行过程中发生的争议，由双方当事人协商解决，协商不成的，应向由甲方所在地人民法院起诉。诉讼费用和律师费应由责任方承担。

十二、合同生效及其它

1、生效：本合同自双方签字盖章之日起成立，并依法生效。

2、本合同未尽事宜，由双方协商确定并签订书面补充协议。补充协议与本合同具有同等法律效力。

3、下列文件均为本合同不可分割的部分：

- 1) 合同书及补充协议
- 2) 中标通知书
- 3) 询标纪要（如有）
- 4) 甲乙双方签署的文件、电传、协商纪要等文件
- 5) 采购文件及其补充文件
- 6) 投标文件及其补充文件

十三、合同份数：本合同一式五份，甲方执二份、乙方执二份、送代理机构备案一份。

甲方（盖章）： 	乙方（盖章）： 
开户行：	开户行：
账号：	账号：
税号：	税号：
法定代表人（签字）：	法定代表人（签字）： 
委托代理人（签字）：	委托代理人（签字）：
电话：	电话：
传真：	传真：
邮编：	邮编：
地址：	地址：

附件一 分项报价表

序号	名称	品牌	技术规格或参数	合同单价 (元)	数量	总价 (元)	备注
1	400W全彩智能枪机	海康威视	400万 1/1.8" CMOS 臻全彩筒型网络摄像机 智能侦测：支持越界侦测，区域入侵侦测 最低照度：彩色：0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON)，0 Lux with Light 宽动态：120 dB 景深范围： 2.8 mm：1.7 m [~] ∞ 4 mm：3.6 m [~] ∞ 6 mm：4 m [~] ∞ 8 mm：6 m [~] ∞ 焦距&视场角： 2.8 mm，水平视场角：105.7°，垂直视场角：57.2°，对角视场角：124.5° 4 mm，水平视场角：88.7°，垂直视场角：44.7°，对角视场角：107.5° 6 mm，水平视场角：55.2°，垂直视场角：29.3°，对角视场角：64.6° 8 mm，水平视场角：38.8°，垂直视场角：21.1°，对角视场角：45.2° 补光距离：最远可达 30 m 防补光过曝：支持 补光灯类型：柔光灯 最大图像尺寸：2560 × 1440 视频压缩标准：主码流： H.265/H.264 网络存储：支持 NAS (NFS, SMB/CIFS 均支持) 音频：1 个内置麦克风 网络：1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口 启动和工作温湿度： -30 °C~60 °C，湿度小于 95% (无凝结)	1200	12	14400	

			供电方式: DC: 12 V ± 25%, 支持防反接保护 电流及功耗: DC: 12 V, 0.42 A, 最大功耗: 5 W 电源接口类型: Ø5.5 mm 圆口 产品尺寸: 186.6 × 92.7 × 87.6 mm 包装尺寸: 235 × 120 × 125 mm 设备重量: 615 g 带包装重量: 830 g 防护 IP66				
2	摄像机电源	小耳朵	12V2A	50	42	2100	
3	400W全彩智能球机	海康威视	全彩球机 【E系列400万6寸23倍全彩网络球机】 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 采用高效补光阵列, 低功耗, 红外补光150m, 白光补光30m 内置加热玻璃, 有效除雾 传感器类型: 1/2.8" progressive scan CMOS 最低照度: 彩色: 0.005 Lux @ (F1.5, AGC ON); 黑白: 0.001 Lux @ (F1.5, AGC ON); 0 Lux with IR 宽动态: 120 dB 超宽动态 焦距: 5.9~135.7 mm, 23倍光学变倍 视场角: 60.2~3.4度(广角~望远) 补光灯类型: 混合补光 补光灯距离: 红外照射距离: 最远可达150m; 白光照射距离: 最远可达30m 水平范围: 360° 垂直范围: -15°~90°(自动翻转) 水平速度: 水平键控速度: 0.1°~120°/s, 速度可设; 水	6500	30	195000	

			<p>平预置点速度：120° /s 垂直速度：垂直键控速度： 0.1° ~80° /s，速度可设；垂 直预置点速度：80° /s 主码流帧率分辨率：50 Hz：25 fps（2560 × 1440）；60 Hz： 30 fps（2560 × 1440） 视频压缩标准：H. 265，H. 264， MJPEG 网络存储：NAS（NFS， SMB/CIFS） 支持萤石接入 网络接口：RJ45 网口，自适应 10 M/100 M 网络数据 SD 卡扩展：支持 MicroSD（即 TF 卡）/MicroSDHC/MicroSDXC 卡，最大支持 256 GB 报警输入：2 路报警输入 报警输出：1 路报警输出 音频输入：1 路音频输入 音频输出：1 路音频输出 供电方式：DC12 V 电源接口类型：两线式 电流及功耗：最大功耗：24 W （其中除雾加热 1.6 W，补光 灯 9 W） 工作温湿度：-30℃~65℃，湿 度小于 90% 恢复出厂设置：支持 除雾：加热玻璃除雾 尺寸：Ø208 mm × 344.7 mm 重量：3.0 kg 防护：IP66</p>			
4	3.5 米监 控立 杆	国标定 制	<p>包含下述物料： 杆件采用 Q235 材质制作，主杆 高度 3.5 米，上下Φ 140-Φ 220，壁厚 4m/m，上下口径Φ 76 管，壁厚 3m/m，底法兰 350*350*16mm，连接法兰 220*220*12mm，杆件热镀锌， 锌层厚度不小于 90um，表面喷 塑，塑层平均厚度在 70um 以 上。 包含：地笼、混凝土及接地。</p>	3500	9	31500

5	4.5米监控立杆	国标定制	包含下述物料： 杆件采用 Q235 材质制作，主杆高度 4.5 米，上下Φ 140-Φ 220，壁厚 4m/m，上下口径Φ 76 管，壁厚 3m/m，底法兰 350*350*16mm，连接法兰 220*220*12mm，杆件热镀锌，锌层厚度不小于 90um，表面喷塑，塑层平均厚度在 70um 以上。 包含：地笼、混凝土及接地。	4000	4	16000	
6	立杆配套挑臂	国标定制	0.5 米	600	1	600	
7	立杆配套挑臂	国标定制	1 米	850	6	5100	
8	立杆配套挑臂	国标定制	3 米	1800	1	1800	
9	抱扎型挑臂	国标定制	1 米	600	6	3600	
10	监控支架	国标定制	0.5 米	600	13	7800	
11	监控支架	国标定制	0.5 米球机吊装支架	600	29	17400	
12	设备箱	国标定制	300*400，304 不锈钢喷塑壁，厚 1.0、含插座、电源防雷、自动合闸器等	900	42	37800	

13	六类非屏蔽双绞线	普天物联	<p>物理参数</p> <p>应用范围：水平布线系统</p> <p>安装温度：0℃~50℃</p> <p>工作温度：-20℃~60℃</p> <p>线缆结构</p> <p>导体：实心铜线</p> <p>导体线径：23AWG</p> <p>绝缘材料：高密度聚乙烯（HDPE）</p> <p>外护套：PVC</p> <p>撕裂绳：有</p> <p>线缆颜色：灰白色</p> <p>“+”字骨架，有效隔离线对</p> <p>电气参数</p> <p>特性阻抗：100Ω±15Ω</p> <p>直流电阻：9.5Ω/100m</p> <p>直流电阻不平衡：≤5%</p> <p>传输特性完全符合ANSI/TIA-568-C.2 六类线缆的标准。</p>	5	500	2500	
14	电源线	瑞平	RVV2*1.5 平方	6	500	3000	
15	PVC波纹穿线管	国产优质		5	500	2500	
16	辅材	国产优质	水晶头、胶布、扎带等其他消耗性材料	8500	1	8500	
17	网桥	TP-link	<p>5.8G 室外 3 公里网桥，802.11ac 制式</p> <p>拨码配置，距离 3 公里</p> <p>点对点，可带 8 路 2M 码流 IPC</p> <p>点对点多点，最多支持一对 4，一个中心端带 8 路 2M 码流 IPC</p> <p>定向天线</p> <p>单只装</p>	3500	18	63000	
18	太阳能供电套件	探越	双光板+网桥阴雨天使用使用 5 天的时间 200w*120AH	5800	18	104400	
19	供电建设费用	国家电网	供电开户	2000	18	36000	

20	电路接入	中国电信	每路摄像头开通一条 VPN 电路接入平台。另在采购人指定地点开通一条 VPN 电路供视频集中监管使用。	3000	43	129000	3000 元/条/5 年
21	合计（元）					682000	