

合同编号：



ZJHAA1909767CGN00

# 杭州市临安区城市管理局石镜街市容执 法视频保全服务项目合同书

合同编号：\_\_\_\_\_

项目名称：杭州市临安区城市管理局石镜街市容执法视频保全服务项目

项目编号：临[2019]799号

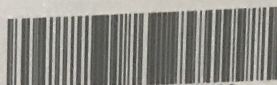
甲 方：杭州市临安区城市管理局

乙 方：中国电信股份有限公司临安分公司

签订地点：杭州市临安区

签订时间：2019年6月

合同编号：



ZJHAA1909767CGN00

依据“杭州市临安区城市管理局石镜街市容执法视频保全服务项目”招投标的结果，由中国电信股份有限公司临安分公司承担本项目在石镜街及钱王街共 22 个监控的硬件、VPN 线路的施工及设备租赁服务工作。为确保项目的顺利进行，甲乙双方依据《中华人民共和国合同法》，本着友好合作、平等互利的原则，经协商一致，特签订本合同，双方共同信守。

## 一. 定义

1.1 “合同”即由甲乙双方双方签订的合同格式中的文件，包括所有的附件、附录和组成合同部分的所有其他文件。

1.2 “合同价格”系指根据合同规定，在供应商全面正确地履行合同义务时，采购人应支付给供应商的款项。

1.3 “服务”系指招标文件规定供应商须承担的线路、网络运行、技术支持、培训以及其它类似的义务。

1.4 “甲方”系指杭州市临安区城市管理局。

1.5 “乙方”系指中国电信股份有限公司临安分公司。

1.6 “现场”系指实际点位现场。

1.7 “验收”系指采购人依据技术规格规定接受合同所依据的程序和条件。

## 二. 适用范围

本合同条款适用于本次采购活动。

## 三. 建设需求

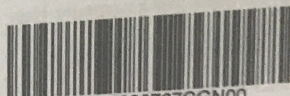
3.1 本次项目主要需求见附件一。

## 四. 服务响应要求

4.1 乙方对甲方提供平台使用操作等培训，至熟练操作为止。

4.2 当发生故障时能即时响应，对不能当场修复的，必须采取提供备品、备件或备机等措施，根据甲方分层次分级别的运维要求，对重点核心部位监控故障要即时响应，第一时间解决问题，对主城区监控故障要立即响应，24 小时内解决问题，对其他部位监控要及时响应，36 小时内解决问题。甲方如遇有特别活动或重大节日需乙方协助保障时，乙方须派专业的工程师进行协助，确保各系统正常运行。

4.3 每个业务点每月的累计故障时间超过 36 小时，则甲方有权拒付该业务的当



合同编号：

ZJHAA1909767CGN00

月租费。若遇其他单位工程施工造成故障；电力部门施工、检修或大面积停电的前端设备电源问题所造成的故障，由乙方提供书面故障原因，经甲方审核认可后，可不计入故障考核时间。发现故障起始时间以乙方提供视频质量诊断平台发现时间为准，修复时间亦以该平台复核时间为准，每月使用费用以该平台出具的报表为准。

4.4 乙方提供充足的备品备件，以满足日常维护使用。

4.5 服务期内所有因更换或修理设备或部件而导致设备停止运行的时间应从其服务期内扣除。

4.6 服务期内乙方建立统一的专业运维团队，包括对前端系统、中心系统、通信网络系统的统一整体专业维护，外场要求配备1组及以上日常巡检的维护队伍和相关设备。

4.7 建立详实可行的服务方案、制度以及应急措施，并提供7\*24小时服务。

4.8 在服务期内，乙方有责任解决本次项目所提供的设备和软件系统的任何问题，在服务期满后，当需要时，乙方仍须对本次项目因设备本身的固有缺陷和瑕疵承担相应责任。

## 五. 支付

5.1 本次项目共计22个监控点位和1个网络键盘，费用分别为：

1) 高清网络球机租赁费：柒佰贰拾元整/月/点（¥720元/月/点）

2) 网络键盘一次性费用：伍仟陆佰元整/台（¥5600元/台）

以上费用包含本项目建设所需的取电工程、光纤链路费、立杆（抱杆）费、技术方案编写、系统规划设计、设备购置费、设备用电、安装调试和系统集成费、检测验收、服务期运行维护、技术支持、测试费、培训费、售后服务项目工程所涉及的其他费用和税金等一切费用。

5.2 付款方式：本项目服务期为五年，在项目整体验收通过后，乙方以本次中标价向甲方一次性收取第一年监控服务费190080元和网络键盘费5600元，合计195680元。后四年：每年6月前，乙方以本次中标价向甲方一次性收取当年监控服务费190080元。（其中光纤使用费税率为9%，其余服务费税率为6%。）

5.3 后期如遇甲方提出对原有点位进行移机，则移机费按市场标准优惠价执行：抱杆点位为2000元/点/次，立杆点位3000元/点/次。

5.4 单高清监控点服务明细：

| 序号 | 名称    | 配置说明     | 备注 |
|----|-------|----------|----|
| 1  | 存储功能费 | 含中心存储30天 |    |



合同编号：

ZJHAA1909767CGN00

|   |           |                                    |         |
|---|-----------|------------------------------------|---------|
| 2 | VPN 电路使用费 | 监控专网光纤电路租用费                        |         |
| 3 | 前端设备使用费   | 海康网络球机，另外包含编码器、立杆（抱杆）、落地箱、防雷器、管材等； | 按前端环境配置 |
| 4 | 前端维护费     | 前端设备的保养、维护及设备损坏更换的费用，2 小时故障响应      |         |
| 5 | 取电工程      | 点位取电事宜                             |         |
| 6 | 电费        | 点位产生电费                             |         |

## 六. 延期交付与核定损失额

如果乙方在正常情况下未能按合同规定的时间按期交付使用，乙方应承担相应后果。

## 七. 不可抗力

签约双方任一方由于不可抗力事故的影响而不能执行合同时，履行合同的期限应予以延长。不可抗力事故系指甲乙双方在缔结合同时所不能预见的，并且它的发生及其后果无法避免和无法克服的事故。

## 八. 乙方的责任与义务

8.1 在履行本合同义务的期间，应运用合理的技能，认真、勤奋的工作。

8.2 在本合同期内或合同终止后，未征得有关方同意，不得泄漏与本项目、本合同有关的技术、资料等，不得以任何形式侵害甲方的知识产权。

8.3 项目建设有关事项包括：项目规划、设计标准、规范和使用功能要求，向甲方的建议权；

8.4 项目设计中的技术问题，按照安全和优化的原则，提出建议，并向甲方提出书面报告。如果由于拟提出的建议会提高项目造价，或延长工期，应当事先取得甲方的同意；

8.5 项目实施组织设计和技术方案，按照保质量、保工期和降低成本的原则，向甲方提出书面报告。如果由于拟提出的建议会提高项目造价，或延长工期，应当事先取得甲方的同意。

8.6 负责本系统项目建设及整体联动，负责处理好与其他项目实施单位的协

调。

8.7 本系统项目设备属乙方投资，产权归属乙方。

## 九. 甲方的责任与义务

9.1 甲方应当主要负责项目建设的所有外部关系的联系与协调，为乙方工作提供良好的外部条件。

9.2 甲方应当按合同专用条款双方约定的内容和时间，向乙方提供与项目建设有关的项目等资料。

9.3 甲方应当按合同专用条款约定的时间就乙方书面提交并要求做出决定的一切事宜做出书面决定。逾期应视为甲方同意。

9.4 甲方应授权一名熟悉本项目情况、能迅速做出决定的项目代表，负责与乙方联系。更换代表，要提前通知乙方。

9.5 甲方有与乙方订立补充合同的签订权。

9.6 甲方有对项目规模、设计标准、规范和设计使用功能要求的认定权，以及对项目建设、设计变更的审批权。

9.7 甲方有权要求乙方提交工作月度报告及专项报告等。

## 十. 合同生效、变更和终止

10.1 本合同经甲乙双方法定代表人或其委托人签字盖章后生效，合同有效期为伍年。

10.2 在甲乙双方的责任期即合同的有效期，经双方协商，如因项目建设进度的推迟或延误而超过约定的日期，双方应重新约定相应延长的合同期。

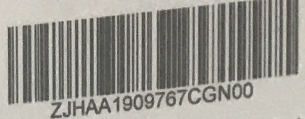
10.3 在合同签订后，实际情况发生变化，使得乙方不能全部或部分执行项目时，乙方应当立即通知甲方。该项目的完成时间应延长。当恢复执行项目时，是否需增加时间用于恢复执行，由双方协商确定。

10.4 当事人一方要求变更或解除合同时，应当在30天前通知对方，因变更或解除合同使一方遭受损失的，除依法可以免除责任的外，应由责任方负责赔偿。变更或解除合同的协议应当采取书面形式，协议未达成之前，原合同仍然有效。

## 十一. 违约责任

甲方应当履行合同约定义务，如有违反，须承担相应的违约责任。

11.1 乙方必须在整个项目安装调试全部完成后一个月内，向甲方提交验收相关



材料,并提供经第三方检测机构出具的检测合格报告,提出验收申请,甲方会同有关部门共同按有关规范验收,如因项目实施质量问题,不能按期验收或验收不合格,乙方应负责返工所造成的经济损失。由此而造成推迟交付的时间按超期天数计算,每超过一天乙方按本项目每年总价款的 1%赔偿甲方的经济损失。如因甲方原因造成不能按期完工,工期相应顺延。

11.2 如在合同规定的工期内,达不到项目规定的技术指标,乙方应当承担违约责任。承担方式和违约金额如下:超期 30 天内,每天按本项目每年总价款的 1%赔偿甲方的经济损失;累计超期 30 天,甲方有权终止执行合同。

11.3 如因乙方原因达不到合格等级的,则必须无条件返工至合格。

11.4 履行本合同的过程中,确因在现有水平和条件下难以克服的技术困难,导致部分或全部失败所造成的损失,风险责任由乙方全部承担。

11.5 因不可抗力导致合同不能全部或部分履行,甲、乙双方协商解决。

## 十二. 项目质量

12.1 乙方保证按 ISO9000 系列标准或相应的质量管理体系和质量保证体系,对项目实施、调试等各个环节进行严格的质量和质量管理。

12.2 乙方须严格按设计方案和国家现行项目实施验收规范有关规定,精心组织实施、记录、检测。

12.3 项目的质量、技术标准如无相应说明,则按最新的国家或专业(部)标准或相应的国际标准执行。没有国家或专业(部)标准的,按企业标准执行。

12.4 项目竣工验收:应按有关规范和质量检验评定标准为依据。

12.5 项目实施过程中应严格做好安全防范措施,如乙方项目实施人员在实施中违反操作规定造成人员伤亡事故或实施现场防范措施设置不明造成人员伤亡事故,一切责任均由乙方负责。

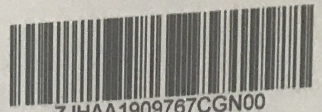
## 十三. 争议处理

合同在履行过程中发生争议时,甲方与乙方及时协商解决。协商不成时,交甲方所在地人民法院裁决。

## 十四. 其他

14.1 乙方人员在甲方场地工作时,应遵守甲方相关规章、制度。

14.2 本合同任何一方给另一方的通知,都应以书面或电传/传真/电报的形式



合同编号:

ZJHAA1909767CGN00

发送, 而另一方应以书面形式确认并发送到对方明确的地址。

14.3 合同履行期内甲乙双方均不得随意变更或解除合同。合同若有未尽事宜, 需经双方共同协商订立补充协议, 补充协议与本合同有同等法律效力。

14.4 附件作为本合同的组成部分, 具有同等效力。

14.5 本合同一式陆份, 每方各执贰份。

甲方 (公章): 杭州市临安区城市管理局

法定代表人或授权代表 (签字):

地址:

日期: 2019 年 6 月 6 日

电话:

联系人:

乙方 (公章): 中国电信股份有限公司临安分公司

法定代表人或授权委托人 (签字):

地址: 杭州市临安区广场路 5 号

日期: 2019 年 6 月 6 日

邮编: 311300

开户银行: 工商银行临安支行

帐号: 1202085109005400154

日期: 2019 年 6 月 6 日

鉴证方: 杭州建设工程造价咨询有限公司临安分公司

法定代表人或授权代表 (签字):

地址:

日期: 2019 年 6 月 6 日

电话:

联系人:

合同编号：

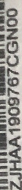


ZJHAA1909767CGN00

ZJHAA1909767CGN00

附件一:

| 项目   |          | 内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 数量 | 单价<br>(元) | 总价<br>(元) | 备注                                          |
|------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-----------|---------------------------------------------|
| 网络键盘 | 使用费      | 网络键盘, 网络接入方式, 4 维摇杆控制摇杆, 10.2 寸 1024*600 电容触摸屏, Android4.4, 分体设计, 2 个 USB 接口, 2 个 1080P, 支持一路 265 解码, DVI/HDMI 外接输出口, 兼容公司各行业平台软件、全系列前后端、监控中心设备。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1  | 5600      | 5600      |                                             |
|      | 存储功能费    | 支持中心存储 30 天及以上的存储能力                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |           |           |                                             |
|      | VPN 电路租费 | 光纤电路租用费                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |           |           |                                             |
|      | 前端设备维护费  | 前端设备的保养、维护及设备损坏更换的费用, 2 小时故障响应                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |           |           |                                             |
| 视频监控 |          | 像素需自动 ICR 滤光片彩转黑功能;<br>需支持人脸属性/识别比对; 变焦 400W, 4 倍光学变焦, 定焦 200W, 4mm 信噪比达到 55dB<br>需支持 H265 编码, 实现超低码流传输 (25 帧 4M 分辨率码流 4M, 25 帧 1080P 码流 2M);<br>支持 1920×1080@60fps 及以上实时视频输出;<br>最低照度 彩色: 0.005Lux/F1.5 黑白: 0.0005Lux/F1.5 0Lux (红外灯开启); 需支持隐私遮挡, 最多 24 块区域, 同时最多有 8 块区域在同一个画面宽动态效果, 加上图像降噪功能, 完美的白天/夜晚图像展现;<br>室外球达到 IP67 防护等级, 8000V 防雷、防浪涌和防突波保护;<br>支持预置点跟踪类型; 支持手动跟踪和报警跟踪两种跟踪方式; 支持穿越围栏、绊线入侵、区域入侵、物品遗留、快速移动、停车检测、人员聚集、物品搬移、徘徊检测多种行为检测; 支持多种触发规则联动动作; 支持目标过滤<br>支持人脸检测<br>支持人数统计; 支持热地图 | 22 | 8640      | 190080    | 其中 VPN 电路费为 1200 元/年/点, 高清监控功能费为 7440 元/年/点 |
|      | 前端设备使用费  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |           |           |                                             |



合同编号:

|  |                                                                                                                                                                                                                                   |        |  |  |        |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--|--|--------|
|  | 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<br>水平键控速度 0.1° ~ 200° /s, 垂直键控速度 0.1° ~ 120° /s, 云台定位可精确到 0.1°<br>支持 300 个预置位<br>支持软件集成的开放式 API, 支持标准协议 (Onvif、CGI、GB/T28181)、支持第三方管理平台接入;<br>另外包含编码器、立杆 (抱杆)、落地箱、防雷器、管材等; |        |  |  |        |
|  | 取电工程                                                                                                                                                                                                                              | 点位取电事宜 |  |  |        |
|  | 电费                                                                                                                                                                                                                                | 点位产生电费 |  |  |        |
|  | 合计 (元)                                                                                                                                                                                                                            |        |  |  | 195680 |

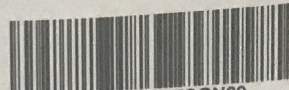


合同编号:

ZJHAA1909767CGN00

附件二:

| 序号 | 产品名称 | 品牌 | 规格型号             | 单位及数量 | 性能及指标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 产地 |
|----|------|----|------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1  | 网络键盘 | 海康 | DS-1600K         | 1台    | 海康威视 iVMS-8200 城市综合应用管理平台<br>是专门针对新型城市建设而开发的视频联网<br>监控管理系统, 该系统以网络为纽带, 基于<br>统一规范整合接入各类视频监控设备, 实现<br>跨地区、跨部门视频图像信息资源的整合共享<br>和互联互通互控。4114(10核 2.2GHz)×1/32G<br>DDR4/600G SAS×2/SAS_HBA/1GbE×2/Win Svr<br>2016 简中标版/550W(1+1)/2U/16DIMM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 杭州 |
| 2  | 网络球机 | 海康 | iDS-2DF84CBIX-DX | 22台   | 400万像素星光级 8寸红外网络高清高速智能<br>球机<br>支持四种智能资源切换: 人脸抓拍、混合目标<br>检测、道路监控、Smart 事件<br>人脸抓拍: 支持同时抓拍 30 张人脸, 支持对<br>运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选,<br>输出最优的人脸抓图<br>混合目标检测: 支持人脸+人体抓拍, 并关联<br>输出<br>人脸、人体抓拍支持以下 3 种模式:<br>1) 支持指哪抓哪, 在大场景监控下可手动选择<br>人脸抓拍目标, 实现灵活抓拍<br>2) 支持远距离卡口模式抓拍<br>3) 支持 8 个场景下轮巡人脸抓拍, 每个场景时<br>间可设<br>道路监控: 支持车辆检测(支持车牌识别, 车型<br>/车身颜色/车牌颜色识别)和混行检测, 多场<br>景巡航检测、云存储服务功能<br>Smart 事件: 越界侦测, 区域入侵侦测, 进入/<br>离开区域侦测等智能侦测功能<br>可根据网络状态, 通过 NPQ 协议智能调整分辨<br>率和码率, 保证第三码流的流畅预览<br>图像传感器:1/1.8" progressive scan<br>CMOS, 最低照度:彩色: 0.0005Lux @ (F1.5,<br>AGC ON); 黑白: 0.0001Lux @ (F1.5, AGC ON);<br>0 Lux with IR<br>分辨率及帧率:主码流<br>50Hz:25fps(2560×1440);<br>60Hz:30fps(2560×1440) | 杭州 |



合同编号:

ZJHAA1909767CGN00

视频压缩:H. 265/H. 264/MJPEG

红外照射距离:200 米

焦距:6-192mm, 32 倍光学

Smart 图像增强:120dB 超宽动态、光学透雾、

强光抑制、电子防抖、Smart IR

水平及垂直范围:水平 360°; 垂直-20° -90°

(自动翻转)

水平速度:水平键控速度: 0.1° -210° /s, 速

度可设;水平预置点速度: 280° /s

垂直速度:垂直键控速度: 0.1° -150° /s, 速

度可设;垂直预置点速度: 250° /s

电源接口:AC24V±25%

网络接口:RJ45 网口, 自适应 10M/100M 网络数  
据

音频输入/输出:1 路音频输入; 1 路音频输出

报警输入/输出:7 路报警输入; 2 路报警输出

CVBS 输出接口:BNC 头

具有 RS485 控制接口

SD 卡接口:内置 Micro SD 卡插槽, 支持 Micro

SD(即 TF 卡)/Micro SDHC/Micro SDXC 卡 (最  
大支持 256G)

功耗:60W max (其中加热 5Wmax, 红外灯 15W  
max)

工作温度和湿度:-40℃-70℃; 湿度小于 90%

防护等级:IP67

尺寸:Φ266.6×410mm

重量:8Kg