

# 2022 精品街道合同

招标人（以下称甲方）：常州市天宁区城市管理局合同编号：宇洋采竞磋-2022040

供应商（以下称乙方）：中电鸿信信息科技有限公司签订地点：常州市

合同时间：2023 年 1 月 13 日

依据《中华人民共和国民法典》及有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，甲乙双方经友好协商，就乙方为甲方提供技术服务事宜达成一致，特签订本技术服务合同，并承诺共同遵守。

## 一. 服务内容和范围

### 1.1 服务内容

按照国家有关法规、规章、标准及政府有关文件要求，服务内容为：建设 85 套高清影响市容违规行为自动抓拍系统，利用机器视觉代替人工视觉进行违规目标提取、违规行为自动判定、自动跟踪放大、兼具机器连续工作优势和人类部分认知能力，准确、快速地对影响市容违法行为进行检测记录。

### 1.2 技术服务范围

经甲乙双方商定，本技术服务项目的范围定为：常州市天宁区范围。因国家法律、法规或政府相关政策及企业决策调整，导致服务范围发生变化的，由甲、乙双方另行商定技术服务范围和费用、签订补充协议。

## 二. 双方权利和义务

### 2.1 甲方

2.1.1 甲方应对乙方承担的项目提出成果要求，并督促乙方按计划完成项目并提交符合验收标准的成果。

2.1.2 甲方有权纠正和制止乙方在项目实施过程中出现的，未按执行标准及本合同要求开展工作的行为，情节严重的，甲方有权取消乙方承担项目的资格。

2.1.3 因乙方原因造成项目进度、工作质量不符合要求时，甲方有权要求补充修改。

2.1.4 指定刘婧联系方式 13961435743 为甲方项目联系人，项目联系人承担按时提供技术服务所需资料、技术服务工作条件的准备和有关事项的联络等工作。

### 2.2 乙方

2.2.1 乙方按照相关管理行业标准和相关规定进行工作。乙方工作人员应遵守职业道德规范，按计划开展天宁区 2022 年精品街道综合提升工程智能监控服务项目工作，确保监控系统

在安装调试完成后运行顺畅，24 小时安排值班服务，无特殊情况，在收到甲方通知起 48 小时修复障碍保证系统正常使用。

2.2.2 乙方有权按照合同规定获得甲方的帮助和配合，查阅与本项目有关的技术资料。

2.2.3 乙方负责对资料收集的指导，参与与本项目有关的业务会议。

2.2.4 乙方对其提交的检查数据、计算数据、技术分析<sup>102</sup>及结论等成果的质量负全部责任。

提交的成果报告，经审查不符合相关标准要求的部分，乙方应根据甲方要求立即进行返工修改、补充和完善，并承担由此引起的一切后果和费用。

2.2.5 乙方逾期提交成果（提交成果不符合要求亦视为未提交，直至返工修改后的提交视为实际提交时间），或因乙方提交成果存在重大缺陷或错误导致甲方被追究责任的，乙方均就甲方因此发生的损失向甲方承担损失赔偿责任。

2.2.6 未经甲方书面同意，乙方不得以任何理由和任何形式向其它单位和个人提供项目成果。

2.2.7 本项目所有成果资料、电子文档的所有权、著作权均归甲方所有。乙方在项目实施过程中，未经甲方许可，不得利用属于甲方的成果资料为自己谋利或提供第三方。乙方在项目完成后，应将全部成果资料移交甲方，多余应销毁和删除，不得保留和复制留存。

2.2.8 合同执行期间，遵守法律法规及其他有关规定，接受甲方及其他有关部门的监督、检查和管理。

2.2.9 对监控点位定期进行组织运行评估，对监控对象消失、责任主体需求变化、反复性问题整改到位等情况下的监控点位，予以撤销并将点位转移至新的需求点位（每年数量不超过 10 套）。

### 三. 合同的履行期限

服务期：叁年，合同一年一签，期满经甲方考核通过（符合合同质量要求）后可续签 2 次，每次一年，如遇政策性调整甲方有权终止合同。其中摄像机的供货、安装调试、验收并投入使用时间要求为点位确定后的 45 日历天内完成。

### 四. 费用及支付

4.1 监控服务费用标准：三年协议期内：摄像机采购安装费用以及维护服务费用为人民币玖拾叁万肆仟肆佰陆拾肆元整（大写），平台以及维护服务费用为人民币壹佰贰拾壹万陆仟零叁拾陆元整（大写），合计为人民币贰佰壹拾伍万零伍佰元整（大写），此费用包含但不限于合同范围内服务期限内的所有服务、货物费用。

本次合同监控服务费用：摄像机采购安装费用以及维护服务费用为人民币捌拾肆万壹仟零壹拾柒元陆角（大写），平台以及维护服务费用为人民币肆拾万伍仟叁佰肆拾伍元叁角叁分（大写），合计为人民币壹佰贰拾肆万陆仟叁佰陆拾贰元玖角叁分（大写）。

本项目采用固定综合单价，报价表上的综合单价为含税报价，在合同实施期间固定不变。应包括招标文件所确定的采购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（包括质保期内的一切维修、保养、更换零部件、人工等）、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。

4.2 支付时间：摄像机采购安装费用：自项目验收合格后 30 个工作日内支付至高清球型摄像机、高清枪型摄像机合同价款的 85%。

服务费用：自全部探头投入使用之日起满一年且项目完成审计后 30 个工作日内支付当年度服务费用的 85%。

摄像机摄像机采购安装与服务部分费用各剩余的 15%分三年作为质保金如若当年因乙方原因影响甲方年度考核成绩将进行不同比例扣除。

甲方根据市城管局相关考核结果支付费用，市城管局当年判定道路探头全部接入系统且覆盖率达到 85%（及以上），甲方将于考核结果公布后的 30 个工作日内支付当年的合同款项。

## 五. 双方责任

5.1 报告信息错误、未按照约定依据实施或结论判断错误的，乙方应进行更正或免费重新进行，直至结果符合采购单位要求。给甲方造成损失的应予以赔偿。

5.2 乙方必须为甲方提供的技术资料进行保密。乙方不得将甲方提供的技术资料秘密泄漏给第三方。

5.3 乙方应自行做好检查项目期间自身的安全工作，并自行承担安全责任，若给甲方造成损失的，由乙方负责赔偿。

## 六. 异议的处理

甲方对项目实施有异议的，可向建设主管部门申请专家论证解决。论证费用由责任方承担。如属于乙方责任，乙方需无条件修改订正以达到甲方要求。

## 七. 争议的解决方式

双方发生争议的，可协商解决，或向常州市人民法院起诉。

## 八. 附则

8.1 本合同一式伍份，具有同等法律效力，由甲乙双方各执贰份，采购代理执壹份。

8.2 本合同自双方盖章、签字生效之日起生效。

九. 附件：市城管局与系统相关的考核细则（如当年涉及内容有变动将另行通知到乙方）

甲方（盖公章）：常州市天宁区城市管理局 乙方（盖公章）：中电鸿信信息科技有限公司

单位地址：江苏省常州市天宁区竹林北路 单位地址：南京市玄武大道 699-1 号

256 号天宁科技促进中心

法定代表人：郭余春

法定代表人：刘永新

法定代表人或委托代理人：

法定代表人或委托代理人：

代理人：刘婧

代理人：胡梦杨

电话：13961435743

电话：17318816906

传真：/

传真：/

开户银行：中国建设银行常州市天宁支行 开户银行：中国建设银行南京湖北路支行

银行帐号：32001628936058011158

银行帐号：32001881436059000588

纳税人识别号：1132040201411501XX 纳税人识别号：91320000668382125D

签订日期：2023 年 1 月 13 日

签订日期：2023 年 1 月 13 日

见证方：

采购代理机构（盖章）：

服务清单:

序号	分项名称	服务内容	数量	单位	合价
1	高清球型摄像机	<p>1、参数要求:</p> <p>400万像素7寸23倍全彩智能网络高清球机 支持切换为人脸抓拍模式,最大同时抓拍5张人脸 采用可见光补光30m,同时高效红外阵列,低功耗,照射距离最远可达150m</p> <p>★可对镜头前盖玻璃进行加热,去除玻璃上的冰状和水状附着物(提供公安部有效检测报告)</p> <p>★可通过IE浏览器设置8个场景进行人脸抓拍,可设置每个场景的布防时间。(提供公安部有效检测报告)</p> <p>★可通过IE浏览器实时预览设备抓拍的人脸图片,并可在历史记录中存储不小于100张人脸抓拍图片。(提供公安部有效检测报告)</p> <p>★设备可对监视画面中不小于30张人脸进行检测、跟踪和抓拍。(提供公安部有效检测报告)</p> <p>传感器类型:1/2.8" progressive scan CMOS 最低照度:彩色:0.005Lux@(F1.5,AGC ON);黑白:0.001Lux@(F1.5,AGC ON);0Lux with IR 宽动态:120dB超宽动态 焦距:5.9mm~135.7mm,23倍光学变倍 视场角:59.8°~3.3°(广角~望远) 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°~160°/s,速度可设;水平预置点速度:240°/s 垂直速度:垂直键控速度:0.1°~120°/s,速度可设;垂直预置点速度:200°/s 主码流帧率分辨率:50Hz:25fps(2560×1440);60Hz:30fps(2560×1440) 视频压缩标准:H.265,H.264,MJPEG 网络存储:NAS(NFS,SMB/CIFS),ANR 支持萤石接入 网络接口:RJ45网口,自适应10M/100M网络数据 SD卡扩展:支持MicroSD(即TF卡)/MicroSDHC/MicroSDXC卡,最大支持256GB 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 白光照射距离:30m 红外照射距离:150m 供电方式:AC24V 电源接口类型:甩线 电流及功耗:最大功率:42W(其中加热10W,补光灯18W) 工作温湿度:-30℃~65℃,湿度小于90%</p>	70	台	793925

		<p>恢复出厂设置：支持</p> <p>除雾：加热玻璃除雾</p> <p>尺寸：Ø220 mm × 353.4 mm</p> <p>重量：4.5 kg</p> <p>防护：IP67</p> <p>2、工作内容：</p> <p>(1) 包含但不限于球机设备费、安装调试费用，配套的前端设备控制箱设备费用及安装费用等。</p> <p>(2) 包含但不限于道路开挖及修复所涉费用（土建情况特别复杂的，另行确定相关费用），立杆的杆件、支架、接线安装费以及所涉及的一切辅材等费用。</p>			
2	高清枪型摄像机	<p>1、参数要求：</p> <p>Smart 功能：支持音频异常侦测、区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测、离开区域侦测，支持声音联动</p> <p>★内置 GPU 芯片。（公安部检验报告证明）</p> <p>鳞镜补光：采用隐藏式灯珠设计，通过鳞甲密布排列形成的镜面反射出光，见光不见灯。增加发光面积，降低聚光效果，补光柔和均匀</p> <p>设备内置电动变焦镜头，操作便易，变焦过程平稳</p> <p>最高分辨率可达 400 万像素，并在此分辨率下可输出 30 fps 实时图像，图像更流畅，支持透雾，支持宽动态 120 dB</p> <p>标配 2 个内置麦克风，1 个内置扬声器</p> <p>支持标准的 256 GB</p> <p>MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 卡存储，支持</p> <p>10 M/100 M 自适应网口</p> <p>支持开放型网络视频接口，ISAPI，</p> <p>GB/T28181-2016，ISUP5.0，视图库</p> <p>支持三级用户权限管理，支持授权的用户和密码，支持 IP 地址过滤</p> <p>★支持固件安全检验功能，摄像机 uboot 应采用加密存储，通过离线烧写存储器方式写入的 uboot 执行程序，不能被硬件微引导程序加载执行。（公安部检验报告证明）</p> <p>★在 IE 浏览器下，具有设备重启和布防动态报警数据感知与记录功能，布防动态报警数据包括异常掉线、历史布防、实时布防 3 种类型；可记录报警的开始时间、结束时间、布防类型、报警链路地址、端口、链路续传。（公安部检验报告证明）</p> <p>★设备具有耀光抑制功能，耀光区域≤1%。（公安部检验报告证明）</p> <p>电源供应：DC：12 V ± 20%；PoE：802.3af，Type 1，Class 3</p> <p>支持三码流技术，支持同时 20 路取流</p> <p>传感器类型：1/2.7" Progressive Scan CMOS</p> <p>最低照度：彩色：0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON)</p> <p>黑白：0.001 Lux @ (F1.2, AGC ON)，0 Lux with IR</p> <p>宽动态：120 dB</p> <p>焦距&amp;视场角：2.7~13.5 mm：水平视场角：96.6°~29.7°，垂直视场角：51.7°~16.7°，对角视场角：114.2°~34°</p> <p>补光灯类型：默认红外补光，可切换暖白光</p> <p>补光距离：暖白光：最远可达 30 m</p> <p>红外灯：最远可达 50 m</p>	15	台	140539

		<p>补光灯数量：4 颗          红外波长范围：850 nm          最大图像尺寸：2560 × 1440          视频压缩标准：H. 265/H. 264/MJPEG          网络：1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口          视频输出：1 路 CVBS 模拟视频信号输出，BNC 封装（/CVBS 型号支持）          SD 卡扩展：内置          MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 插槽，最大支持 256 GB          产品尺寸：181 × 102 × 89 mm          存储温湿度：-30 ° C~60 ° C，湿度小于 95%          （无凝结）          电流及功耗：DC：12 V，0.94 A，最大功耗：11.2 W          PoE：802.3af，36 V~57 V，0.35 A~0.22 A，最大功耗：12.5 W          防护：IP67</p> <p>2、工作内容：          （1）包含但不限于枪机设备费、安装调试费用，配套的前端设备控制箱设备费用及安装费用等。          （2）包含但不限于道路开挖及修复所涉费用（土建情况特别复杂的，另行确定相关费用），立杆的杆件、支架、接线安装费以及所涉及的一切辅材等费用。</p>			
3	市容监管平台接入服务	提供接入市容监管平台服务。包含：商铺基础数据整理；市资源存储服务；算法资源服务等。	3	年	836338
4	传输链路服务	监控点位 20 路 20 兆 VPN 专线链路服务	3	年	144000
5	维护服务	前端监控与配套设备、平台接入维护服务	3	年	235698
合计					2150500