**浙江广正建设项目管理有限公司关于绍兴市公安局上虞区分局治安动态视频监控系统第四期等2021年度到期两个系统升级改造租赁项目的征求意见**

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，且未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

2、本次招标不接受联合体投标。

3、本次招标采用资格后审的审查方式，由采购人负责审查

三、征求意见回复：

  1、意见递交时间：2021年7月29日16时30分前（节假日除外）递交

  2、意见递交方式：意见递交方式：各供应商及专家提出修改理由和建议的，将书面材料签字（盖章）并密封后送至浙江广正建设项目管理有限公司（上虞区城北王充路颖泰大厦7楼），外地可扫描件发送邮箱至629473424@qq.com扫描件必须签字（盖章）。

  3、意见接收机构：浙江广正建设项目管理有限公司/绍兴市公安局上虞区分局

  4、联系人：刘先生 / 朱女士

  5、联系电话：13758566617 0575-82766082

绍兴市公安局上虞区分局

浙江广正建设项目管理有限公司

2021年7月26日

**附件 ：**

**招标采购内容与技术规格书**

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（要求填写附件六：《技术响应及建议表》）。

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。

**2.1　总体情况**

**2.1.1　地理位置：**绍兴市上虞区有关乡镇、街道、杭州湾新区。

**2.1.2　项目规模：**

⑴《上虞区治安动态视频监控系统(第四期)升级改造项目（租期三年）》项目拟对176视频监控点位（其中10个为视频车辆抓拍、20个改为视频人脸抓拍）进行升级改造，其中：百官124个，曹娥90个，东关4个，崧厦11个，驿亭6个，丰惠6个，永和3个，小越4个，道墟2个，丁宅1个，下管1个, 陈溪1个，梁湖5个，新区10个，谢塘4个，盖北4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400万像素超低照度高清网络球型摄像机，改造299个模拟枪机（部分为新加），其中20个为400万+400像素高清枪式人脸抓拍摄像机，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**。**

⑵《上虞区公共自行车服务投放点视频监控系统(第三期)升级改造项目（租期三年）》将原35个公共自行车服务投放点的70个视频监控200万像素摄像机升级为400万像素高清网络摄像机，同时进行视频监控云存储改造。

**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、杭州湾新区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、云存贮等先进技术，采用数字化模式，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新建成的视频监控、人脸识别、车辆卡口等数据要便于指挥中心、各\*\*\*现有的监控系统联网。做到辖区\*\*\*监控中心、交警大队监控分中心、局指挥中心三级网络资源共享、信息共享的功能；

④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，每位视频专网用户、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，同时可以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，使本次项目和已建的系统能前后衔接实现无缝集成，发挥整体效果，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：

《关于加强公共安全视频图像共享应用工作的若干意见》（发改高技〔2015〕996号）

关于印发《浙江省公共安全视频图像信息共享总平台建设规范的通知》

《安全防范视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》（GB/T28181-2016）

《安防系统工程验收规范》（GA 308-2001）

《公用电信设施安全等级保护要求》（YD/T 2664-2013）

《公共安全重点区域视频图像信息采集规范》（GB37300-2018）

《公共安全视频监控联网信息安全技术要求》（GB 35114-2017）

《公安视频图像分析系统》（GA/T1399.1-2017）

《公安视频图像信息应用系统》（GA/T1400.1-2017）

《公安视频图像信息应用系统》（GA/T1400.2-2017）

《公安视频图像信息应用系统》（GA/T1400.3-2017）

《公安视频图像信息应用系统》（GA/T1400.4-2017）

《住宅小区安全防范系统通用技术要求》（GB/T21741-2008）

《信息安全技术网络安全等级保护基本要求》（GB/T22239-2019）

《常住人口管理信息规范》（GA 214-2004）

《实有人口基础信息数据项》（GA/T 1218-2015）

**2.4 总体要求**

**2.5系统功能**

（1）全天候、全方位监视功能

视频监控前端配置最高分辨率大于等于400万像素(2560×1440)的球机或枪机, 并可在该分辨率下输出实时视频；人脸抓拍配置400万+400万像素的智能筒型网络摄像机双镜头一体机，摄像机上通道看细节，下通道看全景；车辆卡口采用900万像素全局曝光CMOS智能高清摄像机，可以抓拍车牌+车内人脸。采用视频压缩标准:H.265/H.264/MJPEG；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

通过视频服务云平台可以使中心或者局域网上的每一台授权计算机都成为应用终端，可以实现监视、切换、控制每一路前端视频；可以查询视频云平台上的授权数据。

（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，视频录像码流大于等于2M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 内容一**《上虞区治安动态视频监控系统(第四期)升级改造项目（租期三年）》点位表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **区域** | **点位名称** | **改造前** | **改造后球机数** | **改造后枪机数** | **人脸抓拍数** | **高清卡口数** | **补光灯数** | **改造方式** |
| 1 | 百官 | 阿玛尼门口 | 一球一枪 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 更换 |
| 2 | 百官 | 百崧公路四甲路口 | 一球一枪 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 更换 |
| 3 | 百官 | 称山路财富广场路口 | 球机 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 更换 |
| 4 | 百官 | 大树畈入口 | 一球一枪 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 更换 |
| 5 | 百官 | 大通农贸市场 | 球机 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 更换 |
| 6 | 百官 | 德胜路波斯会所门口 | 一球一枪 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 更换 |
| 7 | 百官 | 丁界寺路与解放街岔口 | 一球一枪 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 更换 |
| 8 | 百官 | 丁界寺桥洞里 | 一球一枪 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 更换 |
| 9 | 百官 | 江山路与百岭路岔口 | 一球一枪 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 更换 |
| 10 | 百官 | 龙山公园门口 | 一球一枪 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 更换 |
| 11 | 百官 | 龙山公园桥头 | 一球一枪 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 更换 |
| 12 | 百官 | 藕舫路盖山路桥头 | 一球一枪 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 更换 |
| 13 | 百官 | 上虞剧院停车 | 一球一枪 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 更换 |
| 14 | 百官 | 胜利路 | 一球一枪 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 更换 |
| 15 | 百官 | 盛丰新村东北角十字路口 | 一球一枪 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 更换 |
| 16 | 百官 | 盛丰新村后星三村四叉路口 | 一球一枪 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 更换 |
| 17 | 百官 | 石狮商贸城7号门 | 一球一枪 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 更换 |
| 18 | 百官 | 石狮商贸城8号门 | 一球一枪 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 更换 |
| 19 | 百官 | 石狮商贸城北门游乐场 | 球机 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 更换 |
| 20 | 百官 | 石狮商贸城五星桥旁 | 球机 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 更换 |
| 21 | 百官 | 石狮商贸城西南角 | 球机 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 更换 |
| 22 | 百官 | 时代百货门口东侧 | 一球一枪 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 更换 |
| 23 | 百官 | 市府北门（后门） | 一球一枪 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 更换 |
| 24 | 百官 | 舜江商场西北角 | 球机 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 更换 |
| 25 | 百官 | 四环宁波高速入口 | 一球二枪 | 1 | 2 | 0 | 0 | 2 | 更换 |
| 26 | 百官 | 头甲公寓桥头 | 一球一枪 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 更换 |
| 27 | 百官 | 王充路金城大厦门口 | 一球一枪 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 更换 |
| 28 | 百官 | 文化南区39幢丁字路口 | 一球二枪 | 1 | 2 | 0 | 0 | 2 | 更换 |
| 29 | 百官 | 新河路25号路口 | 一球一枪 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 更换 |
| 30 | 百官 | 新上海花园西侧路口 | 一球一枪 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 更换 |
| 31 | 百官 | 阳光假日东门对面路口 | 一球一枪 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 更换 |
| 32 | 百官 | 阳光新城门口 | 一球一枪 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 更换 |
| 33 | 百官 | 英台路江扬路叉口（新建桥头） | 一球一枪 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 更换 |
| 34 | 百官 | 职教中心南侧路口 | 一球一枪 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 更换 |
| 35 | 百官 | 轮船码头 | 卡口 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 拆除 |
| 36 | 百官 | 竹山桥 | 卡口 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 拆除 |
| 37 | 百官 | 汽车东站 | 卡口 | 0 | 3 | 0 | 3 | 3 | 更换设备及立杆3只 |
| 38 | 百官 | 人民路舜江西路 | 卡口 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 拆除 |
| 39 | 百官 | 大三角岗亭 | 卡口 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 拆除 |
| 40 | 百官 | 四环与百崧公路 | 卡口 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 拆除 |
| 41 | 百官 | 多元世纪城 | 卡口 | 0 | 4 | 0 | 4 | 4 | 更换设备及立杆4只 |
| 42 | 百官 | 天成市场 | 卡口 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 拆除 |
| 43 | 百官 | 永和新路 | 卡口 | 0 | 2 | 0 | 2 | 2 | 更换设备及立杆2只 |
| 44 | 百官 | 驿亭及高速出口 | 卡口 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 更换设备及立杆1只，拆除1只 |
| 45 | 百官小区 | 恒泽苑2幢东侧外墙 | 枪机 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 更换 |
| 46 | 百官小区 | 恒利新村北区25幢东侧外墙 | 枪机 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 更换 |
| 47 | 百官小区 | 恒利东二区17幢西侧外墙 | 枪机 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 更换 |
| 48 | 百官小区 | 恒利东二区17幢东侧外墙 | 枪机 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 更换 |
| 49 | 百官小区 | 恒利东二区8幢东侧外墙 | 枪机 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 更换 |
| 50 | 百官小区 | 恒利东一区14幢西侧外墙 | 枪机 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 更换 |
| 51 | 百官小区 | 恒利小区市场2号楼西侧外墙 | 枪机 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 更换 |
| 52 | 百官小区 | 恒利新村西三区21幢西侧外墙 | 枪机 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 更换 |
| 53 | 百官小区 | 恒利新村西三区30幢对面楼东侧外墙 | 枪机 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 更换 |
| 54 | 百官小区 | 恒利新村西四区12幢西侧外墙 | 枪机 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 更换 |
| 55 | 百官小区 | 恒利新村西四区12幢东侧外墙 | 枪机 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 更换 |
| 56 | 百官小区 | 恒利新村西四区11幢东侧外墙 | 枪机 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 更换 |
| 57 | 百官小区 | 江扬路江扬宾馆下大门 | 枪机 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 更换 |
| 58 | 百官小区 | 舜江东路93号西侧外墙 | 枪机 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 更换 |
| 59 | 百官小区 | 舜江东路59号东侧路口 | 枪机 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 更换 |
| 60 | 百官小区 | 永华二手车东面路口 | 枪机 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 更换 |
| 61 | 百官小区 | 恒利西一区21幢西侧外墙 | 枪机 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 更换 |
| 62 | 百官小区 | 恒利西一区21幢东侧外墙 | 枪机 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 更换 |
| 63 | 百官小区 | 恒利新村西二区16幢东侧外墙 | 枪机 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 更换 |
| 64 | 百官小区 | 恒利新村西二区16幢西侧外墙 | 枪机 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 更换 |
| 65 | 百官小区 | 西横河新村二区14幢西侧外墙 | 枪机 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 更换 |
| 66 | 百官小区 | 西横河新村曹娥江药店南侧外墙（东口） | 枪机 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 更换 |
| 67 | 百官小区 | 西横河新村农村合作银行南侧外墙（东口） | 枪机 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 更换 |
| 68 | 百官小区 | 西横河新村江扬路20号西侧外墙（南口） | 枪机 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 更换 |
| 69 | 百官小区 | 西横河新村四区5幢西侧外墙（南口） | 枪机 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 更换 |
| 70 | 百官小区 | 西横河新村四区16幢东侧外墙（南口） | 枪机 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 更换 |
| 71 | 百官小区 | 西横河新村三区16幢东侧外墙（南口） | 枪机 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 更换 |
| 72 | 百官小区 | 西横河新村三区16幢西侧外墙（南口） | 枪机 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 更换 |
| 73 | 百官小区 | 西横河新村三区26幢东侧外墙（南口） | 枪机 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 更换 |
| 74 | 百官小区 | 西横河新村三区26幢西侧外墙（南口） | 枪机 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 更换 |
| 75 | 百官小区 | 文化北区22幢东侧楼梯口外墙 | 枪机 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 更换 |
| 76 | 百官小区 | 文化北区22幢西侧楼梯口外墙 | 枪机 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 更换 |
| 77 | 百官小区 | 文化北区29与30幢间借用电信杆 | 枪机 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 更换 |
| 78 | 百官小区 | 文化北区15幢东侧外墙 | 枪机 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 更换 |
| 79 | 百官小区 | 文化北区23幢东侧外墙 | 枪机 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 更换 |
| 80 | 百官小区 | 文化北区23幢西侧外墙 | 枪机 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 更换 |
| 81 | 百官小区 | 文化南区文化桥5幢西侧外墙 | 枪机 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 需移至文化路文化桥2幢东 |
| 82 | 百官小区 | 文化南区15幢东侧外墙 | 枪机 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 需移至文化南区12幢东 |
| 83 | 百官小区 | 文化南区20幢东侧外墙 | 枪机 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 更换 |
| 84 | 百官小区 | 文化南区2幢前车库屋顶 | 枪机 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 更换 |
| 85 | 百官小区 | 文化南区6幢东侧外墙 | 枪机 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 更换 |
| 86 | 百官小区 | 文化南区11幢西侧外墙 | 枪机 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 更换 |
| 87 | 百官小区 | 文化南区24幢西侧楼梯口外墙 | 枪机 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 更换 |
| 88 | 百官小区 | 文化南区27幢西侧外墙 | 枪机 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 更换 |
| 89 | 百官小区 | 文化南区32幢西侧外墙 | 枪机 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 更换 |
| 90 | 百官小区 | 文化南区36幢西侧外墙 | 枪机 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 更换 |
| 91 | 百官小区 | 文化南区29幢东侧外墙 | 枪机 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 更换 |
| 92 | 百官小区 | 文化南区29幢西侧外墙 | 枪机 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 更换 |
| 93 | 百官小区 | 文化南区37幢西侧外墙 | 枪机 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 更换 |
| 94 | 百官小区 | 文化社区大院内（培训学校二层东侧） | 枪机 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 更换 |
| 95 | 百官小区 | 半山社区广场新村1幢东侧外墙 | 枪机 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 更换 |
| 96 | 百官小区 | 半山社区广场新村1幢西侧外墙 | 枪机 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 更换 |
| 97 | 百官小区 | 半山社区5幢南侧外墙 | 枪机 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 更换 |
| 98 | 百官小区 | 半山社区123童装连锁店北侧外墙 | 枪机 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 更换 |
| 99 | 百官小区 | 半山社区交通局北侧外墙 | 枪机 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 更换 |
| 100 | 百官小区 | 半山社区陈家门2幢西侧外墙 | 枪机 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 更换 |
| 101 | 百官小区 | 半山社区陈家门5~7幢间电信杆 | 枪机 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 更换 |
| 102 | 百官小区 | 半山社区陈家门8幢西侧外墙 | 枪机 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 更换 |
| 103 | 百官小区 | 半山社区陈家门8幢东侧外墙 | 枪机 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 更换 |
| 104 | 百官小区 | 半山社区陈家门1幢保险公司西侧外墙 | 枪机 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 更换 |
| 105 | 百官小区 | 横街西园16幢东侧（南口） | 枪机 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 更换 |
| 106 | 百官小区 | 横街西园22幢北侧（东口） | 枪机 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 更换 |
| 107 | 百官小区 | 江东路78号东北墙角 | 枪机 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 更换 |
| 108 | 百官小区 | 电信城南支局广告牌西侧 | 枪机 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 更换 |
| 109 | 百官小区 | 横街西园8幢东侧外墙 | 枪机 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 更换 |
| 110 | 百官小区 | 横街西园8幢西侧外墙 | 枪机 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 更换 |
| 111 | 百官小区 | 中园6幢东侧外墙 | 枪机 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 更换 |
| 112 | 百官小区 | 新建路79号北侧外墙 | 枪机 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 更换 |
| 113 | 百官小区 | 中园6幢西侧楼房北侧外墙 | 枪机 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 更换 |
| 114 | 百官小区 | 中园6幢西侧楼房东侧外墙 | 枪机 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 更换 |
| 115 | 百官小区 | 金渔湾新村1幢西侧人行道立杆安装 | 枪机 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 更换 |
| 116 | 百官小区 | 金渔湾社区卫生院对面人行道立杆安装 | 枪机 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 更换 |
| 117 | 百官小区 | 金渔湾和谐大药房南侧弄口外墙 | 枪机 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 更换 |
| 118 | 百官小区 | 金渔湾新村18幢西侧外墙 | 枪机 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 更换 |
| 119 | 百官小区 | 金渔湾新村24幢西侧外墙 | 枪机 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 更换 |
| 120 | 百官小区 | 金渔湾新村28~33幢间花坛立杆安装 | 枪机 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 更换 |
| 121 | 百官小区 | 金渔湾新村48幢东侧外墙 | 枪机 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 更换 |
| 122 | 百官小区 | 金渔湾凤山小区东入口北侧外墙 | 枪机 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 更换 |
| 123 | 百官小区 | 金渔湾环山路88#东侧外墙 | 枪机 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 更换 |
| 124 | 百官小区 | 金渔湾环山路138#东侧楼房西侧外墙 | 枪机 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 更换 |
|  |  |  |  | 34 | 108 | 18 | 10 | 46 |  |
| **序号** | **区域** | **点位名称** | **改造前** | **改造后球机数** | **改造后枪机数** | **人脸抓拍数** | **高清卡口数** | **补光灯数** | **改造方式** |
| 125 | 曹娥 | 汽车西站内下客处 | 一球二枪 | 1 | 2 | 0 | 0 | 2 | 更换 |
| 126 | 曹娥 | 104国道蒿坝村南入口 | 一球一枪 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 更换 |
| 127 | 曹娥 | 上虞市第二自来水厂门口 | 一球一枪 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 更换 |
| 128 | 曹娥 | 104国道永兴路铁路涵洞口 | 一球一枪 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 更换 |
| 129 | 曹娥 | 上虞阳光小学门口 | 一球二枪 | 1 | 2 | 0 | 0 | 2 | 更换 |
| 130 | 曹娥 | 104国道与白米堰村东出口处 | 一球一枪 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 更换 |
| 131 | 曹娥 | 104国道与白米堰村西出口处 | 一球一枪 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 更换 |
| 132 | 曹娥 | 中塘二小 | 一球一枪 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 更换 |
| 133 | 曹娥 | 联谊路与博文路岔口 | 一球一枪 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 更换 |
| 134 | 曹娥 | 渡江花园北门口 | 一球一枪 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 更换 |
| 135 | 曹娥 | 渡江花园东门口 | 一球一枪 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 更换 |
| 136 | 曹娥 | 民丰社区大门 | 球机 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 更换 |
| 137 | 曹娥 | 曹娥小学门口 | 一球一枪 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 更换 |
| 138 | 曹娥 | 环南路与上虞五金机械厂 | 一球一枪 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 更换 |
| 139 | 曹娥 | 渡江路与下沙村委 | 一球一枪 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 更换 |
| 140 | 曹娥 | 渡江路与八村老菜市场 | 一球一枪 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 更换 |
| 141 | 曹娥 | 上虞市托幼中心 | 一球二枪 | 1 | 2 | 0 | 0 | 2 | 更换 |
| 142 | 曹娥 | 滨江小学 | 一球一枪 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 更换 |
| **143** | **曹娥** | **104国道卫陶宿舍出口(严村路口)** | **二枪** | **0** | **2** | **0** | **0** | **2** | **移位** |
| **144** | **曹娥** | **梁巷铁道口（原点位加装）** | **二枪** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **取消** |
| 145 | 曹娥小区 | 建开花园5幢东侧外墙 | 枪机 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 更换 |
| 146 | 曹娥小区 | 建开花园18幢西侧外墙 | 枪机 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 更换 |
| 147 | 曹娥小区 | 建开花园21幢东侧外墙 | 枪机 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 更换 |
| 148 | 曹娥小区 | 锦华园5幢东侧外墙 | 枪机 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 更换 |
| 149 | 曹娥小区 | 舜江新村13幢东侧外墙（南大门） | 枪机 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 更换 |
| 150 | 曹娥小区 | 舜江新村西大门北侧外墙 | 枪机 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 更换 |
| 151 | 曹娥小区 | 舜江新村1幢东侧外墙（北大门） | 枪机 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 更换 |
| 152 | 曹娥小区 | 金舜花园19幢西侧外墙(北大门) | 枪机 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 更换 |
| 153 | 曹娥小区 | 金舜花园10幢二单元楼梯口(东大门) | 枪机 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 更换 |
| 154 | 曹娥小区 | 金舜花园2幢西侧外墙(南大门1) | 枪机 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 更换 |
| 155 | 曹娥小区 | 金舜花园3幢西侧外墙(南大门2) | 枪机 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 更换 |
| 156 | 曹娥小区 | 卧龙花园3幢西侧单元楼道口（西大门） | 枪机 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 更换 |
| 157 | 曹娥小区 | 卧龙花园1幢东侧外墙（南大门） | 枪机 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 更换 |
| 158 | 曹娥小区 | 江滨新村5幢西侧外墙(北大门1) | 枪机 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 更换 |
| 159 | 曹娥小区 | 江滨新村9幢西侧外墙(北大门2) | 枪机 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 更换 |
| 160 | 曹娥小区 | 江滨新村8幢西侧外墙(南大门) | 枪机 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 更换 |
| 161 | 曹娥小区 | 江滨新村2幢西侧外墙(南大门) | 枪机 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 更换 |
| 162 | 曹娥小区 | 江滨新村20幢东南角外墙（西大门） | 枪机 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 更换 |
| 163 | 曹娥小区 | 江滨新村20幢东通道上外墙(北大门3) | 枪机 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 更换 |
| 164 | 曹娥小区 | 江滨新村13幢西侧外墙(南大门) | 枪机 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 更换 |
| 165 | 曹娥小区 | 双桥新村北小区15幢南侧外墙（西出口） | 枪机 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 更换 |
| 166 | 曹娥小区 | 双桥新村北小区10幢西侧外墙（南出口） | 枪机 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 更换 |
| 167 | 曹娥小区 | 双桥新村北小区舜杰路612号通道南侧（东口） | 枪机 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 更换 |
| 168 | 曹娥小区 | 双桥新村北小区11幢北侧楼道西侧外墙（东口） | 枪机 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 更换 |
| 169 | 曹娥小区 | 双桥新村南小区8幢东侧外墙（北出口1） | 枪机 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 更换 |
| 170 | 曹娥小区 | 双桥新村南小区8幢西侧外墙（北出口2） | 枪机 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 更换 |
| 171 | 曹娥小区 | 双桥新村南小区3A幢东侧外墙（南出口） | 枪机 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 更换 |
| 172 | 曹娥小区 | 双桥新村南小区5A幢北侧单元楼梯口（西出口） | 枪机 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 更换 |
| 173 | 曹娥小区 | 花园新村37幢西侧外墙 | 枪机 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 更换 |
| 174 | 曹娥小区 | 花园新村35幢北侧外墙 | 枪机 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 更换 |
| 175 | 曹娥小区 | 花园新村29幢1单元外墙 | 枪机 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 更换 |
| 176 | 曹娥小区 | 花园新村16幢东侧外墙 | 枪机 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 更换 |
| 177 | 曹娥小区 | 花园新村7幢东侧外墙 | 枪机 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 更换 |
| 178 | 曹娥小区 | 花园新村1幢中间通道 | 枪机 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 更换 |
| 179 | 曹娥小区 | 花园新村1A幢西北角外墙 | 枪机 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 更换 |
| 180 | 曹娥小区 | 花园新村新华路东端电力杆 | 枪机 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 更换 |
| 181 | 曹娥小区 | 花园新村5幢西南角外墙 | 枪机 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 更换 |
| 182 | 曹娥小区 | 银河新村17幢北通道内外墙 | 枪机 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 更换 |
| 183 | 曹娥小区 | 银河新村16幢西南角外墙 | 枪机 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 更换 |
| 184 | 曹娥小区 | 银河新村13幢东侧外墙 | 枪机 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 更换 |
| 185 | 曹娥小区 | 银河新村12A幢西北角外墙 | 枪机 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 更换 |
| 186 | 曹娥小区 | 银河新村8幢西侧外墙 | 枪机 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 更换 |
| 187 | 曹娥小区 | 银河新村9幢西侧外墙 | 枪机 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 更换 |
| 188 | 曹娥小区 | 银河新村1幢北侧外墙 | 枪机 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 更换 |
| 189 | 曹娥小区 | 银河新村1幢南侧外墙 | 枪机 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 更换 |
| 190 | 曹娥小区 | 德济苑3幢东侧通道北侧外墙（东大门1） | 枪机 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 更换 |
| 191 | 曹娥小区 | 德济苑1幢西侧外墙（北大门） | 枪机 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 更换 |
| 192 | 曹娥小区 | 德济苑6幢西侧外墙（南大门） | 枪机 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 更换 |
| 193 | 曹娥小区 | 德济苑5幢东侧通道北侧外墙（东大门2） | 枪机 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 更换 |
| 194 | 曹娥小区 | 新兴苑4幢西侧外墙 | 枪机 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 更换 |
| 195 | 曹娥小区 | 新兴苑1幢西侧外墙 | 枪机 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 更换 |
| 196 | 曹娥小区 | 越秀花园1幢西侧外墙（北大门） | 枪机 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 更换 |
| 197 | 曹娥小区 | 越秀花园3幢西侧外墙（南大门） | 枪机 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 更换 |
| 198 | 曹娥小区 | 振兴新村13幢东侧外墙 | 枪机 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 更换 |
| 199 | 曹娥小区 | 振兴新村29幢与30幢中间通道 | 枪机 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 更换 |
| 200 | 曹娥小区 | 振兴新村25幢西侧外墙 | 枪机 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 反向安装 |
| 201 | 曹娥小区 | 振兴新村28幢西侧外墙 | 枪机 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 更换 |
| 202 | 曹娥小区 | 振兴新村31幢西侧外墙 | 枪机 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 更换 |
| 203 | 曹娥小区 | 振兴新村1幢二单元外墙 | 枪机 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 更换 |
| 204 | 曹娥小区 | 振兴新村6A幢西侧外墙 | 枪机 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 更换 |
| 205 | 曹娥小区 | 振兴新村6幢东侧人行道立杆安装 | 枪机 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 需移至6幢东北面对面 |
| 206 | 曹娥小区 | 振兴新村5幢东侧外墙 | 枪机 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 更换 |
| 207 | 曹娥小区 | 振兴新村工商分局南侧外墙 | 枪机 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 更换 |
| 208 | 曹娥小区 | 望江公寓10幢西侧外墙（北出口） | 枪机 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 更换 |
| 209 | 曹娥小区 | 望江公寓25幢东侧单元东侧花坛（西出口） | 枪机 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 更换 |
| 210 | 曹娥小区 | 望江公寓4幢北侧外墙西北角（东出口） | 枪机 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 更换 |
| 211 | 曹娥小区 | 丰泽苑7幢东侧外墙（北出口） | 枪机 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 更换 |
| 212 | 曹娥小区 | 丰泽苑5幢3单元楼道外墙（西出口1） | 枪机 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 更换 |
| 213 | 曹娥小区 | 丰泽苑3幢4单元北侧外墙（西出口2） | 枪机 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 更换 |
| 214 | 曹娥小区 | 丰泽苑1幢东侧外墙（南出口） | 枪机 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 更换 |
| 215 | 曹娥小区 | 丰泽苑11幢与12幢之间通道南侧墙（东出口） | 枪机 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 反向安装 |
|  |  |  |  | 18 | 92 | 2 | 0 | 23 |  |
| **序号** | **区域** | **点位名称** | **改造前** | **改造后球机数** | **改造后枪机数** | **人脸抓拍数** | **高清卡口数** | **补光灯数** | **改造方式** |
| 216 | 东关 | 英松宾馆北面铁路桥洞三叉路口 | 一球一枪 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 更换 |
| 217 | 东关 | 中央门 | 球机 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 更换 |
| 218 | 东关 | 街道城南工业区入口 | 球机 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 更换 |
| 219 | 东关 | 建东路与菩荠路岔口 | 一球一枪 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 更换 |
| 220 | 崧厦 | 雀嘴村口 | 一球一枪 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 更换 |
| 221 | 崧厦 | 共和村三岔路口 | 一球一枪 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 更换 |
| 222 | 崧厦 | 勤联村四岔路口 | 二枪机 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 更换 |
| 223 | 崧厦 | 祝家街路口 | 一球一枪 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 更换 |
| 224 | 崧厦 | 崧厦老菜市场 | 一球一枪 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 更换 |
| 225 | 崧厦 | 中国伞城内 | 球机 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 更换 |
| 226 | 崧厦 | 施家堰村塘路 | 球机 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 更换 |
| 227 | 崧厦 | 五夹渡崧厦一侧 | 一球一枪 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 更换 |
| 228 | 崧厦 | 三联市场 | 一球二枪 | 1 | 2 | 0 | 0 | 2 | 更换 |
| 229 | 崧厦 | 崧厦伞城路口 | 一球一枪 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 更换 |
| 230 | 崧厦 | 三友村口（镇政府自行加装） | 球机 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 更换 |
| **231** | **崧厦** | **新兴桥停车场（交警加装）** | **球机** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **取消** |
| 232 | 驿亭 | 驿亭二都村张家 | 二枪机 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 更换 |
| 233 | 驿亭 | 驿亭孝丰村路口 | 二枪机 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 更换 |
| 234 | 驿亭 | 驿亭鲁溪闸村黄氏桥处 | 一球二枪 | 1 | 2 | 0 | 0 | 2 | 更换 |
| 235 | 驿亭 | 驿亭白马湖村至岭下王自然村三叉口 | 一球一枪 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 更换 |
| 236 | 驿亭 | 驿亭卫生院处 | 一球一枪 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 更换 |
| 237 | 驿亭 | 驿亭袍江村王袍岙岭上 | 球机 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 更换 |
| 238 | 丰惠 | 镇政府门口 | 一球一枪 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 更换 |
| 239 | 丰惠 | 丰惠中学门口 | 一球一枪 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 更换 |
| 240 | 丰惠 | 夹谢公路二都叉口 | 三枪机 | 0 | 3 | 0 | 0 | 2 | 更换 |
| 241 | 丰惠 | 永丰公路朱巷叉口 | 一球一枪 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 更换 |
| 242 | 丰惠 | 汽车站门口 | 球机 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 更换 |
| 243 | 丰惠 | 工业园区东大路瑞灵门口 | 球机 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 更换 |
| 244 | 永和 | 余梁公路青峰村口 | 球机 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 更换 |
| 245 | 永和 | 永和新路与余梁线叉口 | 一球一枪 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 更换 |
| 246 | 永和 | 永和村委三叉路口 | 一球一枪 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 更换 |
| 247 | 小越 | 小越双堰市场门口 | 一球一枪 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 更换 |
| 248 | 小越 | 小越岭上 | 一球一枪 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 更换 |
| 249 | 小越 | 小越医院及中学门口 | 一球一枪 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 更换 |
| 250 | 小越 | 小越工业园区 | 一球一枪 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 更换 |
| 251 | 道墟 | 肖金小学门口 | 一球 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 更换 |
| 252 | 道墟 | 闰土宾馆旁 | 一球 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 更换 |
| 253 | 丁宅 | 丰章公路塘路岔口 | 一球二枪 | 1 | 2 | 0 | 0 | 2 | 更换 |
| 254 | 下管 | \*\*\*路口 有移位 | 一球一枪 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 更换 |
| 255 | 陈溪 | 百悬线陈溪太平山村口 | 一球一枪 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 更换 |
| 256 | 梁湖 | 吴家溇村 | 球机 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 更换 |
| 257 | 梁湖 | 江山线朝诚电机对面 | 一球一枪 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 更换 |
| 258 | 梁湖 | 江山线运河船闸桥旁 | 一球二枪 | 1 | 2 | 0 | 0 | 2 | 更换 |
| 259 | 梁湖 | 百悬线皂湖市场门口 | 球机 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 更换 |
| 260 | 梁湖 | 禄泽路变电站门口 | 球机 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 更换 |
| 261 | 新区 | 纬七东路西顶点 | 球机 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 更换 |
| 262 | 新区 | 纬十一东路与经六东路口 | 一球一枪 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 更换 |
| 263 | 新区 | 白云家园15幢旁 | 一球一枪 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 更换 |
| 264 | 新区 | 纬三东路与经七东路 | 一球二枪 | 1 | 2 | 0 | 0 | 2 | 更换 |
| 265 | 新区 | 东进2号桥 | 一球一枪 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 更换 |
| 266 | 新区 | 纬十一路与经十一路口 | 一球二枪 | 1 | 2 | 0 | 0 | 2 | 更换 |
| 267 | 新区 | 纬五路与经五路口 | 一球一枪 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 更换 |
| 268 | 新区 | 纬五路与经十一路口 | 一球一枪 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 更换 |
| 269 | 新区 | 纬九东路职工生活区路口 | 一球一枪 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 更换 |
| 270 | 新区 | 纬十一路与经五路口 | 一球一枪 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 更换 |
| 271 | 谢塘 | 东闸村大闸 | 一球二枪 | 1 | 2 | 0 | 0 | 2 | 更换 |
| 272 | 谢塘 | 老电影院门口（车站） | 一球一枪 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 更换 |
| 273 | 谢塘 | 市场东首 | 一球二枪 | 1 | 2 | 0 | 0 | 2 | 更换 |
| 274 | 谢塘 | 越谢公路东升村进口 | 一球一枪 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 更换 |
| 275 | 盖北 | 联合村联围一组 | 二枪机 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 更换 |
| 276 | 盖北 | 世海村沿海八组 | 三枪机 | 0 | 3 | 0 | 0 | 2 | 更换 |
| 277 | 盖北 | 中片\*\*室门口 | 一球二枪 | 1 | 2 | 0 | 0 | 2 | 更换 |
| 278 | 盖北 | 盖北市场南大门 | 球机 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 更换 |
|  |  |  |  | 56 | 79 | 0 | 0 | 77 |  |
|  |  |  |  | 改造后球机数 | 改造后枪机数 | 人脸抓拍数 | 高清卡口数 | 补光灯数 |  |
| 总数 | | | | 108 | 279 | 20 | 10 | 146 |  |

**2.6.2 内容二**

《上虞区公共自行车服务投放点视频监控系统(第三期)升级改造项目（租期三年）》点位表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **区域** | **点位名称** | **改造前** | **改造后球机数** | **改造后枪机数** | **原立杆数** | **更换立杆数** | **补光灯数** | **改造方式** |
| 1 | 百官 | SY0821百官黄金海岸东门站枪1 | 一枪 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 更换 |
| 2 |  | SY0822百官黄金海岸东门站枪2 | 一枪 | 0 | 1 | 1 | 更换 |
| 3 | 百官 | SY0823百官城北实验中学大门南侧站枪1 | 一枪 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 更换 |
| 4 |  | SY0824百官城北实验中学大门南侧站枪2 | 一枪 | 0 | 1 | 1 | 更换 |
| 5 | 百官 | SY0825百官万和城东侧枪1 | 一枪 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 更换 |
| 6 |  | SY0826百官万和城东侧枪2 | 一枪 | 0 | 1 | 1 | 更换 |
| 7 | 百官 | SY0827百官区公安局正门东侧站枪1 | 一枪 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 更换 |
| 8 |  | SY0828百官区公安局正门东侧站枪2 | 一枪 | 0 | 1 | 1 | 更换 |
| 9 | 百官 | SY0829百官人才公寓北门东侧站枪1 | 一枪 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 更换 |
| 10 |  | SY0830百官人才公寓北门东侧站枪2 | 一枪 | 0 | 1 | 1 | 更换 |
| 11 | 百官 | SY0831百官上虞日报社对面站枪1 | 一枪 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 更换 |
| 12 |  | SY0832百官上虞日报社对面站枪2 | 一枪 | 0 | 1 | 1 | 更换 |
| 13 | 百官 | SY0833百官尚御府正门北侧站枪1 | 一枪 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 更换 |
| 14 |  | SY0834百官尚御府正门北侧站枪2 | 一枪 | 0 | 1 | 1 | 更换 |
| 15 | 百官 | SY0835百官德盛大厦门口东侧站枪1 | 一枪 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 更换 |
| 16 |  | SY0836百官德盛大厦门口东侧站枪2 | 一枪 | 0 | 1 | 1 | 更换 |
| 17 | 百官 | SY0837百官石狮商贸城八号门口站枪1 | 一枪 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 更换 |
| 18 |  | SY0838百官石狮商贸城八号门口站枪2 | 一枪 | 0 | 1 | 1 | 更换 |
| 19 | 百官 | SY0839百官国际大酒店北门站枪1 | 一枪 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 更换 |
| 20 |  | SY0840百官国际大酒店北门站枪2 | 一枪 | 0 | 1 | 1 | 更换 |
| 21 | 百官 | SY0841百官华维公寓南门站枪1 | 一枪 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 更换 |
| 22 |  | SY0842百官华维公寓南门站枪2 | 一枪 | 0 | 1 | 1 | 更换 |
| 23 | 百官 | SY0843百官天香华庭西门北侧站枪1 | 一枪 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 更换 |
| 24 |  | SY0844百官天香华庭西门北侧站枪2 | 一枪 | 0 | 1 | 1 | 更换 |
| 25 | 百官 | SY0845百官体育场路西侧站枪1 | 一枪 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 更换 |
| 26 |  | SY0846百官体育场路西侧站枪2 | 一枪 | 0 | 1 | 1 | 更换 |
| 27 | 百官 | SY0847百官上虞宾馆铁路涵洞内站枪1 | 一枪 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 更换 |
| 28 |  | SY0848百官上虞宾馆铁路涵洞内站枪2 | 一枪 | 0 | 1 | 1 | 更换 |
| 29 | 百官 | SY0849百官金鱼湾花鸟市场站枪1 | 一枪 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 更换 |
| 30 |  | SY0850百官金鱼湾花鸟市场站枪2 | 一枪 | 0 | 1 | 1 | 更换 |
| 31 | 百官 | SY0851百官区职业中专正门东侧站枪1 | 一枪 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 更换 |
| 32 |  | SY0852百官区职业中专正门东侧站枪2 | 一枪 | 0 | 1 | 1 | 更换 |
| 33 | 百官 | SY0853百官城南中学东南角站枪1 | 一枪 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 更换 |
| 34 |  | SY0854百官城南中学东南角站枪2 | 一枪 | 0 | 1 | 1 | 更换 |
| 35 | 百官 | SY0855百官九浸畈社区宣传栏侧站枪1 | 一枪 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 更换 |
| 36 |  | SY0856百官九浸畈社区宣传栏侧站枪2 | 一枪 | 0 | 1 | 1 | 更换 |
| 37 | 百官 | SY0857百官金色家园正门站枪1 | 一枪 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 更换 |
| 38 |  | SY0858百官金色家园正门站枪2 | 一枪 | 0 | 1 | 1 | 更换 |
| 39 | 百官 | SY0859百官下街粮站站枪1 | 一枪 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 更换 |
| 40 |  | SY0860百官下街粮站站枪2 | 一枪 | 0 | 1 | 1 | 更换 |
| 41 | 百官 | SY0861百官步行街南侧站枪1 | 一枪 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 更换 |
| 42 |  | SY0862百官步行街南侧站枪2 | 一枪 | 0 | 1 | 1 | 更换 |
| 43 | 百官 | SY0863百官汇龙山庄站枪1 | 一枪 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 更换 |
| 44 |  | SY0864百官汇龙山庄站枪2 | 一枪 | 0 | 1 | 1 | 更换 |
| 45 | 百官 | SY0865百官横街中路站枪1 | 一枪 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 更换 |
| 46 |  | SY0866百官横街中路站枪2 | 一枪 | 0 | 1 | 1 | 更换 |
| 47 | 曹娥 | SY1787曹娥银河新村人民公园站枪1 | 一枪 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 更换 |
| 48 |  | SY1788曹娥银河新村人民公园站枪2 | 一枪 | 0 | 1 | 1 | 更换 |
| 49 | 曹娥 | SY1789曹娥开发区大通超市站枪1 | 一枪 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 更换 |
| 50 |  | SY1790曹娥开发区大通超市站枪2 | 一枪 | 0 | 1 | 1 | 更换 |
| 51 | 曹娥 | SY1791曹娥孝女路城南桥下站枪1 | 一枪 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 更换 |
| 52 |  | SY1792曹娥孝女路城南桥下站枪2 | 一枪 | 0 | 1 | 1 | 更换 |
| 53 | 曹娥 | SY1793曹娥舜秀路铁路涵洞枪1 | 一枪 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 更换 |
| 54 |  | SY1794曹娥舜秀路铁路涵洞枪2 | 一枪 | 0 | 1 | 1 | 更换 |
| 55 | 曹娥 | SY1795曹娥宝华和天下西站枪1 | 一枪 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 更换 |
| 56 |  | SY1796曹娥宝华和天下西站枪2 | 一枪 | 0 | 1 | 1 | 更换 |
| 57 | 曹娥 | SY1797曹娥梅林雅苑东门站枪1 | 一枪 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 更换 |
| 58 |  | SY1798曹娥梅林雅苑东门站枪2 | 一枪 | 0 | 1 | 1 | 更换 |
| 59 | 曹娥 | SY1799曹娥白象公园站枪1 | 一枪 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 更换 |
| 60 |  | SY1800曹娥白象公园站枪2 | 一枪 | 0 | 1 | 1 | 更换 |
| 61 | 曹娥 | SY1801曹娥文理学院正门站枪1 | 一枪 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 更换 |
| 62 |  | SY1802曹娥文理学院正门站枪2 | 一枪 | 0 | 1 | 1 | 更换 |
| 63 | 曹娥 | SY1803曹娥秀水苑南门站枪1 | 一枪 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 更换 |
| 64 |  | SY1804曹娥秀水苑南门站枪2 | 一枪 | 0 | 1 | 1 | 更换 |
| 65 | 曹娥 | SY1805曹娥金舜花园东门站枪1 | 一枪 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 更换 |
| 66 |  | SY1806曹娥金舜花园东门站枪2 | 一枪 | 0 | 1 | 1 | 更换 |
| 67 | 曹娥 | SY1807曹娥小宾馆南站枪1 | 一枪 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 更换 |
| 68 |  | SY1808曹娥小宾馆南站枪2 | 一枪 | 0 | 1 | 1 | 更换 |
| 69 | 东关 | SY2086东关街心公园站枪1 | 一枪 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 更换 |
| 70 |  | SY2087东关街心公园站枪2 | 一枪 | 0 | 1 | 1 | 更换 |
| **总数** | | | | **0** | **70** | **70** | **70** | **70** |  |

**3 技术要求**

**3．1 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）**

**3．2 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。**

**3．3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。**

**第二章　供货范围及要求**

4 一般要求

4.1　成交供应商须保证提供货物为全新的、先进的、成熟的、完整的和安全可靠的，且货物的技术经济性能符合本部分第一章规定的要求。

4.2　成交供应商应提供详细供货清单，清单中依次说明型号、数量、产地、生产厂家等内容。

4.3　除有特别注明外，所列数量均为一套（台）所需。对于属于整套货物运行和施工所必需的部件，即使在本部分第一章中未列出或数目不足，成交供应商仍须在执行合同时补足。

4.4　成交供应商应提供所有安装和检修所需专用工具和消耗材料等，并提供详细供货清单。

4.5　提供随机备品备件和　1　年运行所需的备品备件，并在谈判文件中给出具体清单。

4.6　提供所供货物中的进口件清单。

4.7　成交供应商提供的技术资料清单见本部分第三章。

5　供货范围

5.1货物范围（详见下表）：

**内容一《上虞区治安动态视频监控系统(第四期)升级改造项目》采购清单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **主要参数** | **推荐品牌** | **单位** | **数量** |
| **1、监控前端设备** | | | | | |
| 1 | ▲400万超低照度高清网络球型摄像机 | 摄像机靶面尺寸不小于1/1.8英寸,内置GPU芯片 支持5路码流同时输出，支持同时输出不少于2路高清视频图像，高清视频图像分辨率与帧率不小于2560×1440、60帧/s 支持25倍光学变倍 支持最低照度可达彩色0.0002 lx，黑白0.0001 lx 红外距离不小于120米 支持快速聚焦功能，当设备跟踪行人或机动车等移动目标并录像时，单帧回放录像文件，每1帧画面均应清晰可见。 支持水平手控速度不小于800°/S，垂直手控速度不小于300°/s。水平旋转范围为360°连续旋转，垂直旋转范围为-20°~90° 支持200个预置位。 支持IP67。 | 海康、大华、宇视 | 台 | 108 |
| 2 | ▲400万全彩筒型网络摄像机（含电源） | 400万1/1.8"CMOS 全彩筒型网络摄像机 最低照度:彩色：0.0005 Lux@（F1.0，AGC ON） 视频压缩标准:H.265/H.264/MJPEG 最大图像尺寸:2560 × 1440 存储功能:NAS（ NFS，SMB/CIFS均支持） | 海康、大华、宇视 | 台 | 279 |
| 3 | ▲400万人脸抓拍网络摄像机（含电源） | 400万+400万 1/1.8” CMOS 智能筒型网络摄像机 双镜头一体机摄像机上通道看细节，下通道看全景，采用双镜头一体化设计，由双镜头相机与高性能GPU模块组成，具备多场景数据融合分析能力，实现全方位态势感知。支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选输出最优的人脸抓图，支持最佳抓拍，快速抓拍；支持人脸检测，人脸优选抓拍，人脸区域曝光，人脸区域增强 宽动态:120DB 补光距离:混合补光（750+白光）; 人脸：20米，普通监控：80米 最大图像尺寸:2560 × 1440 视频压缩标准:H.265/H.264 / MJPEG 网络:1个RJ45 10M / 100M /1000M自适应以太网口 防护:IP67 | 海康、大华、宇视 | 台 | 20 |
| 4 | ▲900万人脸车辆卡口 | 由防护罩组件及高清智能摄像机组成，抓拍单元防护罩前面板具有防尘、防水功能，以及 LED补光灯；采用两个1英寸900万像素全局曝光CMOS智能高清摄像机，内置摄像机采用双高清全局曝光CMOS，具有清晰度高、照度低、帧率高、色彩还原度好等特点。可应用于道路治安卡口监控系统、城市治安卡口监控系统的车辆抓拍和识别；最大分辨率可达4096\*2160，帧率25帧； 输出图片格式：JPEG； 支持白天用白光爆闪，晚上用内置灯加红外爆闪同步补光； 抓拍图片可看清前排司乘人员人脸，并可用于后端人脸比对； 支持车辆检测处理器（RS-485协议）、雷达、补光灯的接入； 具有防尘、防水滴、防浪涌等功能； 防护等级：IP65 图片分辨率：4096(H)×2160(V) 图片格式：JPEG 视频分辨率：4096(H)×2160(V) 视频压缩标准：H.264;H.265;MJPEG | 海康、大华、宇视 | 套 | 10 |
| 5 | 治安监控补光灯 | 暖光灯珠光源，28颗原装LED，色温：3500K~4500K，光通量：3950L，平均功率≤40W，工作温度：-30℃~80℃，配防眩目蜂窝灯罩 | 亿嘉、希士顿、城铭 | 盏 | 146 |
| 6 | 人脸抓拍补光灯 | 暖光灯珠光源，28颗原装LED，色温：3500K~4500K，光通量：3950L，平均功率≤40W，工作温度：-30℃~80℃，配防眩目蜂窝灯罩 | 亿嘉、希士顿、城铭 | 盏 | 20 |
| 7 | 环保补光灯 | 暖光LED频闪、暖光LED爆闪、白光氙气爆闪、红外氙气爆闪四种工作模式；原装24颗CREE进口灯珠,单颗5W；LED色温：4000K±200K； LED发光角度：10度；爆闪色温（K）：6500±200K；爆闪输出能量（J）:200J；回电时间（ms）：40ms，满足相机2张连拍需求；触发方式：支持开关量/电平量；支持频闪频率20、25、30、50、60、75、90、100、120、125、150Hz 11档可选；防护等级：IP67及以上；工作温度：-40℃~80℃；闪光灯寿命 ≥1000万次；支持爆闪闪光亮度白天晚上可分开调节,共1-35档可调；支持日夜红白切换补光，白天白光补光，晚上红外补光；具有补光灯实际功率的显示功能；具有相机触发次数及补光灯白天/晚上闪光分别计数功能；具有频闪时间统计功能；具有补光灯实际功率的显示功能；补光灯具备符合GA/T1202-2014《交通技术监控成像补光装置通用技术规范》标准。 | 亿嘉、希士顿、城铭 | 盏 | 20 |
| 8 | 鸭嘴抱箍支架 | 抱箍直径75-200MM | 定制 | 套 | 407 |
| 9 | 治安卡口杆 | 立杆高度6.5m，挑臂按需制作，表面热镀锌定制，正八角型结构，杆臂厚度不小于8mm，底部对角尺寸不小于280mm，顶部对角尺寸不小于220mm，挑臂厚度不小于5mm。基坑开挖规格1.2m\*1.2m\*1.5m，C25混凝土浇筑。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。 | 定制 | 套 | 10 |
| 10 | 治安监控杆 | 热镀锌，喷白塑，高度4.5-5.5米，挑臂1-3米，按需定制。含基础件及混凝土浇筑 | 定制 | 套 | 1 |
| 11 | 卡口杆件旧件拆除 | 国产 | 定制 | 套 | 29 |
| 12 | 小区监控支架更换 | 国产 | 定制 | 套 | 151 |
| 13 | 接地极 | L50\*5\*2500镀锌角铁；BVR16导线等，接地电阻≤10Ω | 定制 | 套 | 11 |
| 14 | 道路监控机箱 | 450\*350\*250全不锈钢制作 | 定制 | 套 | 125 |
| 15 | 小区监控机箱 | 350\*250\*200全不锈钢制作 | 定制 | 套 | 151 |
| 16 | 道路监控杆件保养及旧件拆除 | 国产 | 定制 | 套 | 124 |
| 17 | 道路监控电缆改造 | 落地箱改造至杆上箱 | 定制 | 套 | 125 |
| 18 | 电源防雷器 | 国产 | 定制 | 只 | 276 |
| 19 | 监控及补光灯安装调试 | 国产 | 定制 | 套 | 417 |
| 20 | 标牌 | 国产 | 定制 | 块 | 417 |
| 21 | 小区监控电源接入 | 含材料 | 定制 | 套 | 151 |
| 22 | 辅助材料 | 空开、插线板、弱电线缆、杆件开孔等 | 定制 | 套 | 417 |
| **2、监控中心设备及软件** | | | | | |
| 1 | 绍兴市公安局共享平台接入 | 海康平台 | 海康、大华、宇视 | 路 | 417 |
| 2 | 汇聚交换机 | 24个1/10GE SFP+光接口，2个QSFP+光接口，交换容量2.56Tbps，双电源，双风扇 | H3C、华为、 锐捷 | 台 | 1 |
| 3 | 接入交换机 | 24个10/100/1000Base-T自适应以太网端口，4个万兆SFP+口，交换容量336Gbps | H3C、华为、 锐捷 | 台 | 3 |
| 4 | ▲云存储节点 | 冗余电源；8U机架式48盘位；64位多核处理器；32GB缓存；48块6T企业级SATA磁盘；6个千兆网口；支持网络RAID； | 海康、大华、宇视 | 台 | 4 |
| 5 | 云存储管理软件授权 | 云存储基础管理软件，含基础运行模块，集群管理、计划管理、索引管理、负载均衡等功能。 视频、图片、对象数据存储，支持跨节点数据安全。 | 海康、大华、宇视 | 套 | 1 |
| 6 | 视频综合平台机箱 DS-B20-S05-A | 8U标准机箱，满足各种规模的监控需求；标准机架式设计，运营级ATCA机箱系统；插拔式模块化设计，可根据需求灵活扩展；5槽位机箱，双电源适配器，单主控板；业务模块支持热插拔、双电源冗余、智能风扇自动调温，确保系统稳定可靠；双高速无阻塞背板设计，满足大容量视频数据高速交换的需求。 | 海康、大华、宇视 | 只 | 1 |
| 7 | 视频综合平台编码板 DS-6408HFH-B20D | 视频输入口：8路视频输入，DVI口； 输入分辨率：1024×768@60Hz、1280×1024@60Hz、1280×800@60Hz、1366×768@60Hz、1440×900@60Hz、1680×1050@60Hz、1280×960@60Hz、1600×1200@60Hz、1280×720P@50Hz、1280×720P@60Hz、1920×1080I@50Hz、1920×1080I@60Hz、1920×1080P@50Hz、1920×1080P@60Hz； 音频输入口：8路音频输入，1个DB15转BNC接口； 编码标准：标准H.264； 编码能力：8路，支持的编码分辨率为：1080P/720P/4CIF/CIF/QCIF； | 海康、大华、宇视 | 块 | 1 |
| 8 | 视频综合平台解码板 DS-6916UD-B20D | 8路DVI显示接口输出；支持16路800W/64路1080P/128路720P/256路4CIF解码H.264/H.265解码；支持大屏拼接漫游；1个DB15转8路音频输出； | 海康、大华、宇视 | 块 | 2 |
| 9 | 机柜 | 42U，1000\*600\*2000 | 图腾、建云、大唐 | 个 | 2 |
| 10 | 辅助材料 | 网线、电源线、插线板等 | 定制 | 套 | 1 |
| 11 | 安装、调试费 | 后端所有设备的安装与调试 | 定制 | 套 | 1 |
| **3、其他** | | | | | |
| 1 | 专线链路租费 | 前端点位至平台的网络专线 | 定制 | 条/3年 | 276 |
| 2 | 工业用电费 | 前端点位用电 | 定制 | 点/3年 | 276 |
| 单机架功耗不低于4000W，主备交流PDU（含电费） | 定制 | 年 | 3 |
| **3** | 维护费 | 前端监控点位实时维护，租用期限内因市政施工、道路改道、房屋拆迁及其他客观原因，需要对前端点实行移位所产生的费用。等原因（需提供免费移位服务） | 定制 | 点/3年 | 276 |
| **4** | 第三方检测费 | 浙江省内具有检测资质的单位，含图像检测及接地检测出，具第三方专业检测报告 | 定制 | 只 | 417 |
| **小计** |  |  |  |  |  |

**内容二《上虞区公共自行车服务投放点视频监控系统(第三期)升级改造项目》采购清单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **规格、主要技术指标** | **推荐品牌** | **单位** | **数量** |
| 1 | 400万全彩筒型网络摄像机（含电源） | 400万1/1.8"CMOS 全彩筒型网络摄像机 最低照度:彩色：0.0005 Lux@（F1.0，AGC ON） 视频压缩标准:H.265/H.264/MJPEG 最大图像尺寸:2560 × 1440 存储功能:NAS（ NFS，SMB/CIFS均支持） | 海康、大华、宇视 | 台 | 70 |
| 2 | 摄像机立杆 | H=3.5M,L=0.5M或按需，含旧立杆拆除、更换、基础养护等 | 定制 | 根 | 35 |
| 3 | 不锈钢机箱 | 含电气配件，350\*250\*200 | 定制 | 套 | 35 |
| 4 | 鸭嘴支架 | 定制 | 定制 | 个 | 70 |
| 5 | 电源防雷器 | 国产 | 定制 | 只 | 35 |
| 6 | 标牌 | 定制 | 定制 | 块 | 70 |
| 7 | 补光灯及时控开关 | 暖光灯珠光源，28颗原装LED，色温：3500K~4500K，光通量：3950L，平均功率≤40W，工作温度：-30℃~80℃，配防眩目蜂窝灯罩 | 亿嘉、希士顿、城铭 | 套 | 70 |
| 8 | 云存储节点 | 冗余电源；8U机架式48盘位；64位多核处理器；32GB缓存；48块6T企业级SATA磁盘；6个千兆网口；支持网络RAID； | 海康、大华、宇视 | 台 | 1 |
| 9 | 辅助材料 | 含弱电线缆、接插件等。 | 定制 | 套 | 35 |
| 10 | 监控及补光灯安装调试 | 定制 | 定制 | 套 | 35 |
| 11 | 工业用电费 | 前端点位用电 | 定制 | 点/3年 | 35 |
| 12 | 浙江省内具有检测资质的单位，含图像检测及接地检测出，具第三方专业检测报告 | 定制 | 只 | 70 |
| 13 | 维护费 | 定制 | 定制 | 点/3年 | 35 |
| 14 | 专线链路租费 | 定制 | 定制 | 条/3年 | 35 |
| **小计** |  |  |  |  |  |

**6、特别声明**

**6.1　在本章中，为了方便起见，可能会采取按某种品牌货物的规格和型号予以表述，但并不因此限制或者拒绝投标人以其他能满足本项目技术需求且性能与所明确品牌相当的货物参加投标。**

**7、本项目为租赁项目，为了保证工程的质量，设置第三方具有资质的项目监理组和质量监控组报甲方认可。根据项目的进度、质量、技术、资源、风险等实行宏观监控。负责组建验收小组，主持验收工作。协调租赁方和建设方的项目各方工作关系，定期向项目领导小组作出工作监控报告，指出存在问题，提出解决方案，出具最终验收报告，所产生的费用由乙方自行解决，甲方不再额外支付相关费用。**