**绍兴市上虞区公共资源交易中心关于绍兴市公安局上虞区分局治安动态视频监控系统第二期等2019年度到期三个系统升级改造及续租（租期五年）项目的征求意见**

绍兴市公安局上虞区分局现以公开招标方式采购治安动态视频监控系统第二期等2019年度到期三个系统升级改造及续租（租期五年）项目采购。现将有关技术需求公布如下，并公开征求意见。

一、征求意见范围：

 1、是否出现明显的倾向性意见和特定的性能指标；

 2、影响政府采购“公开、公平、公正”原则的其他情况。

二、合格投标人

 1、符合政府采购法第二十二条规定的投标人资格条件；

2、投标人具备通过光纤网络传输数据、图像、多媒体通信与信息服务的能力以及履行合同所必需的设备和专业技术能力；

3、本次招标不接受联合体投标。

4、本次招标采用资格后审的审查方式，由采购人负责审查。

三、采购内容及要求：(详见附件)

四、征求意见的回复：

  各供应商及专家提出修改理由和建议的，请于 2019年 1 月18 日16时30分前（节假日除外）将书面材料签字（盖章）并密封后送至绍兴市上虞区公共资源交易中心305室政府采购部，外地可传真送达，传真：0575-82398102，传真件必须签字（盖章）。联系电话：0575-82398111 联系人：黄女士。采购人单位联系人及电话：魏先生 0575-82766082 。

绍兴市公安局上虞区分局

绍兴市上虞区公共资源交易中心

2019年 1 月15 日

## 绍兴市上虞区公共资源交易中心关于绍兴市公安局上虞区分局治安动态视频监控系统第二期等2019年度到期三个系统升级改造及续租（租期五年）要素公示

## 第一章　技术规范及要求

1　总则

1.1　本章提出了货物的功能设计、结构、性能、安装和试验等方面的技术要求。

1.2　中标人提供的货物必须符合国家及浙江省等有关安全、环保等强制性标准的要求（如锅炉与压力容器、高电压货物等）。

1.3　采购人在本章中还可提出本次采购的技术要求。

1.4　中标人应提供一套满足本规范书和所列标准要求的高质量产品及其相应服务。

1.5　如未对本规范书提出偏差，将认为中标人提供的货物符合规范书和标准的要求。偏差（无论多少）都必须清楚地表示在投标文件中（要求填写附件七：《技术规范/规格偏离及建议表》）。

1.6　中标人须执行本规范书所列标准。标准若有矛盾时，按较高标准执行。

1.7　按本章第3.3条的要求，中标人需提出合同货物的设计、制造、检验和试验、装配、安装、调试、试运、验收、试验、运行和维护等标准清单，并获得采购人确认。具体的时间要求为：合同签订后　7　天内。

2　项目概况

**2.1　总体情况**

**2.1.1　地理位置：**绍兴市上虞区有关乡镇、街道、杭州湾上虞工业园区管委会。

**2.1.2　项目规模：**

⑴《上虞区第二期社会治安动态视频监控系统升级改造及续租（租期五年）》项目拟对172个视频监控点位进行升级改造，其中：百官60个，驿亭6个，小越12个，盖北12个，道墟6个，曹娥40个，上浦6个，汤浦6个，梁湖12个，丰惠6个，永和6个。本次升级改造前端监控点及中心存储设备，模拟球机升级为最新的200万像素高清黑光快球，加装172个400万像素高清枪式摄像机并用LED灯补光，以补充监控死角。同时根据浙江省、绍兴市关于“雪亮工程”项目下发的有关视频图像感知系统建设任务清单，区、县监控平台需搭建视频监控云存储系统平台、视频解析云平台的要求，今后视频监控图像都采取云存储系统，为此本次改造需搭建云存储系统平台。**年租金预算134万元，五年共670万。**

⑵《公共自行车服务投放点视频监控系统第一期升级改造及续租（租期五年）》将原34公共自行车服务投放点视频监控点升级为200万像素摄像机，同时进行视频监控云存储改造。**年租金预算18万元，五年共90万。**

⑶《上虞区易\*\*化学品可视化管理系统升级改造及续租（租期五年）》项目，将原25家易\*\*企业中（已有倒闭2家）23家易\*\*企业视频监控点升级为200万像素摄像机，同时进行视频监控云存储改造。**年租金预算14万元，五年共70万。**

**2.1.3　其他情况：**本项目按照绍兴市公安局上虞区分局提出的建设标准，供应商投资建设，公安分局通过公开招标的方式，由成交供应商与区公安分局、有关乡镇、街道、杭州湾上虞工业园区管委会签订租赁合同的形式，按年支付租金的方法进行采购。租金包含监控等设备正常运行所需电费、网络租赁费，工程完成后所需的其他费用等。

**2.2指导思想**

2．2．1 本着“可靠、先进、经济、实用”和“统一规划、分步实施”的原则，充分利用现有资源，结合绍兴市上虞区具体情况和实际需求进行设计选型。

**可靠：**在本地大气条件下平均无故障工作时间（MTBF）不小于10000小时。

**先进：**在技术上应有适度超前，便于扩展和升级，在一定时期内具有先进性。

**经济：**优化设计，造价合理，具有较高的性能价格比和较低的维护开销。

**实用：**操作简单，显示明了，维修方便，经久耐用，实现系统的计算机网络化处理及信息共享，并保证系统及网络安全。

2．2．2**建设目标**

①本系统按照一级安全防范系统工程设计。

②采用当今成熟的网络、通信、图像编解码、集中存贮等先进技术，**采用全数字化模式**，准确、直观、快捷，反映和记录现场有关部位的实时动态情况。

③新建成的图像监控系统便于指挥中心、各\*\*\*现有的监控系统联网。前端图像传到辖区\*\*\*监控中心、交警大队监控分中心、局指挥中心三级网络，达到资源共享、信息共享的功能；

④在相应\*\*\*建设一套独立运行的监控系统，能对前端监控图像进行实时监视、切换、控制、录像、查阅；

⑤利用数字传输技术，每位公安专网电脑用户，可以按照不同授权，对图像进行浏览、控制、回放、下载等操作，并可以最终实现与绍兴市局和省公安厅的平台对接。

**2.2.3采购原则：**

（1）本着“实用、可靠、先进、经济”的原则,充分利用现有资源，结合采购人的具体情况和实际工作需求进行配置。

（2）在技术和系统容量上留有充分扩展余地，在较长时间内保持系统的先进性。

（3）充分考虑现有系统的技术架构，使本次工程项目和已建的系统能前后衔接实现无缝集成，发挥工程的整体效果，在价格合理的前提下，优先使用和原系统同样品牌的产品，以充分利用已有的投资**。**

**2.3产品的标准和规范**

投标人应达到下列标准、规范和条例最新版本的要求。

系统所有施工和材料所涉及的设计标准规范；产品标准、规范；工程标准、规范；验收标准、规范等必须完全符合所有中华人民共和国现行的条例及规范，包括：

《浙江省社会治安动态视频监控系统技术规范》

《安全防范工程技术规范》 （GB50348-2004）

《社会治安动态视频监控系统技术规范》 (DB33/T 502-2004)

《安全防范工程程序与要求》 （GA/T75-94）

《安全防范系统验收规则》 （GA308-2001）

《安全防范系统通用图形符号》 （GA/T74-2000）

《民用闭路电视监控系统工程技术规范》 （GB50198-94）

《工业电视系统工程设计规范》 （GBJ115-87）

《电子计算机场地通用规范》 GB/T 2887-2000

《城市公安指挥中心技术系统设备配置建议》GA099-1996；

《测量、控制和试验室用电气设备的安全要求》(GB4793-2001)

《信息技术设备的安全》 （GB4943-2001）

《邮电通信网光纤数据传输系统工程施工及验收暂行技术规范》

《安全防范系统》（浙江省地方标准） （DB33/T334-2001）

《浙江省公共安全技术防范管理办法》

《通信系统机房设计》 （GBKJ-90）；

《视频安防监控系统技术要求》GA/T 367-2001

《安全防范系统》DB33/T 334-2001

《防雷及接地安装工艺标准》（322-1998）

《浙江省安全技术防范系统建设技术规范》 （DB33/768-2009）

**2.4 总体要求**

**2.5系统功能**

（1）全天候、全方位监视功能

前端配置最高分辨率大于等于200万像素(1920×1080), 并可在该分辨率下输出实时视频（图片）；采用先进的视频压缩技术,压缩比高,且处理灵活；采用高效红外灯,使用寿命长,照射距离可达80-120米，支持宽动态范围达120dB,适合逆光环境监控；支持3D数字降噪功能，按各个监控点周围的夜间照明情况进行合理补光。

（2）视频（图片）调度功能

系统配置矩阵主机，输出中的每一路都可以切换显示任一监控点的视频。通过视频服务器可以使中心或者局域网上的每一台授权计算机都成为视频监控终端，可以实现监视、切换、控制每一路前端视频。

（3）视频的记录和备份功能

**采用云存储技术，构建云存储平台，视频分辨率大于1.3M(1280×960)标准以上， 25帧/秒路；视频录像保存时间30天以上。**

**2.6 建设点位等一览表**

**2.6.1 标段一**

**《上虞区第二期社会治安动态视频监控系统升级改造及续租（租期五年）》点位表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **属性** | **序号** | **点位** | **辖区** |
| 治安监控二期 | 1 | 50多世路与百岭路 | 百官 |
| 治安监控二期 | 2 | 51多元世纪城门口 | 百官 |
| 治安监控二期 | 3 | 52百岭路与江山路 | 百官 |
| 治安监控二期 | 4 | 53文化广场西南角 | 百官 |
| 治安监控二期 | 5 | 54龙山路与凤山路 | 百官 |
| 治安监控二期 | 6 | 55上虞宾馆门口 | 百官 |
| 治安监控二期 | 7 | 56老妇保医院门口 | 百官 |
| 治安监控二期 | 8 | 57解放街阳光路口 | 百官 |
| 治安监控二期 | 9 | 58解放街横街口 | 百官 |
| 治安监控二期 | 10 | 59解放街劳动口 | 百官 |
| 治安监控二期 | 11 | 60解放街胜利路口 | 百官 |
| 治安监控二期 | 12 | 61米罗咖啡 | 百官 |
| 治安监控二期 | 13 | 62绿岛门口 | 百官 |
| 治安监控二期 | 14 | 63凤山支路口 | 百官 |
| 治安监控二期 | 15 | 64凤山路劳动路口 | 百官 |
| 治安监控二期 | 16 | 65老大通南面 | 百官 |
| 治安监控二期 | 17 | 68老大通东面 | 百官 |
| 治安监控二期 | 18 | 69党校门口 | 百官 |
| 治安监控二期 | 19 | 70新妇保医院门口 | 百官 |
| 治安监控二期 | 20 | 71五羊花园门口 | 百官 |
| 治安监控二期 | 21 | 72新建路与联盟路 | 百官 |
| 治安监控二期 | 22 | 73半山路与假山路 | 百官 |
| 治安监控二期 | 23 | 74半山路与新建路 | 百官 |
| 治安监控二期 | 24 | 75新建路体育场路 | 百官 |
| 治安监控二期 | 25 | 76体育场路江东路 | 百官 |
| 治安监控二期 | 26 | 77文化路与江东路 | 百官 |
| 治安监控二期 | 27 | 78体育场路财政局 | 百官 |
| 治安监控二期 | 28 | 79舜江路与峰山路 | 百官 |
| 治安监控二期 | 29 | 80芳华酒店门口 | 百官 |
| 治安监控二期 | 30 | 81曹娥江酒店门口 | 百官 |
| 治安监控二期 | 31 | 82百崧公路悬沙路 | 百官 |
| 治安监控二期 | 32 | 83舜江东路与凤鸣路 | 百官 |
| 治安监控二期 | 33 | 84舜江东路汽车东站 | 百官 |
| 治安监控二期 | 34 | 85江扬路与恒利路 | 百官 |
| 治安监控二期 | 35 | 87虹漾公园门口 | 百官 |
| 治安监控二期 | 36 | 89天天加油站 | 百官 |
| 治安监控二期 | 37 | 90环山路与凤山路 | 百官 |
| 治安监控二期 | 38 | 91百谢路与山阴路 | 百官 |
| 治安监控二期 | 39 | 92新大通南面路口 | 百官 |
| 治安监控二期 | 40 | 93三二九国道梁家山 | 百官 |
| 治安监控二期 | 41 | 94嘉年华门口 | 百官 |
| 治安监控二期 | 42 | 95VIP门口 | 百官 |
| 治安监控二期 | 43 | 96花都俱乐部门口 | 百官 |
| 治安监控二期 | 44 | 97藕舫路与凤鸣路 | 百官 |
| 治安监控二期 | 45 | 98万和城西面麦当劳 | 百官 |
| 治安监控二期 | 46 | 99万和城北面 | 百官 |
| 治安监控二期 | 47 | 100新大通南面 | 百官 |
| 治安监控二期 | 48 | 101万和城东北角 | 百官 |
| 治安监控二期 | 49 | 102大润发门口 | 百官 |
| 治安监控二期 | 50 | 103缤纷年代门口 | 百官 |
| 治安监控二期 | 51 | 104新人民医院门口 | 百官 |
| 治安监控二期 | 52 | 105峰山路与三环 | 百官 |
| 治安监控二期 | 53 | 106三环南湖入口 | 百官 |
| 治安监控二期 | 54 | 107凤鸣路与三环 | 百官 |
| 治安监控二期 | 55 | 108江东路三环桥脚 | 百官 |
| 治安监控二期 | 56 | 109成功馆门口 | 百官 |
| 治安监控二期 | 57 | 111江扬路与王充路 | 百官 |
| 治安监控二期 | 58 | 112凤鸣路与王充路 | 百官 |
| 治安监控二期 | 59 | 113保驾山路与王充路 | 百官 |
| 治安监控二期 | 60 | 114工业园区疾控中心对面 | 百官 |
| 治安监控二期 | 61 | 1037光明村口 | 曹娥 |
| 治安监控二期 | 62 | 1038人民西路徐家塘村 | 曹娥 |
| 治安监控二期 | 63 | 1039人民路与四环 | 曹娥 |
| 治安监控二期 | 64 | 1040一零四国道与新光公路 | 曹娥 |
| 治安监控二期 | 65 | 1041梁巷铁路道口 | 曹娥 |
| 治安监控二期 | 66 | 1044一零四国道与新沙铁路涵洞 | 曹娥 |
| 治安监控二期 | 67 | 1045南环线里睦桥村 | 曹娥 |
| 治安监控二期 | 68 | 1046新光公路董村 | 曹娥 |
| 治安监控二期 | 69 | 1047一零四国道严村 | 曹娥 |
| 治安监控二期 | 70 | 1050第二自来水厂路口 | 曹娥 |
| 治安监控二期 | 71 | 1051一零四国道蒿庄村 | 曹娥 |
| 治安监控二期 | 72 | 1052朱山公路蒿坝村塘路涵洞 | 曹娥 |
| 治安监控二期 | 73 | 1053董村联防队 | 曹娥 |
| 治安监控二期 | 74 | 1054朱山公路上沙村 | 曹娥 |
| 治安监控二期 | 75 | 1055一零四国道狮子村 | 曹娥 |
| 治安监控二期 | 76 | 1056联丰路与沙联路 | 曹娥 |
| 治安监控二期 | 77 | 1057渡江路下沙村 | 曹娥 |
| 治安监控二期 | 78 | 1058一零四国道南环线 | 曹娥 |
| 治安监控二期 | 79 | 1059通江路与三环 | 曹娥 |
| 治安监控二期 | 80 | 1060联谊中路与永兴路 | 曹娥 |
| 治安监控二期 | 81 | 1061五星中路与鸿雁路 | 曹娥 |
| 治安监控二期 | 82 | 1062上虞火车站广场 | 曹娥 |
| 治安监控二期 | 83 | 1063五甲渡 | 曹娥 |
| 治安监控二期 | 84 | 1064舜江西路与文锦路 | 曹娥 |
| 治安监控二期 | 85 | 1065舜杰路与文锦路 | 曹娥 |
| 治安监控二期 | 86 | 1066江西路人民大桥下 | 曹娥 |
| 治安监控二期 | 87 | 1067腾飞路与花园东路 | 曹娥 |
| 治安监控二期 | 88 | 1068花园东路与迎春路 | 曹娥 |
| 治安监控二期 | 89 | 1069花园东路与鸿雁路 | 曹娥 |
| 治安监控二期 | 90 | 1070腾飞路与通江路 | 曹娥 |
| 治安监控二期 | 91 | 1073通江路与舜杰路 | 曹娥 |
| 治安监控二期 | 92 | 1074通江路与通达路 | 曹娥 |
| 治安监控二期 | 93 | 1075舜杰路与越秀路 | 曹娥 |
| 治安监控二期 | 94 | 1076金沙海滩门口 | 曹娥 |
| 治安监控二期 | 95 | 1079越秀路与聚英路 | 曹娥 |
| 治安监控二期 | 96 | 1080通江路与聚英路 | 曹娥 |
| 治安监控二期 | 97 | 1081庆祥路与舜江西路 | 曹娥 |
| 治安监控二期 | 98 | 1082人民西路武警中队 | 曹娥 |
| 治安监控二期 | 99 | 1083人民西路与博文路 | 曹娥 |
| 治安监控二期 | 100 | 1084通江路与迎春路 | 曹娥 |
| 治安监控二期 | 101 | 2507菜市场路口 | 道墟 |
| 治安监控二期 | 102 | 2508工业园区 | 道墟 |
| 治安监控二期 | 103 | 2509人民西路五四村 | 道墟 |
| 治安监控二期 | 104 | 2510韩浜村与钱上村 | 道墟 |
| 治安监控二期 | 105 | 2511称海村与肖泾公路 | 道墟 |
| 治安监控二期 | 106 | 2512杜浦村塘路口 | 道墟 |
| 治安监控二期 | 107 | 3001三立铜业 | 丰惠 |
| 治安监控二期 | 108 | 3002丰惠加油站 | 丰惠 |
| 治安监控二期 | 109 | 3003新天龙公司 | 丰惠 |
| 治安监控二期 | 110 | 3004人民路信用社 | 丰惠 |
| 治安监控二期 | 111 | 3005工业园区\*\*室 | 丰惠 |
| 治安监控二期 | 112 | 3006祝家庄 | 丰惠 |
| 治安监控二期 | 113 | 3030锦绣四明路口 | 永和 |
| 治安监控二期 | 114 | 3031永和镇政府 | 永和 |
| 治安监控二期 | 115 | 3032永和村三角站 | 永和 |
| 治安监控二期 | 116 | 3033朱巷集镇 | 永和 |
| 治安监控二期 | 117 | 3034黄竹岭 | 永和 |
| 治安监控二期 | 118 | 3035剡岙水库 | 永和 |
| 治安监控二期 | 119 | 3501百丰公路江山路 | 梁湖 |
| 治安监控二期 | 120 | 3502张杰中学 | 梁湖 |
| 治安监控二期 | 121 | 3503南穴叉口 | 梁湖 |
| 治安监控二期 | 122 | 3504百丰公路顶天钢构 | 梁湖 |
| 治安监控二期 | 123 | 3505百丰公路祝家庄 | 梁湖 |
| 治安监控二期 | 124 | 3506玉水河路与禄泽路 | 梁湖 |
| 治安监控二期 | 125 | 3507禄泽市场 | 梁湖 |
| 治安监控二期 | 126 | 3508万可电气 | 梁湖 |
| 治安监控二期 | 127 | 3509晾网山路西首 | 梁湖 |
| 治安监控二期 | 128 | 3510晾网山路与文昌阁路 | 梁湖 |
| 治安监控二期 | 129 | 3511晾网山路东首 | 梁湖 |
| 治安监控二期 | 130 | 3512百丰公路与黄潘公路 | 梁湖 |
| 治安监控二期 | 131 | 5501三二九国道越女像 | 小越 |
| 治安监控二期 | 132 | 5502三二九国道倪梁村 | 小越 |
| 治安监控二期 | 133 | 5503建发公寓与越兴路 | 小越 |
| 治安监控二期 | 134 | 5504农贸市场门口 | 小越 |
| 治安监控二期 | 135 | 5505小越中学门口 | 小越 |
| 治安监控二期 | 136 | 5506农村信用社 | 小越 |
| 治安监控二期 | 137 | 5507三二九国道沃尔特公司 | 小越 |
| 治安监控二期 | 138 | 5508双堰工业区进口 | 小越 |
| 治安监控二期 | 139 | 5509赵港桥与五五公路 | 小越 |
| 治安监控二期 | 140 | 5510三二九国道进港线 | 小越 |
| 治安监控二期 | 141 | 5511三二九国道石狮商贸城 | 小越 |
| 治安监控二期 | 142 | 5512越谢路口 | 小越 |
| 治安监控二期 | 143 | 6001盖北镇政府 | 盖北 |
| 治安监控二期 | 144 | 6002进港公路盖山进口 | 盖北 |
| 治安监控二期 | 145 | 6003进港公路河东桥头 | 盖北 |
| 治安监控二期 | 146 | 6004盖北中学 | 盖北 |
| 治安监控二期 | 147 | 6005珠海村进士路口 | 盖北 |
| 治安监控二期 | 148 | 6006镇海村 | 盖北 |
| 治安监控二期 | 149 | 6007镇江村 | 盖北 |
| 治安监控二期 | 150 | 6008棉场村 | 盖北 |
| 治安监控二期 | 151 | 6009镇丰村 | 盖北 |
| 治安监控二期 | 152 | 6010夏盖山村 | 盖北 |
| 治安监控二期 | 153 | 6011沿海村十三组 | 盖北 |
| 治安监控二期 | 154 | 6012山海村三组 | 盖北 |
| 治安监控二期 | 155 | 7001一零四国道西上线 | 上浦 |
| 治安监控二期 | 156 | 7002一零四国道\*\*\* | 上浦 |
| 治安监控二期 | 157 | 7003一零四国道上峰休闲城 | 上浦 |
| 治安监控二期 | 158 | 7004一零四国道上风建筑 | 上浦 |
| 治安监控二期 | 159 | 7005一零四国道上浦闸 | 上浦 |
| 治安监控二期 | 160 | 7006上浦闸路口 | 上浦 |
| 治安监控二期 | 161 | 7011西上线与水坑口 | 汤浦 |
| 治安监控二期 | 162 | 7012汤浦集镇转盘 | 汤浦 |
| 治安监控二期 | 163 | 7013汤浦集镇舜源路口 | 汤浦 |
| 治安监控二期 | 164 | 7014西下线霞漳路口 | 汤浦 |
| 治安监控二期 | 165 | 7015鱼家渡桥头 | 汤浦 |
| 治安监控二期 | 166 | 7016达郭樟树下 | 汤浦 |
| 治安监控二期 | 167 | 7516五爱五洲村 | 驿亭 |
| 治安监控二期 | 168 | 7517横塘徐家岙 | 驿亭 |
| 治安监控二期 | 169 | 7518驿亭\*\*室 | 驿亭 |
| 治安监控二期 | 170 | 7519镇政府内 | 驿亭 |
| 治安监控二期 | 171 | 7520五夫铁道路口 | 驿亭 |
| 治安监控二期 | 172 | 7521富华澳泰公司 | 驿亭 |

**2.6.2 标段二**

**《公共自行车服务投放点视频监控系统第一期升级改造及续租（租期五年）》点位表**

|  |
| --- |
|  |
| **序号** | **站点名称** | **期数** |
| 1 | SY0712高铁架空层下站1 | 公共自行车监控一期 |
| 2 | SY0713高铁架空层下站2 | 公共自行车监控一期 |
| 3 | SY0714便民中心正门口站1 | 公共自行车监控一期 |
| 4 | SY0715便民中心正门口站2 | 公共自行车监控一期 |
| 5 | SY0716江东路信义广场站1 | 公共自行车监控一期 |
| 6 | SY0717江东路信义广场站2 | 公共自行车监控一期 |
| 7 | SY0718青少年活动中心对面站1 | 公共自行车监控一期 |
| 8 | SY0719青少年活动中心对面站2 | 公共自行车监控一期 |
| 9 | SY0720金通华府西门站枪1 | 公共自行车监控一期 |
| 10 | SY0721金通华府西门站2 | 公共自行车监控一期 |
| 11 | SY0722区政府正门口东站1 | 公共自行车监控一期 |
| 12 | SY0723区政府正门口东站2 | 公共自行车监控一期 |
| 13 | SY0724时代广场正门东站1 | 公共自行车监控一期 |
| 14 | SY0725时代广场正门东站2 | 公共自行车监控一期 |
| 15 | SY0726人民医院市民大道门口西站1 | 公共自行车监控一期 |
| 16 | SY0727人民医院市民大道门口西站2 | 公共自行车监控一期 |
| 17 | SY0728舜祥公寓西门站1 | 公共自行车监控一期 |
| 18 | SY0729舜祥公寓西门站2 | 公共自行车监控一期 |
| 19 | SY0730恒利社区门口站1 | 公共自行车监控一期 |
| 20 | SY0731恒利社区门口站2 | 公共自行车监控一期 |
| 21 | SY0732藕舫路凤鸣路口站1 | 公共自行车监控一期 |
| 22 | SY0733藕舫路凤鸣路口站2 | 公共自行车监控一期 |
| 23 | SY0734藕舫路凤鸣路口站3 | 公共自行车监控一期 |
| 24 | SY0735水务中心西侧人行道站1 | 公共自行车监控一期 |
| 25 | SY0736水务中心西侧人行道站2 | 公共自行车监控一期 |
| 26 | SY0737西横河社区门口站1 | 公共自行车监控一期 |
| 27 | SY0738西横河社区门口站2 | 公共自行车监控一期 |
| 28 | SY0739汽车东站门口站1 | 公共自行车监控一期 |
| 29 | SY0740汽车东站门口站2 | 公共自行车监控一期 |
| 30 | SY0741金鱼湾小区虹蛘公园门口站1 | 公共自行车监控一期 |
| 31 | SY0742金鱼湾小区虹蛘公园门口站2 | 公共自行车监控一期 |
| 32 | SY0743财政局与环保局之间站1 | 公共自行车监控一期 |
| 33 | SY0744财政局与环保局之间站2 | 公共自行车监控一期 |
| 34 | SY0745江东路建设局对面站1 | 公共自行车监控一期 |
| 35 | SY0746江东路建设局对面站2 | 公共自行车监控一期 |
| 36 | SY0747半山路妇保医院西侧站1 | 公共自行车监控一期 |
| 37 | SY0748半山路妇保医院西侧站2 | 公共自行车监控一期 |
| 38 | SY0749步行街北端站1 | 公共自行车监控一期 |
| 39 | SY0750步行街北端站2 | 公共自行车监控一期 |
| 40 | SY0751步行街北端站3 | 公共自行车监控一期 |
| 41 | SY0752一号桥里侧站1 | 公共自行车监控一期 |
| 42 | SY0753一号桥里侧站2 | 公共自行车监控一期 |
| 43 | SY0754龙山路滨江豪园西南角站1 | 公共自行车监控一期 |
| 44 | SY0755龙山路滨江豪园西南角站2 | 公共自行车监控一期 |
| 45 | SY0756龙山路滨江豪园西南角站3 | 公共自行车监控一期 |
| 46 | SY0757文化广场西面站1 | 公共自行车监控一期 |
| 47 | SY0758文化广场西面站2 | 公共自行车监控一期 |
| 48 | SY0759龙山公园正门口站1 | 公共自行车监控一期 |
| 49 | SY0760龙山公园正门口站2 | 公共自行车监控一期 |
| 50 | SY0761银河湾门口站1 | 公共自行车监控一期 |
| 51 | SY0762银河湾门口站2 | 公共自行车监控一期 |
| 52 | SY0763多元世纪城北站1 | 公共自行车监控一期 |
| 53 | SY0764多元世纪城北站2 | 公共自行车监控一期 |
| 54 | SY0765湿地公园站1 | 公共自行车监控一期 |
| 55 | SY0766湿地公园站2 | 公共自行车监控一期 |
| 56 | SY1498江滨新村西侧站1 | 公共自行车监控一期 |
| 57 | SY1499江滨新村西侧站2 | 公共自行车监控一期 |
| 58 | SY1488花园东路腾飞路交叉口站1 | 公共自行车监控一期 |
| 59 | SY1489花园东路腾飞路交叉口站2 | 公共自行车监控一期 |
| 60 | SY1490天香西园东北角站1 | 公共自行车监控一期 |
| 61 | SY1491天香西园东北角站2 | 公共自行车监控一期 |
| 62 | SY1492厚诚口腔医院门口站1 | 公共自行车监控一期 |
| 63 | SY1493厚诚口腔医院门口站2 | 公共自行车监控一期 |
| 64 | SY1494开发区越秀路站1 | 公共自行车监控一期 |
| 65 | SY1495开发区越秀路站2 | 公共自行车监控一期 |
| 66 | SY1496渡江路站1 | 公共自行车监控一期 |
| 67 | SY1497渡江路站2 | 公共自行车监控一期 |
| 68 | SY1500汽车西站站1 | 公共自行车监控一期 |
| 69 | SY1501汽车西站站2 | 公共自行车监控一期 |
| 70 | SY1502舜耕公园站1 | 公共自行车监控一期 |
| 71 | SY1503舜耕公园站2 | 公共自行车监控一期 |

**2.6.3 标段三**

**《上虞区易\*\*化学品可视化管理系统升级改造及续租（租期五年）》点位表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **单位名称** | **辖区** | **通信地址** | **摄像机数** |
| 1 | 上虞盛晖化工有限公司 | 园区 | 杭州湾精细化工园区纬五路2号 | 2枪 |
| 2 | 上虞市银邦化工有限公司 | 园区 | 杭州湾精细化工园区纬五路1号 | 2枪 |
| 3 | 浙江国邦药业有限公司 | 园区 | 杭州湾上虞化工园区纬五路6号 | 2枪 |
| 4 | 浙江新和成药业有限公司 | 园区 | 杭州湾上虞工业园区纬五路32号 | 2枪 |
| 5 | 上虞新和成生物化工有限公司  | 园区 | 杭州湾上虞工业园区纬五路32号 | 2枪 |
| 6 | 浙江劲光化工有限公司 | 园区 | 杭州湾上虞工业园区纬五路27号 | 2枪 |
| 7 | 浙江洪翔化学工业有限公司 | 园区 | 杭州湾精细化工园区纬三路7号 | 2枪 |
| 8 | 上虞亿得化工有限公司 | 园区 | 杭州湾精细化工园区纬三路9号 | 2枪 |
| 9 | 上虞颖泰精细化工有限公司 | 园区 | 杭州湾精细化工园区纬九路9号 | 2枪 |
| 10 | 浙江金科日化原料有限公司 | 园区 | 杭州湾上虞工业园区纬九路5号 | 2枪 |
| 11 | 浙江迪邦化工有限公司 | 园区 | 杭州湾精细工业园区纬七东路1号 | 2枪 |
| 12 | 浙江宏达化学制品有限公司 | 园区 | 杭州湾精细化工园区经9路5号 | 2枪 |
| 13 | 浙江新三和医药化工股份有限公司 | 园区 | 浙江杭州湾上虞工业园区经一路3号 | 2枪 |
| 14 | 浙江舜龙化工有限公司 | 园区 | 杭州湾精细化工园区纬三东路9号 | 2枪 |
| 15 | 浙江龙盛集团股份有限公司 | 道墟 | 上虞市道墟镇 | 2枪 |
| 16 | 浙江瑞华化工有限公司 | 道墟 | 上虞市道墟镇称海村 | 2枪 |
| 17 | 浙江闰土股份有限公司 | 道墟 | 上虞市道墟镇 | 2枪 |
| 18 | 浙江皇马科技股份有限公司  | 章镇 | 上虞市章镇工业区  | 2枪 |
| 19 | 上虞市民爆化建有限公司 | 百官 | 百官工业园区　 | 2枪 |
| 20 | 上虞市医药有限责任公司 | 曹娥 | 上虞市解放街138呈 | 2枪 |
| 21 | 上虞舜联化工有限公司 | 园区 | 杭州湾上虞工业园区纬三东路1-1号 | 2枪 |
| 22 | 上虞市新利化工有限公司 | 园区 | 杭州湾精细化工园区纬三东路11号 | 2枪 |
| 23 | 上虞大新色彩化工有限公司  | 园区 | 杭州湾精细化工园区纬三东路11号 | 2枪 |

**2.7 摄像机立杆和机柜要求：**

 a. 立杆要求如下： 立杆高度4.5.0-5.5m，摄象机安装位置与立杆垂直线之间水平距离≥0.5M的比例约为4：3：3。立杆下端管径应在180mm±10mm上端管径应在130mm±5mm,管壁厚度应≥4mm，杆型为六边或八边形。杆体在40米/秒的风速条件下，不应发生明显抖动、严重歪斜或永久性变形，杆体需牢固、美观，表面镀锌喷塑。

b 立杆的基础要求如下：

可根据监控点的现场实际勘查情况，前端摄像机安装采用单独立竿的方式进行安装。

1. 基础要求：设计安装立杆的路口必须先灌筑基础。基础深度应在1.0米左右，基础直径大于800mm。
2. 前端机箱落地安装，电源进线和光缆引入机箱内，考虑和立杆统一接地，以避雷。
3. 电源进线可采用就近取电源。

c. 监控机箱要求如下：

1. 在监控机箱设计电源保护装置，即过流过压保护装置和电源防雷保护装置。
2. 在监控机箱中加装电源保护装置，即过流过压保护装置，里面放置光端机、电源设备，接线端子、光纤终端盒、维修开关和插座。
3. 机柜要充分考虑温度，密封和安全性能。
4. **系统有完整的防雷体系。**

**2.8 监控点的避雷与接地**

前端设备安装于室外，易遭到雷电打击，为了前端设备能可靠、长久地运行，摄像机杆和前端机箱须接地。在前端采用电源防雷措施，监控立竿和监控箱统一接地，每个监控点做一套独立接地系统，要求接地电阻≤10Ω。机箱和立杆统一接地。

避雷器要求：

（1）电源避雷器

雷电通流量（8/20us）≥20 KA；电压保护水平（8/20us 20 KA）≤2KV；电压保护水平（8/20us 3 KA）≤1KV；工作电压：220V；接线方式：并联。

(2) 视频避雷器

主要元件进口；接入方式:串；特性阻抗(Ω):75；接口类型:BNC；工作电压(V):25；电压保护水平Up(V)线与线: ≤90V；电压保护水平Up(V)线与地: ≤90V；雷电通流量（8/20us） ≥ 20 KA；工作频率≤15MHZ；插入损耗≤(dB):0.5。

**2.9 前端取电**

前端取电采取就近取电方式。包括破路及修复、套管、电线、接电盒等所有配件材料。

**2.10 系统主要设备技术指标要求（详见采购清单技术指标要求栏）**

**2.11 工程准备的要求**

投标方必须在技术标中包含工程施工以前的详细施工方案，包括立杆基础、机柜基础、系统接电、系统接地，各种线缆走向、井道等示意图；如果市政部门要求提供施工方案，要负责各种提供各种市政部门需要的图纸。工程施工完毕必须提供工程实际施工时的实际施工图，必须提供工程中使用的主要设备的使用说明书和质保单。**本工程施工管线需采取全地埋施工工艺。**

**2.12 工程其他要求：提供实施本项目必须的自有光纤网络证明文件，没有自有光纤网络的需提供自建光纤网络或租赁光纤网络的承诺书。**