绍兴市公共安全视频监控建设联网应用

（“雪亮工程”）项目市本级前端

改造建设部分（2020）

**一、招标编号：2020-01-0002**

**二、采购组织类型及方式：政府集中采购-公开招标**

**三、招标项目名称及数量：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **标项** | **标段名称及数量** | **预算金额或最高限价（单位：人民币元）** | **投标保证金（单位：人民币元）** |
| 2020-01-0002-1 | 绍兴市公共安全视频监控建设联网应用（“雪亮工程”）项目市本级前端改造建设部分（2020） | ￥10554800.00 | ￥0.00 |

**四、供应商的资格要求：**

1.符合政府采购法第二十二条之供应商资格规定。

2.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。

3.本项目不接受联合体投标。

**五、采购人联系方式：绍兴市公安局，陈鉴，13777316251。**

**六、招标项目设备名称及数量：**

**相关声明：以下1-7条款如标段内另有说明的，则按标内要求执行。**

**1.设备（材料）要求**

1.1投标人投标提供的设备必须是厂商原装的、全新的，型号、性能及指标符合国家及招标文件提出的有关技术、质量、安全标准。

1.2所有设备在开箱检验时必须完好，无破损，配置与装箱单相符。数量、质量及性能不低于本需求书中提出的要求。

1.3设备外观清洁，标记编号以及盘面显示等字体清晰，明确。铭牌、使用指示、警告指示应以中文或英文及易懂的通用符号来表示；应准确无误地表明设备之型号、规格、制造厂及生产或出厂日期。

1.4对于影响设备正常工作的必要组成部分，无论在技术规范中指出与否，投标人都应提供并在投标文件中明确列出。

1.5所有货物提供出厂合格证等质量证明文件，国外生产的必须有合法的进货渠道证明，如海关报关单、原产地证明、商检证明等。

1.6所有货物到现场安装使用前，招标人将进行抽样检验或试验。

**2.数量调整**

招标人保留在签约时调整部分方案及定购设备数量和服务的权力，投标人应对系统方案中设备和服务明细报价，按投标单价不变的前提下进行调整，双方不得拒绝。

如遇本次招标没有涉及的设备或服务时，由中标人提供申请，招标人确认后实施。

**3.安装及调试、验收**

中标人应派经招标人认可的有经验和能力、具有相应资质的技术人员，负责系统设备安装工作，在设备安装期间应充分了解设备安装进度要求，解决安装中出现的技术问题。

3.1中标人负责设备的安装、调试。

3.2调试所需专用工具设施物料由中标人自备、自费运到现场，完工后自费搬走。

3.3安装完成后，进行调试、验收按国家有关规范标准（国家无验收规范标准的按双方合同规定的要求）进行。

3.4设备的拆箱、通电、调试等各项工作由中标人负责，但必须在招标人指定人员的参与下进行。在实际实施前必须先经招标人同意方可进行。调试的原始记录须经各方签字后作为验收的文件之一。

3.5所有的招标设备应按照国家有关技术标准在制造厂检查和试验合格，以表明其运行性能、安全性能以及设备材料和结构在电气、机械上的完整性。

**4.技术培训**

4.1中标人须对招标人的技术人员培训。投标人须在投标文件中提供详细的培训计划，包括培训内容、培训时间、培训费用等。

4.2中标人提供的负责培训的人员应具备同类设备五年以上的经验。

4.3技术培训费用应包含在投标总价中。

4.4技术培训至少应包括下列内容：

4.4.1原理、构成和功能的描述。

4.4.2常见故障的处理或排除。

4.4.3各系统部件（设备）的检查、调整和维护。

4.4.4对使用者关于设备基本操作技能的培训。

**5.售后服务**

5.1投标人须提供经调试、试运行、验收合格后至少3年的质保期(投标人可根据自身实力作出更长时间的质保承诺)。在此期间，投标人应免费处理因质量发生的故障，并进行正常保养。

5.2中标人必须有可靠的售后服务保障包括但不限于在**绍兴附近**有固定的维修服务点，能提供正常的技术、备品备件服务。中标人在接到招标人通知后，6小时内派人赴现场处理设备质量问题。24小时内不能修复的，则无偿提供备机或备用零件供采购人使用。

**6. 服务要求**

6.1设备包修期内（各标项内已有要求的除外），如出现故障，中标人在接到电话6小时内到达采购人指定地点，

6.2 中标人提供的设备，必须符合招标文件及其投标文件规定的要求，如有不符，采购人可以无条件退货，造成的损失由中标人承担。

6.3 验收合格后，中标人提供的维护服务，未满足招标人需求的，按《绍兴市公安局动态治安视频监控维护条例》进行考核扣款。

**7. 项目实施人员费用**

 中标人应自行承担选派专业人员的住宿、就餐和交通等费用。

**8.招标项目设备名称及数量：**

**01标绍兴市公共安全视频监控建设联网应用（“雪亮工程”）项目市本级前端改造建设部分（2020）（预算：1055.48万元）**

**一、项目概述**

**（一）建设背景**

为贯彻落实中央有关重大决策部署，针对当前工作中的短板和瓶颈环节，绍兴市决定推进公共安全视频监控建设联网应用(“雪亮工程”)项目建设，主要从统筹安全和发展出发，推动将公共安全视频监控建设联网应用工作纳入经济社会发展大局，贯彻落实创新、协调、绿色、开放、共享的发展理念，突出防控风险、服务发展和破解难题、补齐短板，进一步提升公共安全视频监控建设联网应用工作整体水平，促进立体化社会治安防控体系建设和社会治安综合治理深入推进，促进绍兴市“雪亮工程”建设取得更大成效。

绍兴市公安“雪亮工程"的建设工作按照“统一建设、统一平台、统一标准、统一联网、统一管理”的原则，围绕“全域覆盖、全网共享、全时可用、全程可控”的核心思想，以加强治安防控、优化交通出行、服务城市管理、创新社会治理为出发点，打造绍兴特色的“雪亮工程+”，以新一代信息技术为支撑，实现对前端的感知、分析、处理和整合，实现更全面的感知、更智能的运维、更广泛的交互、更深度的融合和更紧密的协同应用。

**（二）建设目标**

采取统一规划、分级实施、突出重点、逐步建设的工作方法，构建一张全天候、全方位、立体化的市本级治安动态监控网络，实现“防控时空无缝衔接、防控目标全程追踪、防控区域城乡覆盖”的目标要求。

**二、建设内容**

**（一）绍兴市公共安全视频监控建设联网应用（“雪亮工程”）项目市本级前端改造建设部分（2020）-壹**

本部分租赁348个高清监控、云存储IDC托管核心机房及网络租赁。

本次招标所有图象先通过光纤网络接入中标人分控核心机房，实现集中存储，为保障设备的安全性和统一性，需要将后端的存储设备统一放在中标人分控核心机房。

监控系统采用高清数字网络的方式，按照“既满足需求，又适度超前”的设计原则，以光纤网络为基础，实现全数字化信号传输。

租赁期：6个月，2020年7月1日-2020年12月31日。

**1、点位清单**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **点位地址** | **数量** |
| 1 | 路西郊路与西湖小区铁道口 | 1 |
| 2 | 兴文桥与家电市场（朝北） | 1 |
| 3 | 昌安家园东门 | 1 |
| 4 | 解放路下大路口照东 | 1 |
| 5 | 石家池盐业公司旁 | 1 |
| 6 | 龙洲小学南门迪荡湖路口 | 1 |
| 7 | 鲁迅路环城东路交叉口（高清交警红绿灯杆） | 1 |
| 8 | 花园北区15幢旁 | 1 |
| 9 | 罗门公园西侧小路东南路口 | 1 |
| 10 | 新建路与静宁巷 | 1 |
| 11 | 宣化坊与府横街交叉口 | 1 |
| 12 | 胜利西路天地E家门口 | 1 |
| 13 | 越西路交警支队门口 | 1 |
| 14 | 府横街艾美小镇门口（朝大剧院方向） | 1 |
| 15 | 仓桥直街与城市广场交叉口 | 1 |
| 16 | 城南大道建材市场（府山所） | 1 |
| 17 | 中日友好会馆 | 1 |
| 18 | 观澜豪庭南门 | 1 |
| 19 | 越西路延伸段-快阁苑路口 | 1 |
| 20 | 国商门口 | 1 |
| 21 | 马臻路塘南夹塘公寓门口 | 1 |
| 22 | 西湖新村世和坊西门 | 1 |
| 23 | 粮油市场与金寨桥朝西 | 1 |
| 24 | 西郊路与越西路交叉口 | 1 |
| 25 | 胜利西路与环城西路朝北 | 1 |
| 26 | 解放北路与草貌弄口西南交警杆 | 1 |
| 27 | 红星美凯龙北侧 | 1 |
| 28 | 日禾轿修 | 1 |
| 29 | 二环西路与青甸湖路交叉口 | 1 |
| 30 | 文理学院大门东 | 1 |
| 31 | 文理学院大门2 | 1 |
| 32 | 绍坡公路横桥村丁字路口 | 1 |
| 33 | 城南永胜村与御香园小区东南三叉路口 | 1 |
| 34 | 城南大道与南山路岔口 | 1 |
| 35 | 和平村休闲农庄路口 | 1 |
| 36 | 凤凰村王婆楼自然村大道地 | 1 |
| 37 | 长城路念亩头丁字路口（城南所） | 1 |
| 38 | 沁雨园东门 | 1 |
| 39 | 八建公司门口朝南方向 | 1 |
| 40 | 白马市场门口 | 1 |
| 41 | 百镇广场（府山所） | 1 |
| 42 | 保佑桥直街北侧顶头 | 1 |
| 43 | 蔡江公寓 | 1 |
| 44 | 昌安东村南大门 | 1 |
| 45 | 昌安街与安昌新村出口处 | 1 |
| 46 | 昌安街与华汇公司东首 | 1 |
| 47 | 昌安农贸市场西南侧 | 1 |
| 48 | 昌安西街底环岛绿化带 | 1 |
| 49 | 昌安西街洞桥新村路口 | 1 |
| 50 | 昌安新村17幢路口 | 1 |
| 51 | 朝阳路城南街道路口（城南所） | 1 |
| 52 | 清水嘉苑1幢围墙外 | 1 |
| 53 | 城东体育馆停车场 | 1 |
| 54 | 城南大道城南新村入口村（城南所） | 1 |
| 55 | 城南大道河山桥新村小区 | 1 |
| 56 | 东光村越秀学院公交车站 | 1 |
| 57 | 长城新村小区内 | 1 |
| 58 | 城南新村村村委门口 | 1 |
| 59 | 城市广场明珠苑交叉口 | 1 |
| 60 | 城市广场喷水池南面休息处 | 1 |
| 61 | 翠苑新村解放路路口处 | 1 |
| 62 | 大龙市场与滨河路交叉口 | 1 |
| 63 | 丁香弄高富中心小区门口 | 1 |
| 64 | 东街妇保院对面宝岛眼镜门口 | 1 |
| 65 | 东街妇保院对面天宇大厦旁 | 1 |
| 66 | 东街教堂门口（高清交警抓拍杆） | 1 |
| 67 | 东街农贸市场路口 | 1 |
| 68 | 东莲河小区北门口 | 1 |
| 69 | 鹅镜人才公寓后门外大华驾校门口 | 1 |
| 70 | 鹅头桥三岔口 | 1 |
| 71 | 繁荣村村十字路口 | 1 |
| 72 | 府横街路口 | 1 |
| 73 | 府山西路国际大酒路口 | 1 |
| 74 | 驸马池与黄蜂弄路口 | 1 |
| 75 | 伽篮殿塔山广场路口（府山所） | 1 |
| 76 | 工贸园区金双牛与东方红交叉口 | 1 |
| 77 | 公铁立交桥下鹅头桥（朝东枪机） | 1 |
| 78 | 广宁桥直街与新财神殿交叉处 | 1 |
| 79 | 国商大厦背后富民坊路口 | 1 |
| 80 | 国商后面富民坊横街丁字路口 | 1 |
| 81 | 红星美凯龙西南侧三岔口 | 1 |
| 82 | 花园南区8幢旁 | 1 |
| 83 | 华滨路与朝辉路口 | 1 |
| 84 | 环城北路与上大路口 | 1 |
| 85 | 环城西路天桥宾馆 | 1 |
| 86 | 环山路城墙处（低杆、无树荫处） | 1 |
| 87 | 汇丰和畅门口（解放路柴场弄口） | 1 |
| 88 | 稽山路人民路照北 | 1 |
| 89 | 蕺山公园防空洞北侧出口 | 1 |
| 90 | 蕺山新村南大门 | 1 |
| 91 | 江峰修车行门口 | 1 |
| 92 | 解放北路火车站（朝西） | 1 |
| 93 | 解放北路与站前路 | 1 |
| 94 | 解放路小江桥河沿口 | 1 |
| 95 | 工贸园金双牛东方红叉口 | 1 |
| 96 | 金寨公寓门口 | 1 |
| 97 | 原镜湖分局东侧三岔口 | 1 |
| 98 | 镜湖路断桥附近 | 1 |
| 99 | 镜湖路树人小学路段 | 1 |
| 100 | 原东方虹彩印厂绍甘线路口 | 1 |
| 101 | 跨湖桥直街马太守庙路口 | 1 |
| 102 | 立交桥下仓库 | 1 |
| 103 | 灵芝小区路 | 1 |
| 104 | 流管所门口（江家娄） | 1 |
| 105 | 龙华寺门口 | 1 |
| 106 | 鲁迅路咸亨酒店路口 | 1 |
| 107 | 鲁迅西路与府直街 | 1 |
| 108 | 鲁迅中学东侧对面路口 | 1 |
| 109 | 鹿湖庄村委路口 | 1 |
| 110 | 绿洲新村停车场 | 1 |
| 111 | 马弄东区东大门口 | 1 |
| 112 | 中兴路缪家桥河沿 | 1 |
| 113 | 南江枫林市场门口附近 | 1 |
| 114 | 南山头村大道地 | 1 |
| 115 | 南山头村老年活动室 | 1 |
| 116 | 念佛桥桥脚 | 1 |
| 117 | 藕芽池底4号旁 | 1 |
| 118 | 藕芽池底三岔口 | 1 |
| 119 | 千客隆超市门口附近 | 1 |
| 120 | 青甸湖村委门口个点 | 1 |
| 121 | 清水嘉苑1幢围墙外 | 1 |
| 122 | 人民西路情缘至尊酒吧门口 | 1 |
| 123 | 人民中路636号旁小路 | 1 |
| 124 | 人民中路分局门口 | 1 |
| 125 | 亭山路亭山村路口 | 1 |
| 126 | 山隐新村56幢下三岔路口 | 1 |
| 127 | 山隐新村家得宝购物中心门口 | 1 |
| 128 | 绍大线亭山工贸园区路口（勤奋食品厂外） | 1 |
| 129 | 绍大线中发集团东侧公交站牌旁 | 1 |
| 130 | 绍钢四村东街739号5幢 | 1 |
| 131 | 绍钢五村与稽山路口 | 1 |
| 132 | 绍坡公路凤凰石前庙岔口（城南所） | 1 |
| 133 | 胜利东路与东池路交叉口（南侧） | 1 |
| 134 | 胜利路诚信一百对面 | 1 |
| 135 | 胜利桥北2幢旁路口 | 1 |
| 136 | 胜利西村1幢门口 | 1 |
| 137 | 胜利西路与马臻路朝北 | 1 |
| 138 | 十三亩头鲁迅路口 | 1 |
| 139 | 世纪街袍中路口南卡口  | 1 |
| 140 | 市儿童福利院门口 | 1 |
| 141 | 树人幼儿园门口（新） | 1 |
| 142 | 树下王公寓27幢旁路口（村委旁） | 1 |
| 143 | 天丰华府西侧小路 | 1 |
| 144 | 天后宫9幢楼下路口 | 1 |
| 145 | 亭山村军分区仓库旁丁字路口 | 1 |
| 146 | 外山村外山公寓东南角 | 1 |
| 147 | 湾娄公寓大门口 | 1 |
| 148 | 湾娄公寓东门市区维持门诊门口 | 1 |
| 149 | 望花东区10幢旁 | 1 |
| 150 | 望花东区17幢旁 | 1 |
| 151 | 望花东区菜市场旁 | 1 |
| 152 | 温馨社区门口 | 1 |
| 153 | 文理学院河西校区南大门口 | 1 |
| 154 | 文理学院河西校区体育馆 | 1 |
| 155 | 西郊路与西湖小区铁道口 | 1 |
| 156 | 西郊路与西湖小区铁道口（朝北枪机） | 1 |
| 157 | 西街老年公寓背后 | 1 |
| 158 | 西小路对面 | 1 |
| 159 | 喜得宝广场西侧与北复线路口 | 1 |
| 160 | 霞西路荷花池路口 | 1 |
| 161 | 霞西路铁路道口 | 1 |
| 162 | 霞西路与小铁路路口个点 | 1 |
| 163 | 下大路黄酒一号桥路口 | 1 |
| 164 | 下寨路与梅山路口交叉口 | 1 |
| 165 | 咸欢娱乐会所门口 | 1 |
| 166 | 向左向右酒吧门口 | 1 |
| 167 | 萧山街笔飞弄口 | 1 |
| 168 | 小禅法弄与白衙弄口 | 1 |
| 169 | 鞋子畈入口南（蕺山所） | 1 |
| 170 | 新建路府学弄口（蕺山所） | 1 |
| 171 | 新建路与利济桥直街交叉口 | 1 |
| 172 | 新建路与渔化桥河沿口（蕺山所） | 1 |
| 173 | 新汽车西站出口处 | 1 |
| 174 | 新汽车西站门口 | 1 |
| 175 | 新世纪公寓7幢旁 | 1 |
| 176 | 新世纪公寓北大门口 | 1 |
| 177 | 兴文桥与家电市场（朝北） | 1 |
| 178 | 延安路环城东路夜宵摊南侧 | 1 |
| 179 | 延安路环岛西北侧 | 1 |
| 180 | 延安路锦绣花园路口 | 1 |
| 181 | 沿江路与引虎弄交叉口 | 1 |
| 182 | 燕甸弄与鲁迅路口 | 1 |
| 183 | 衣之家北侧 | 1 |
| 184 | 越城区法院对面 | 1 |
| 185 | 越都加油站西侧路口（通往山隐新村东区） | 1 |
| 186 | 越兰大厦肯德基旁 | 1 |
| 187 | 越西路与树下王路岔口 | 1 |
| 188 | 寨下招待所旁 | 1 |
| 189 | 长城教苑门口 | 1 |
| 190 | 长城路长城中学路口 | 1 |
| 191 | 长城社区门口 | 1 |
| 192 | 正大北大门口 | 1 |
| 193 | 中兴北路昌安西街路口 | 1 |
| 194 | 中兴路与白马路叉口 | 1 |
| 195 | 中兴路与东咸欢路口 | 1 |
| 196 | 中医院西侧小路 | 1 |
| 197 | 朱家岙内菜市场处丁字路口 | 1 |
| 198 | 庄里村村口（解放南路口） | 1 |
| 199 | 作揖坊人民路口 | 1 |
| 200 | 中兴路鲁迅故里 | 1 |
| 201 | 其他点位 | 148 |

2、设备清单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **产品参数** | **数量** | **单位** |
| **1、前端建设** |
| 1 | 400万网络球机（核心产品） | 1. 图像传感器：1/1.8＂progressivescanCMOS，双sensor架构；2、▲最低照度：彩色：0.0005Lux；黑白：0.0001Lux；

2.1需要提供公安部检测报告证明；3、0LuxwithIR；4、分辨率及帧率：50Hz：25fps（2560×1440或2688×1512或2048×1536）；5、视频压缩：H.265/H.264/MJPEG；6、红外照射距离：250米；7、焦距最小值≦6mm且最大值≧207mm，光学变焦≧35倍；8、Smart图像增强：120dB超宽动态、光学透雾、强光抑制、电子防抖、SmartIR；9、电源接口：DC36V；10、网络接口：RJ45网口，自适应10M/100M网络数据；11、具备RS485控制接口：符合T17626.2/3/4/5/6四级标准； | 139 | 台 |
| 2 | 400万网络摄像机 | 400万1/1.8”CMOSAI筒型网络摄像机1、▲最低照度:彩色:0.001Lux；黑白:0.0003Lux；1.1需要提供公安部检测报告证明；2、0LuxwithIR；3、镜头焦距最小值≦6mm且最大值≧9mm；水平视场角50°~33°；4、视频压缩标准:H.265/H.264/MJPEG；5、最大图像尺寸:2560×1440；6、通讯接口:1个RJ45，1个10M/100M自适应以太网口；7、红外补光距离（抓拍人脸）≧10m；8、红外补光距离（治安监控）≧50m； | 6 | 台 |
| 3 | 230W高清网络摄像机 | 微卡口/智慧监控单元车辆识别、非机动车抓拍识别、行人人脸抓拍、行人特征识别。1、像素：230W；2、分辨率：最大支持1920×1200；3、帧率：25fps；4、感光器件：1/1.8"CMOS；5、镜头变焦最小值≦11且最大值≧40mm；6、▲照度：彩色:0.001Lux，黑白:0.0001Lux；6.1需要提供公安部检测报告证明；7、视频压缩标准：H.264/H.265/MJPEG；8、图像输出格式：JPEG； | 203 | 台 |
| 4 | 室外无极灯 | 整灯功率：60W±15%；色温：5000K±200K；显示指数≥85；发光角度：>90度；工作电压：180VAC-250VAC50HZ；日夜转换：自带光敏控制开关；含远端控制模块；防护等级：IP66；工作环境温度：-25°C～+50°C。 | 150 | 台 |
| 5 | 机箱 | 监控设备箱，冷轧钢板厚度≥1.5mm，主要电气配件：重合闸、电源防雷器、维修插座，安装方式抱杆/墙装 | 348 | 个 |
| 6 | 监控杆 | 1、立杆要求如下：立杆高度3.5-6.5m，臂长3-4米壁厚度为6mm、臂长5-8米厚度为7mm；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。2、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。 | 220 | 个 |
| 7 | 安装调试及辅材 | 设备安装、调试，接入平台配置及平台联网调试等，按接入监控设备计 | 348 | 套 |
| **2、后端建设** |
| 1 | 接入服务器（中高端） | 4114(10核2.2GHz)×2/32GDDR4/1TB7.2KSATA×2/SAS\_HBA/1GbE×2/550W(1+1)/2U/16DIMM | 2 | 台 |
| 2 | 视频云存储管理服务器 | 2颗E5-2630V4/64GBDDR4ECC/960GSSDx3+150GSSDx1/热插拔/以太网口1Gx2/冗余电源/2U注：操作系统：CentOS764位 | 1 | 台 |
| 3 | 视频云存储运维服务器 | 2颗E5-2620V3/16GBDDR4ECC/1TSATAx2磁盘/热插拔/以太网口1Gx2/冗余电源/2U,注：操作系统：CentOS764位 | 1 | 台 |
| 4 | 72盘位视频云存储节点（核心产品） | 控制器架构，8U72盘位，冗余电源，支持SATA/SAS硬盘，支持网络RAID；双64位六核处理器，64GB缓存，6个千兆网口，3个12GbSAS扩展接口。 | 3 | 台 |
| 5 | 视频存储硬盘 | 6TB/128MB（12GB/秒NCQ）/7200RPM/SAS3.5HDD | 216 | 块 |
| **3、维护建设** |
| 1 | 链路费用 | 视频专网网络接入 | 348 | 条 |
| 2 | 电费 | 电费包干，按照功率总价折算 | 348 | 套 |
| 3 | 运维 | 进行日常维护、抢修、巡检工作，并对故障进行紧急处理 | 348 | 套 |

**（二）绍兴市公共安全视频监控建设联网应用（“雪亮工程”）项目市本级前端改造建设部分（2020）-贰**

本部分租赁1513个视频点位、云存储IDC托管核心机房及网络租赁。

本次招标所有图象先通过光纤网络接入中标人分控核心机房，实现集中存储，为保障设备的安全性和统一性，需要将后端的存储设备统一放在中标人分控核心机房。

监控系统采用高清数字网络的方式，按照“既满足需求，又适度超前”的设计原则，以光纤网络为基础，实现全数字化信号传输。

租赁期：验收合格后计算租赁期，租赁期12个月。

**1、点位清单**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **点位地址** | **数量** |
| 1 | 袍江越中幼儿园（枪机） | 1 |
| 2 | 柯灵小学（球机） | 1 |
| 3 | 马山东昌幼儿园（球机） | 1 |
| 4 | 越英北路187号浙江康思特动力机械有限公司门口（枪机） | 1 |
| 5 | 马山东安小学（枪机） | 1 |
| 6 | 袍江来有幼儿园（枪机） | 1 |
| 7 | 袍江群英小学（枪机） | 1 |
| 8 | 袍江小学（球机） | 1 |
| 9 | 马山小学门卫室门口（球机） | 1 |
| 10 | 马山新世纪幼儿园（枪机） | 1 |
| 11 | 马山东方幼儿园（枪机） | 1 |
| 12 | 马山镇中（球机） | 1 |
| 13 | 豆姜小学（枪机） | 1 |
| 14 | 车恂如小学（球机） | 1 |
| 15 | 豆姜小学教学点（储二村）（枪机） | 1 |
| 16 | 豆姜幼儿园教学点（恂南村）（枪机） | 1 |
| 17 | 马山小学教学点（三星幼儿园）（枪机） | 1 |
| 18 | 斗门佳佳托幼园（枪机） | 1 |
| 19 | 敬敷小学后门（球机） | 1 |
| 20 | 袍江世纪广场幼儿园（球机） | 1 |
| 21 | 斗门东方之星幼儿园（枪机） | 1 |
| 22 | 斗门上窑幼儿园（枪机） | 1 |
| 23 | 百盛街79号天缔公寓大门口 | 1 |
| 24 | 灵小学门口三岔口(球机） | 1 |
| 25 | 斗门西堰幼儿园（球机） | 1 |
| 26 | 中兴大道18号浙江乐祥铝业有限公司往南100米外谷社村入口处（枪机） | 1 |
| 27 | 斗门东堰教学点幼儿园（枪机） | 1 |
| 28 | 斗门苗苗幼儿园（枪机） | 1 |
| 29 | 金阳光幼儿园（枪机） | 1 |
| 30 | 敬敷小学（球机） | 1 |
| 31 | 袍江康宁路柯灵小学斗门校区（球机） | 1 |
| 32 | 袍江中学（球机） | 1 |
| 33 | 群贤小学（球机） | 1 |
| 34 | 绍兴一中分校大门（球机） | 1 |
| 35 | 绍兴一中分校后门（球机） | 1 |
| 36 | 斗门辨志小学（球机） | 1 |
| 37 | 斗门新星托幼所（枪机） | 1 |
| 38 | 袍江谷社家政服务部（枪机） | 1 |
| 39 | 绍兴市袍江育才教育培训中心（球机） | 1 |
| 40 | 斗门幼儿园（球机） | 1 |
| 41 | 斗门贝贝幼儿园（枪机） | 1 |
| 42 | 斗门小海螺幼儿园新校区（枪机） | 1 |
| 43 | 柯灵幼儿园（枪机） | 1 |
| 44 | 龙华寺东池路入口（枪机） | 1 |
| 45 | 胜利路唐皇苑北区19幢旁 | 1 |
| 46 | 拍拍手托管站（蕺山） | 1 |
| 47 | 大树乐园（少儿教育培训学校）（球机） | 1 |
| 48 | 职业教育中心分部（球机） | 1 |
| 49 | 继昌幼儿园（球机） | 1 |
| 50 | 阳光幼儿园（枪机） | 1 |
| 51 | 树人中学（球机） | 1 |
| 52 | 昌安实验学校（球机） | 1 |
| 53 | 越城区龙洲幼儿园（球机） | 1 |
| 54 | 北海小学教育集团龙洲（球机） | 1 |
| 55 | 世纪之光幼儿园（球机） | 1 |
| 56 | 乐苑幼儿园（枪机） | 1 |
| 57 | 昌安幼儿园（球机） | 1 |
| 58 | 育才小学（球机） | 1 |
| 59 | 东风幼儿园教育集团早教部（球机） | 1 |
| 60 | 新建北路372号352 | 1 |
| 61 | 客运中心售票处西南 | 1 |
| 62 | 昌安鞋子畈路外来环卫工人公寓东南门（朝东） | 1 |
| 63 | 昌安鞋子畈路外来环卫工人公寓东南门（朝西） | 1 |
| 64 | 假日培训学校东大门（球机） | 1 |
| 65 | 假日培训学校办公区通道（枪机） | 1 |
| 66 | 东街幼儿园（枪机） | 1 |
| 67 | 东风艺术幼托中心 | 1 |
| 68 | 塔山中心校（球机） | 1 |
| 69 | 建工中学（球机） | 1 |
| 70 | 望花小学（枪机） | 1 |
| 71 | 望花幼儿园（球机） | 1 |
| 72 | 未来之星幼儿园（球机） | 1 |
| 73 | 稽山中学（球机） | 1 |
| 74 | 绍兴县政府机关幼儿园（球机） | 1 |
| 75 | 绍兴市成章小学（球机） | 1 |
| 76 | 罗门幼儿园（枪机） | 1 |
| 77 | 绍兴市聋哑学校（球机） | 1 |
| 78 | 花园幼儿园（球机） | 1 |
| 79 | 鲁迅幼儿园（球机） | 1 |
| 80 | 静宁巷58号（老区政府）大门口（球机） | 1 |
| 81 | 鲁迅中路5号恒运小区南门（枪机） | 1 |
| 82 | 亭山小学西门（球机） | 1 |
| 83 | 元培中学分校（球机） | 1 |
| 84 | 凌雁幼儿园大门（球机） | 1 |
| 85 | 凌雁幼儿园小门（枪机） | 1 |
| 86 | 剑桥第二幼儿园（球机） | 1 |
| 87 | 培新小学（球机） | 1 |
| 88 | 天添托管（枪机） | 1 |
| 89 | 绍兴市越城区府山幼儿园小门（球机） | 1 |
| 90 | 绍兴市越城区府山幼儿园大门（球机） | 1 |
| 91 | 绍兴市越城区快阁苑小学（球机） | 1 |
| 92 | 绍兴市越城区快阁苑幼儿园（球机） | 1 |
| 93 | 快阁苑幼儿园后门（球机） | 1 |
| 94 | 鹅亭镜园东区39幢1单元门口 | 1 |
| 95 | 汇金广场北侧上大路口（枪机） | 1 |
| 96 | 文理学院附属中学（球机） | 1 |
| 97 | 机关幼儿园小门（枪机） | 1 |
| 98 | 机关幼儿园大门（球机） | 1 |
| 99 | 树人家教托管中心（枪机） | 1 |
| 100 | 树鹅王希望幼儿园（球机） | 1 |
| 101 | 童心托管（枪机） | 1 |
| 102 | 绍兴第一中学大门东（球机） | 1 |
| 103 | 绍兴第一中学大门西（球机） | 1 |
| 104 | 元培幼儿园红苹果早教中心大门（球机） | 1 |
| 105 | 元培幼儿园苹果早教中心小门（球机） | 1 |
| 106 | 绍兴艺术学校后门（球机） | 1 |
| 107 | 绍兴艺术学校大门（球机） | 1 |
| 108 | 维多利亚幼儿园（球机） | 1 |
| 109 | 群艺馆（球机） | 1 |
| 110 | 越城区育新幼儿园大门（球机） | 1 |
| 111 | 越城区育新幼儿园后门（枪机） | 1 |
| 112 | 花婆婆学生托管（枪机） | 1 |
| 113 | 鉴湖新村幼儿园（球机） | 1 |
| 114 | 雅博教育咨询有限公司（球机） | 1 |
| 115 | 绍兴市青少年活动中心（球机） | 1 |
| 116 | 鲁迅小学人民路校区（球机） | 1 |
| 117 | 鲁迅小学和畅堂校区（球机） | 1 |
| 118 | 鲁迅幼托中心大门（球机） | 1 |
| 119 | 鲁迅幼托中心后门（枪机） | 1 |
| 120 | 北京四中网校（水沟营28号）（球机） | 1 |
| 121 | 都加油站西侧路口（枪机）  | 1 |
| 122 | 越城区教育局门口（前观巷168号） | 1 |
| 123 | 澜豪庭南门照西（枪机）  | 1 |
| 124 | 地永和小区西门南出口（枪机）  | 1 |
| 125 | 山隐新村北大门（山隐新村北区42幢南边绿化带内）枪机 | 1 |
| 126 | 鹅镜人才公寓西门（球机） | 1 |
| 127 | 湾娄幼儿园（球机） | 1 |
| 128 | 小燕子艺术中心（球机） | 1 |
| 129 | 北海小学胜利路校区（球机） | 1 |
| 130 | 元培中学后门（球机） | 1 |
| 131 | 元培中学中门（球机） | 1 |
| 132 | 绍兴蕺山外国语学校（球机） | 1 |
| 133 | 春晖幼儿园大门（球机） | 1 |
| 134 | 好时光幼儿园大门（球机） | 1 |
| 135 | 金寨幼儿园（枪机） | 1 |
| 136 | 一中初中部（球机） | 1 |
| 137 | 兴文小学（球机） | 1 |
| 138 | 北海幼儿园（球机） | 1 |
| 139 | 小世界幼儿园后门（球机） | 1 |
| 140 | 元培幼儿园后门（球机） | 1 |
| 141 | 元培幼儿园大门（球机） | 1 |
| 142 | 元培小学（球机） | 1 |
| 143 | 供销幼儿园大门（枪机） | 1 |
| 144 | 东风清水幼儿园（球机） | 1 |
| 145 | 水木清华幼儿园大门（球机） | 1 |
| 146 | 元培中学大门（球机） | 1 |
| 147 | 北海西村16幢（枪机） | 1 |
| 148 | 北海好时光幼儿园后门（枪机） | 1 |
| 149 | 春晖幼儿园后门（球机） | 1 |
| 150 | 水木清华幼儿园后门（枪机） | 1 |
| 151 | 供销幼儿园后门（枪机） | 1 |
| 152 | 小世界幼儿园大门（球机） | 1 |
| 153 | 温馨幼儿园（枪机） | 1 |
| 154 | 绍兴市残疾人康复训练中心（球机） | 1 |
| 155 | 城南英蕾幼儿园（枪机） | 1 |
| 156 | 凤凰幼儿园（枪机） | 1 |
| 157 | 树人小学东校区（枪机） | 1 |
| 158 | 鲁迅中学大门（球机） | 1 |
| 159 | 树人幼儿园（球机） | 1 |
| 160 | 绍大艺术培训中心（球机） | 1 |
| 161 | 休幼儿园-球机 | 1 |
| 162 | 市聪明教育培训学校（枪机） | 1 |
| 163 | 欣欣托儿所（枪机） | 1 |
| 164 | 五心托管中心（枪机） | 1 |
| 165 | 树人小学南校区西门（枪机） | 1 |
| 166 | 东光托儿所（枪机） | 1 |
| 167 | 小燕子幼儿园（枪机） | 1 |
| 168 | 剑桥幼儿园（球机） | 1 |
| 169 | 城南长城路30号1单元对面（枪机） | 1 |
| 170 | 城南世纪贝贝幼儿园（枪机） | 1 |
| 171 | 放路与镜水路西南角（枪机) | 1 |
| 172 | 高立幼儿园（枪机） | 1 |
| 173 | 小天天幼儿园（枪机） | 1 |
| 174 | 树人小学中校区（球机） | 1 |
| 175 | 拍拍手托管中心（枪机） | 1 |
| 176 | 晨光教育（枪机） | 1 |
| 177 | 绿州幼儿园（球机） | 1 |
| 178 | 长城幼儿园（球机） | 1 |
| 179 | 南江枫林幼儿园大门（枪机） | 1 |
| 180 | 金色未来幼儿园正门（枪机） | 1 |
| 181 | 城南贝贝（梦幻）幼儿园（枪机） | 1 |
| 182 | 长城中学南大门（枪机） | 1 |
| 183 | 起航托管中心（球机） | 1 |
| 184 | 天托管中心-枪机 | 1 |
| 185 | 豫才中学大门（球机） | 1 |
| 186 | 任家塔幼儿园大门（球机） | 1 |
| 187 | 豫才中学后门（球机） | 1 |
| 188 | 文理学院大门对面（球机） | 1 |
| 189 | 长城中学西南门（枪机） | 1 |
| 190 | 树人幼儿园凤和分园（球机） | 1 |
| 191 | 梦想教育（枪机） | 1 |
| 192 | 新树人幼儿园（枪机） | 1 |
| 193 | 鲁迅中学后门（球机） | 1 |
| 194 | 南江枫林幼儿园后门（球机） | 1 |
| 195 | 任家塔幼儿园后门（球机） | 1 |
| 196 | 金色未来幼儿园后门（枪机） | 1 |
| 197 | 长城中学南小门（枪机） | 1 |
| 198 | 树人幼儿园门口（球机） | 1 |
| 199 | 念亩头长城路桥上（球机） | 1 |
| 200 | 繁荣村公寓小区（球机） | 1 |
| 201 | 绍兴市中等专业学校（球机） | 1 |
| 202 | 筠溪公路施家桥桥头（球机） | 1 |
| 203 | 鉴湖镇中心幼儿谢墅分园（谢墅）（枪机） | 1 |
| 204 | 鉴湖镇中学（球机） | 1 |
| 205 | 鉴湖镇中心小学（幼山小学）（球机） | 1 |
| 206 | 坡塘小学（球机） | 1 |
| 207 | 骆家葑87号骆家葑幼儿园（枪机） | 1 |
| 208 | 鉴湖小天才幼儿园（枪机） | 1 |
| 209 | 鉴湖后岸幼儿园（枪机） | 1 |
| 210 | 长宝幼儿园（王家葑）（球机） | 1 |
| 211 | 鉴湖镇中心幼儿园（球机） | 1 |
| 212 | 谢墅完小（枪机） | 1 |
| 213 | 东浦镇三川完全小学校大门（球机） | 1 |
| 214 | 东浦镇三川完全小学校后门（枪机） | 1 |
| 215 | 东浦镇新东升幼儿园（球机） | 1 |
| 216 | 绍兴县财经学校中门（球机） | 1 |
| 217 | 绍兴县财经学校大门（球机） | 1 |
| 218 | 东浦镇中心幼儿园大门（球机） | 1 |
| 219 | 东浦镇中心幼儿园后门（球机） | 1 |
| 220 | 东浦镇后社完全小学校大门（球机） | 1 |
| 221 | 东浦镇后社完全小学校后门（枪机） | 1 |
| 222 | 东浦镇鲁东完全小学校大门（枪机） | 1 |
| 223 | 东浦镇鲁东完全小学校后门（枪机） | 1 |
| 224 | 东浦镇中心校鉴湖分校大门（球机） | 1 |
| 225 | 东浦镇中心校鉴湖分校后门（枪机） | 1 |
| 226 | 清水闸幼儿园（枪机） | 1 |
| 227 | 东浦镇小星星幼儿园（枪机） | 1 |
| 228 | 东浦镇青甸湖幼儿园大门（球机） | 1 |
| 229 | 东浦镇青甸湖幼儿园后门（球机） | 1 |
| 230 | 镜湖小学大门（球机） | 1 |
| 231 | 后墅路与枫林路交叉路口（南枪机） | 1 |
| 232 | 灵芝贝贝之星幼儿园（枪机） | 1 |
| 233 | 灵芝安心幼儿园（大门球机） | 1 |
| 234 | 灵芝安心幼儿园（后门球枪机） | 1 |
| 235 | 灵芝镇中心幼儿园（枪机） | 1 |
| 236 | 灵芝梅东幼儿园（枪机） | 1 |
| 237 | 灵芝潞家庄幼儿园（枪机） | 1 |
| 238 | 越西路与枫林路交叉路口（南枪机） | 1 |
| 239 | 张市村原甲鱼场后面（南枪机） | 1 |
| 240 | 灵芝世纪之星幼儿园（枪机） | 1 |
| 241 | 枫林西路与灵芝公路（球机） | 1 |
| 242 | 立岱村329国道旁城北小学（球机） | 1 |
| 243 | 澄港村垃圾中转站（球机） | 1 |
| 244 | 解放路与大滩交叉口（东球机） | 1 |
| 245 | 林头村马山闸连城桥（枪机） | 1 |
| 246 | 灵芝张墅幼儿园（枪机） | 1 |
| 247 | 灵芝好孩子幼儿园大门（球机） | 1 |
| 248 | 灵芝好孩子幼儿园后门（枪机） | 1 |
| 249 | 灵芝村农贸市场门口（球机） | 1 |
| 250 | 灵芝幼儿园大门（球机） | 1 |
| 251 | 灵芝幼儿园后门（枪机） | 1 |
| 252 | 西山头村凤凰山西入口处（东北球机） | 1 |
| 253 | 引虎弄（西球机） | 1 |
| 254 | 嘉会幼儿园大门（枪机） | 1 |
| 255 | 嘉会幼儿园后门（枪机） | 1 |
| 256 | 犭央犭茶湖小学大门（球机） | 1 |
| 257 | 犭央犭茶湖小学后门（枪机） | 1 |
| 258 | 梅山江大滩桥（东北球机） | 1 |
| 259 | 润心路农贸市场门口（南球机） | 1 |
| 260 | 小骑士幼儿园（枪机） | 1 |
| 261 | 快乐城堡艺术幼儿园南大门（枪机） | 1 |
| 262 | 快乐城堡艺术幼儿园北门（枪机） | 1 |
| 263 | 阳光幼儿园（枪机） | 1 |
| 264 | 文澜中学后门（球机） | 1 |
| 265 | 文澜中学北大门（球机） | 1 |
| 266 | 鹤池苑小学（后门球机） | 1 |
| 267 | 文澜中学分部（球机） | 1 |
| 268 | 鲁迅东路鹤池苑小学路口（球机） | 1 |
| 269 | 小星星幼儿园（枪机） | 1 |
| 270 | 鹤池苑幼儿园（球机） | 1 |
| 271 | 浙江越秀外国语学院西门（球机） | 1 |
| 272 | 浙江越秀外国语学院北门（枪机） | 1 |
| 273 | 越秀双语幼儿园（枪机） | 1 |
| 274 | 浙江越秀外国语学院南大门（球机） | 1 |
| 275 | 浙江越秀外国语学院南小门 | 1 |
| 276 | 秀水幼儿园（枪机） | 1 |
| 277 | 秀水小学（球机） | 1 |
| 278 | 绍兴市职教中心（球机） | 1 |
| 279 | 绍兴体校（球机） | 1 |
| 280 | 稽山小学（球机） | 1 |
| 281 | 兴立幼儿园（枪机） | 1 |
| 282 | 秀水第二幼儿园（枪机） | 1 |
| 283 | 稽山幼儿园（枪机） | 1 |
| 284 | 稽山未来之星森海豪庭幼儿园（枪机） | 1 |
| 285 | 高级中学（球机） | 1 |
| 286 | 少儿艺校（球机） | 1 |
| 287 | 世禾启蒙幼儿园（枪机） | 1 |
| 288 | 越秀世茂双语幼儿园（枪机） | 1 |
| 289 | 艺术花苑幼儿园（枪机） | 1 |
| 290 | 东湖新天地幼儿园（枪机） | 1 |
| 291 | 东湖向阳幼儿园（枪机） | 1 |
| 292 | 滋江花园入口（枪机） | 1 |
| 293 | 东湖杨浜完小（枪机） | 1 |
| 294 | 东湖灿烂幼儿园（枪机） | 1 |
| 295 | 东湖阳光幼儿园（枪机） | 1 |
| 296 | 东湖贝贝乐幼儿园（枪机） | 1 |
| 297 | 东湖皋北小学（枪机） | 1 |
| 298 | 郦家埭完小南大门（枪机） | 1 |
| 299 | 永仁幼儿园（枪机） | 1 |
| 300 | 东湖世纪贝贝幼儿园（球机） | 1 |
| 301 | 东湖镇中城东部东门（枪机） | 1 |
| 302 | 东湖镇宝阳幼儿园（枪机） | 1 |
| 303 | 东湖镇中心小学（球机） | 1 |
| 304 | 皋北中心幼儿园（枪机） | 1 |
| 305 | 东湖五联村幼儿园（球机） | 1 |
| 306 | 郦家埭完小东门（枪机） | 1 |
| 307 | 皋埠欣欣幼儿园（球机） | 1 |
| 308 | 皋埠小太阳幼儿园（银桥路322号）（球机） | 1 |
| 309 | 人民路与银城路（枪机） | 1 |
| 310 | 曙光幼儿园（球机） | 1 |
| 311 | 吼山幼儿园（球机） | 1 |
| 312 | 东湖中学西门（球机） | 1 |
| 313 | 皋埠镇中兴幼儿园孟葑分园 | 1 |
| 314 | 皋埠镇中心幼儿园（球机） | 1 |
| 315 | 浙江经贸学校（球机） | 1 |
| 316 | 皋埠攒宫小学（枪机） | 1 |
| 317 | 腰鼓山幼儿园（枪机） | 1 |
| 318 | 新桥小学（球机） | 1 |
| 319 | 皋埠未来幼儿园（皋埠镇上樊线灵芝山村交叉口）枪机 | 1 |
| 320 | 皋埠镇上蒋幼儿园蒋幼儿园（枪机） | 1 |
| 321 | 上蒋小学（球机） | 1 |
| 322 | 牌口幼儿园（球机） | 1 |
| 323 | 皋埠镇小（球机） | 1 |
| 324 | 皋埠镇中心小学（樊江校园）监控杆上（球机） | 1 |
| 325 | 人民东路迎宾路东北角（球机）即东湖幼儿园 | 1 |
| 326 | 银兴路与银洲路（枪机） | 1 |
| 327 | 东龙山幼儿园（皋埠镇安康桥东南200米）球机 | 1 |
| 328 | 东湖中学北门（球机） | 1 |
| 329 | 银山路与朱林路十字路口（球机） | 1 |
| 330 | 独树路与银兴路叉口（枪机） | 1 |
| 331 | 路车终点站 | 1 |
| 332 | 名座与昌安东村岔口 | 1 |
| 333 | 蕺山\*\*\*门口 | 1 |
| 334 | 东街新建路西南交警卡口杆 | 1 |
| 335 | 中兴路人民医院路口 | 1 |
| 336 | 第二医院门诊部门西南路口 | 1 |
| 337 | 大树名苑南门 | 1 |
| 338 | 稽山路塔山村委旁 | 1 |
| 339 | 解放北路俊磊大厦肯德基旁 | 1 |
| 340 | 国商门口（高清交警抓拍杆） | 1 |
| 341 | 金时代广场北侧 | 1 |
| 342 | 北复线洋渎路口南西公安卡口 | 1 |
| 343 | 北海街道办事处门口 | 1 |
| 344 | 新河弄供销超市门口南侧交警卡口杆 | 1 |
| 345 | 环城北路小城北桥 | 1 |
| 346 | 利西路-府山西路 | 1 |
| 347 | 车站路铁路旅行社门口 | 1 |
| 348 | 胜利西路小校场口 | 1 |
| 349 | 胜利西路越西路东北角 | 1 |
| 350 | 公铁立交桥下原八建公司向西100米 | 1 |
| 351 | 元培学院南山村口 | 1 |
| 352 | 朝辉路秦望大酒店路口 | 1 |
| 353 | 天镜南苑南门 | 1 |
| 354 | 廊桥东南风和苑小区河道 | 1 |
| 355 | 八建公司门口 | 1 |
| 356 | 八字桥西侧 | 1 |
| 357 | 白果小区南门口 | 1 |
| 358 | 保佑桥直街与断河头岔口 | 1 |
| 359 | 鲍家桥河沿望花畈西出口处 | 1 |
| 360 | 北海\*\*\*内 | 1 |
| 361 | 北海社区三岔口 | 1 |
| 362 | 蔡江村委门口 | 1 |
| 363 | 昌安街龙洲路口 | 1 |
| 364 | 昌安街与章家弄路口 | 1 |
| 365 | 昌安街章家弄照南 | 1 |
| 366 | 昌安农贸市场北门路口 | 1 |
| 367 | 昌安西街引虎弄口 | 1 |
| 368 | 常禧路金手指轿修门口 | 1 |
| 369 | 朝晖路高立花园东区大门口 | 1 |
| 370 | 朝晖路与凤江路岔口 | 1 |
| 371 | 朝阳路13号对面 | 1 |
| 372 | 车站\*\*\*门口 | 1 |
| 373 | 城南大道大乐衬衫厂门口 | 1 |
| 374 | 城南大道凯京酒店门口 | 1 |
| 375 | 城南大道西江桥头 | 1 |
| 376 | 城南大道中成新村北门口 | 1 |
| 377 | 城南综合农贸市场 | 1 |
| 378 | 城市广场公交车站 | 1 |
| 379 | 第二医院住院部门口 | 1 |
| 380 | 电信大楼旁路口 | 1 |
| 381 | 东池路原公管处门口 | 1 |
| 382 | 东光路瀛洲名苑门口 | 1 |
| 383 | 东光路与镜湖路岔口西北角 | 1 |
| 384 | 东郭门新村东侧桥头 | 1 |
| 385 | 东街东莲河小区门口 | 1 |
| 386 | 东街望春桥河沿 | 1 |
| 387 | 东街与中兴路西北角 | 1 |
| 388 | 东街原人民医院门口 | 1 |
| 389 | 鹅境人才公寓门口 | 1 |
| 390 | 风雅苑小区内 | 1 |
| 391 | 蜂场12幢北面桥头 | 1 |
| 392 | 凤凰岛小区门口 | 1 |
| 393 | 凤凰路洪氏汽车南侧路口 | 1 |
| 394 | 凤凰路永美厂与南亚厂岔口 | 1 |
| 395 | 府山西路北海西村口 | 1 |
| 396 | 府山西路府山乐购路口 | 1 |
| 397 | 府山西路贡园入口旁 | 1 |
| 398 | 府山西路好邻居中介门口 | 1 |
| 399 | 府山西路秋园入口旁 | 1 |
| 400 | 驸马新村1幢北面桥头 | 1 |
| 401 | 高立大厦边 | 1 |
| 402 | 古玩市场大庆桥后街岔口 | 1 |
| 403 | 古玩市场星郎桥河沿68号井边 | 1 |
| 404 | 观音弄8号旁 | 1 |
| 405 | 观音弄唐家弄小区门口 | 1 |
| 406 | 和畅堂中级法院南大门 | 1 |
| 407 | 花园畈南北区桥头 | 1 |
| 408 | 花园畈西出口 | 1 |
| 409 | 华联门口（标清交警红绿灯杆） | 1 |
| 410 | 华侨新村社区门口 | 1 |
| 411 | 环城北路下大路 | 1 |
| 412 | 环城北路与上大路叉口 | 1 |
| 413 | 环城河景观带中段朝东 | 1 |
| 414 | 环城西路与薛家弄路口 | 1 |
| 415 | 环城西路与环城北路 | 1 |
| 416 | 黄酒路北海桥直街 | 1 |
| 417 | 会稽路大明路口西北 | 1 |
| 418 | 会稽路大明路口西南 | 1 |
| 419 | 稽山路4号小区门口 | 1 |
| 420 | 稽山路天丰华府门口 | 1 |
| 421 | 蕺山街道池塘边三岔口 | 1 |
| 422 | 蕺山街与斜桥弄岔口 | 1 |
| 423 | 蕺山\*\*\*后门 | 1 |
| 424 | 蕺山\*\*\*西南角 | 1 |
| 425 | 蕺山新村17幢与龙洲花园66幢间 | 1 |
| 426 | 解放路南风大酒店门口 | 1 |
| 427 | 解放路同心楼门口（高清公安监控杆） | 1 |
| 428 | 解放路下大路口 | 1 |
| 429 | 解放路与鲁迅路叉口 | 1 |
| 430 | 解放路原牙病防治中心门口 | 1 |
| 431 | 解放路越红箱包门口（高清交警红绿灯杆） | 1 |
| 432 | 戒珠寺口 | 1 |
| 433 | 金时代广场南侧 | 1 |
| 434 | 静宁巷58号（老区政府）东面水泥杆上 | 1 |
| 435 | 静宁巷与高家弄岔口 | 1 |
| 436 | 镜中园公寓大门口 | 1 |
| 437 | 局弄与西街四岔路口 | 1 |
| 438 | 局弄与营基弄岔口 | 1 |
| 439 | 快阁苑北大门 | 1 |
| 440 | 快阁苑南大门 | 1 |
| 441 | 快阁苑小学旁 | 1 |
| 442 | 快阁苑馨月坊16幢桥头 | 1 |
| 443 | 桥大学路口(球机） | 1 |
| 444 | 廊桥风和苑路口 | 1 |
| 445 | 劳动路串串香门口 | 1 |
| 446 | 劳动路人文图书门口 | 1 |
| 447 | 立交桥下中心 | 1 |
| 448 | 莲河桥7幢与10幢间桥头 | 1 |
| 449 | 龙洲花园东北大门口 | 1 |
| 450 | 鲁迅路422号自行车厂宿舍路口 | 1 |
| 451 | 鲁迅路花园畈南大门 | 1 |
| 452 | 鲁迅路花园南区37幢出口 | 1 |
| 453 | 鲁迅路蝗蜂弄 | 1 |
| 454 | 鲁迅路乐昌苑路口 | 1 |
| 455 | 鹿湖庄主干道南河边丁字路口 | 1 |
| 456 | 鹿湖庄主干道与村委旁 | 1 |
| 457 | 罗东南侧桥头 | 1 |
| 458 | 罗门路罗门公园南大门 | 1 |
| 459 | 马弄西区7幢西北角 | 1 |
| 460 | 马臻路塘南市场 | 1 |
| 461 | 玛格丽特广场88酒吧门口 | 1 |
| 462 | 玛格丽特广场家乐福停车场出口 | 1 |
| 463 | 满天红家具城路口 | 1 |
| 464 | 名人广场东出口处 | 1 |
| 465 | 名人广场啤酒屋 | 1 |
| 466 | 名人广场天镜桥下 | 1 |
| 467 | 名人广场西出口处 | 1 |
| 468 | 名人广场小停车场 | 1 |
| 469 | 摩尔城酒吧门口 | 1 |
| 470 | 南后街北出口 | 1 |
| 471 | 南后街与西咸欢河沿岔口 | 1 |
| 472 | 汽车东站旅客出口处 | 1 |
| 473 | 沁雨苑小区门口 | 1 |
| 474 | 人民路板马庄路口 | 1 |
| 475 | 人民路大地夜总会门口（高清交警低位抓拍杆） | 1 |
| 476 | 人民路花园畈北大门 | 1 |
| 477 | 人民路绍兴剧院门口 | 1 |
| 478 | 人民路与四马路岔口 | 1 |
| 479 | 人民西路男眼镜酒店门口 | 1 |
| 480 | 任家塔菜市场路口 | 1 |
| 481 | 任家塔村30＃岔口 | 1 |
| 482 | 任家塔村39＃岔口 | 1 |
| 483 | 任家塔小区内 | 1 |
| 484 | 润和门口 | 1 |
| 485 | 润和庄园门口 | 1 |
| 486 | 三环名人广场东首停车场 | 1 |
| 487 | 三环名贤馆入口 | 1 |
| 488 | 三环南池江大桥秦望花园围墙 | 1 |
| 489 | 三环线与朝阳路岔口 | 1 |
| 490 | 三环线与西江路口 | 1 |
| 491 | 山阴路河山桥转盘处南侧 | 1 |
| 492 | 绍甘线九里村委门口 | 1 |
| 493 | 绍甘线九一村委门口 | 1 |
| 494 | 绍钢5村2幢配电房旁 | 1 |
| 495 | 绍兴大酒店门口（高清交警红绿灯杆） | 1 |
| 496 | 胜利路百盛友谊大厦门口 | 1 |
| 497 | 胜利路龙山宾馆入口处 | 1 |
| 498 | 胜利路新华书店门口 | 1 |
| 499 | 胜利西路铁甲营 | 1 |
| 500 | 天光桥5栋16幢岔口 | 1 |
| 501 | 天镜南苑南大门 | 1 |
| 502 | 铁板桥西南村中 | 1 |
| 503 | 铁甲营营桥河沿 | 1 |
| 504 | 投醪河供销超市旁 | 1 |
| 505 | 投醪河路罗门北村路口 | 1 |
| 506 | 投醪河罗北小区大门口 | 1 |
| 507 | 投醪河望花小学出口 | 1 |
| 508 | 投醪河浙涤小区大门口 | 1 |
| 509 | 外山村西侧路口 | 1 |
| 510 | 王家庄路山隐新村东区东北角241 | 1 |
| 511 | 王家庄路与山隐新村东区东南角 | 1 |
| 512 | 望花路中段十字路口 | 1 |
| 513 | 路念亩头村委(照南) | 1 |
| 514 | 西郊路信达银郡门口 | 1 |
| 515 | 西街老年公寓门口 | 1 |
| 516 | 霞西路塘南果品市场东门 | 1 |
| 517 | 霞西路辕门新村口 | 1 |
| 518 | 县前街金麦迪门口 | 1 |
| 519 | 县前街鲁迅电影城门口 | 1 |
| 520 | 县前街新建路口 | 1 |
| 521 | 萧山街与蕺山街岔口 | 1 |
| 522 | 萧山街与斜桥岔口 | 1 |
| 523 | 小城北桥北侧假日大酒店 | 1 |
| 524 | 小江桥河沿望越花园中段 | 1 |
| 525 | 新河弄谢公桥桥脚 | 1 |
| 526 | 新建路大禅法弄岔口 | 1 |
| 527 | 新建路劳动路口 | 1 |
| 528 | 新建路柔遁弄岔口 | 1 |
| 529 | 新建路唐皇街口 | 1 |
| 530 | 新娄畈1幢与5幢间 | 1 |
| 531 | 延安路春波弄口 | 1 |
| 532 | 延安路经贸学院大门口 | 1 |
| 533 | 延安路柳桥下岔口西南角 | 1 |
| 534 | 延安路十三亩头路口 | 1 |
| 535 | 延安路小禅法弄岔口 | 1 |
| 536 | 严家潭小区入口 | 1 |
| 537 | 杨绍线新交警支队路口 | 1 |
| 538 | 营桥河沿与试弄 | 1 |
| 539 | 辕门中区桥南侧 | 1 |
| 540 | 越都大酒店后煌家浴场路口 | 1 |
| 541 | 越西路南延伸段与快阁苑路岔口 | 1 |
| 542 | 越西路延伸段金德隆市场 | 1 |
| 543 | 越西路延伸段桥北首 | 1 |
| 544 | 越西新村东大门口 | 1 |
| 545 | 越西新村南大门口 | 1 |
| 546 | 越西新村幼儿园旁 | 1 |
| 547 | 长城路与朝辉路岔口 | 1 |
| 548 | 长桥直街与三角道地 | 1 |
| 549 | 中心南路与镜湖路岔口 | 1 |
| 550 | 中兴大桥南侧靠西桥脚 | 1 |
| 551 | 中兴大桥西侧下面 | 1 |
| 552 | 中兴路大兴市场门口 | 1 |
| 553 | 中兴路桂园畈出口 | 1 |
| 554 | 中兴路莲河桥小区大门口 | 1 |
| 555 | 中兴路罗西出口 | 1 |
| 556 | 中兴路民政局婚姻管理处门口 | 1 |
| 557 | 中兴路普乐迪门口 | 1 |
| 558 | 中兴路人民医院路口 | 1 |
| 559 | 中兴路若耶溪小区门口 | 1 |
| 560 | 中兴路温馨花园大门口 | 1 |
| 561 | 中兴路颐高数码城门口 | 1 |
| 562 | 中兴路引虎弄路口 | 1 |
| 563 | 中兴路渔化商厦路口 | 1 |
| 564 | 中兴路与八字桥直街 | 1 |
| 565 | 中兴路与长桥直街 | 1 |
| 566 | 中兴南路大明路岔口 | 1 |
| 567 | 汤公路荷湖村卡口（全景） | 1 |
| 568 | 汤公路荷湖村卡口东朝西（抓拍） | 1 |
| 569 | 005乡道柯袍线卡口（全景） | 1 |
| 570 | 005乡道柯袍线卡口东朝西（抓拍） | 1 |
| 571 | 耶溪路金家卡口东（全景） | 1 |
| 572 | 耶溪路金家卡口东朝西（抓拍） | 1 |
| 573 | 耶溪路金家卡口东朝西非机（抓拍） | 1 |
| 574 | 耶溪路金家卡口西（全景） | 1 |
| 575 | 耶溪路金家卡口西朝东（抓拍） | 1 |
| 576 | 耶溪路金家卡口西朝东非机（抓拍） | 1 |
| 577 | 绍齐公路凤林路卡口北（全景） | 1 |
| 578 | 绍齐公路凤林路卡口北朝南（抓拍） | 1 |
| 579 | 绍齐公路凤林路卡口东（全景） | 1 |
| 580 | 绍齐公路凤林路卡口东朝西（抓拍） | 1 |
| 581 | 绍齐公路凤林路卡口东朝西非机（抓拍） | 1 |
| 582 | 绍齐公路凤林路卡口西（全景） | 1 |
| 583 | 绍齐公路凤林路卡口西朝东（抓拍） | 1 |
| 584 | 皋马公路西墅卡口（全景） | 1 |
| 585 | 皋马公路西墅卡口南朝北（抓拍） | 1 |
| 586 | 马山路西塘卡口（全景） | 1 |
| 587 | 马山路西塘卡口西朝东（抓拍） | 1 |
| 588 | 人民路上樊公路卡口北（全景） | 1 |
| 589 | 人民路上樊公路卡口北朝南（抓拍） | 1 |
| 590 | 人民路上樊公路卡口东（全景） | 1 |
| 591 | 人民路上樊公路卡口东朝西（抓拍） | 1 |
| 592 | 人民路上樊公路卡口南（全景） | 1 |
| 593 | 人民路上樊公路卡口南朝北（抓拍） | 1 |
| 594 | 人民路上樊公路卡口西（全景） | 1 |
| 595 | 人民路上樊公路卡口西朝东（抓拍） | 1 |
| 596 | 人民路上樊公路西朝东非机（抓拍） | 1 |
| 597 | 中山路上樊公路卡口南（全景） | 1 |
| 598 | 中山路上樊公路卡口南朝北（抓拍） | 1 |
| 599 | 329国道越兴路卡口北（全景） | 1 |
| 600 | 329国道越兴路卡口北朝南（抓拍） | 1 |
| 601 | 329国道越兴路卡口北朝南非机（抓拍） | 1 |
| 602 | 329国道越兴路卡口南（全景） | 1 |
| 603 | 329国道越兴路卡口南朝北（抓拍） | 1 |
| 604 | 329国道越兴路卡口南朝北非机（抓拍） | 1 |
| 605 | 329国道越兴路卡口西（全景） | 1 |
| 606 | 329国道越兴路卡口西朝东（抓拍） | 1 |
| 607 | 329国道越兴路卡口西朝东非机（抓拍） | 1 |
| 608 | 环城东路鲁迅路卡口北（全景） | 1 |
| 609 | 环城东路鲁迅路卡口北朝南（抓拍） | 1 |
| 610 | 环城东路鲁迅路卡口东（全景） | 1 |
| 611 | 环城东路鲁迅路卡口东朝西（抓拍） | 1 |
| 612 | 环城东路鲁迅路卡口南（全景） | 1 |
| 613 | 环城东路鲁迅路卡口南朝北（抓拍） | 1 |
| 614 | 环城东路鲁迅路卡口西（全景） | 1 |
| 615 | 环城东路鲁迅路卡口西朝东（抓拍） | 1 |
| 616 | 环城南路解放路卡口北（全景） | 1 |
| 617 | 环城南路解放路卡口北朝南（抓拍） | 1 |
| 618 | 环城南路解放路卡口东（全景） | 1 |
| 619 | 环城南路解放路卡口东朝西（抓拍） | 1 |
| 620 | 环城南路解放路卡口西（全景） | 1 |
| 621 | 环城南路解放路卡口西朝东（抓拍） | 1 |
| 622 | 环东路环南路卡口北（全景） | 1 |
| 623 | 环东路环南路卡口北朝南（抓拍） | 1 |
| 624 | 环东路环南路卡口东（全景） | 1 |
| 625 | 环东路环南路卡口东朝西（抓拍） | 1 |
| 626 | 环东路环南路卡口东朝西非机（抓拍） | 1 |
| 627 | 环东路环南路卡口南朝北 | 1 |
| 628 | 环东路环南路卡口南朝北（抓拍） | 1 |
| 629 | 环东路环南路卡口南朝北非机（抓拍） | 1 |
| 630 | 环东路环南路卡口西（全景） | 1 |
| 631 | 环东路环南路卡口西朝东（抓拍） | 1 |
| 632 | 江东路临海路卡口北（全景） | 1 |
| 633 | 江东路临海路卡口北朝南（抓拍） | 1 |
| 634 | 江东路临海路卡口东（全景） | 1 |
| 635 | 江东路临海路卡口东朝西（抓拍） | 1 |
| 636 | 江东路临海路卡口南（全景） | 1 |
| 637 | 江东路临海路卡口南朝北（抓拍） | 1 |
| 638 | 江东路临海路卡口西（全景） | 1 |
| 639 | 江东路临海路卡口西朝东（抓拍） | 1 |
| 640 | 三环东路人民路卡口北（全景） | 1 |
| 641 | 三环东路人民路卡口北朝南（抓拍） | 1 |
| 642 | 三环东路人民路卡口东（全景） | 1 |
| 643 | 三环东路人民路卡口东朝西（抓拍） | 1 |
| 644 | 三环东路人民路卡口东朝西非机（抓拍） | 1 |
| 645 | 三环东路人民路卡口西（全景） | 1 |
| 646 | 三环东路人民路卡口西朝东（抓拍） | 1 |
| 647 | 三环线解放南路卡口北（全景） | 1 |
| 648 | 三环线解放南路卡口北朝南（抓拍） | 1 |
| 649 | 三环线解放南路卡口北朝南非机（抓拍） | 1 |
| 650 | 三环线解放南路卡口东（全景） | 1 |
| 651 | 三环线解放南路卡口东朝西（抓拍） | 1 |
| 652 | 三环线解放南路卡口南（全景） | 1 |
| 653 | 三环线解放南路卡口南朝北（抓拍） | 1 |
| 654 | 三环线解放南路卡口南朝北非机（抓拍） | 1 |
| 655 | 三环线解放南路卡口西（全景） | 1 |
| 656 | 三环线解放南路卡口西朝东（抓拍） | 1 |
| 657 | 三环线亭山立交卡口北（全景） | 1 |
| 658 | 三环线亭山立交卡口北朝南（抓拍） | 1 |
| 659 | 三环线亭山立交卡口东（全景） | 1 |
| 660 | 三环线亭山立交卡口东朝西（抓拍） | 1 |
| 661 | 三环线禹陵转盘卡口东（全景） | 1 |
| 662 | 三环线禹陵转盘卡口东朝西（抓拍） | 1 |
| 663 | 三环线禹陵转盘卡口南（全景） | 1 |
| 664 | 三环线禹陵转盘卡口南朝北（抓拍） | 1 |
| 665 | 三环线禹陵转盘卡口南朝北非机（抓拍） | 1 |
| 666 | 三环线禹陵转盘卡口西（全景） | 1 |
| 667 | 三环线禹陵转盘卡口西朝东（抓拍） | 1 |
| 668 | 三环线中兴南路卡口北（全景） | 1 |
| 669 | 三环线中兴南路卡口北朝南（抓拍） | 1 |
| 670 | 三环线中兴南路卡口北朝南非机（抓拍） | 1 |
| 671 | 三环线中兴南路卡口东（全景） | 1 |
| 672 | 三环线中兴南路卡口东朝西（抓拍） | 1 |
| 673 | 三环线中兴南路卡口南（全景） | 1 |
| 674 | 三环线中兴南路卡口南朝北（抓拍） | 1 |
| 675 | 三环线中兴南路卡口南朝北非机（抓拍） | 1 |
| 676 | 三环线中兴南路卡口西（全景） | 1 |
| 677 | 三环线中兴南路卡口西朝东（抓拍） | 1 |
| 678 | 绍齐公路群贤路卡口东（全景） | 1 |
| 679 | 绍齐公路群贤路卡口东朝西（抓拍） | 1 |
| 680 | 绍齐公路群贤路卡口东朝西非机（抓拍） | 1 |
| 681 | 绍齐公路群贤路卡口西（全景） | 1 |
| 682 | 绍齐公路群贤路卡口西朝东（抓拍） | 1 |
| 683 | 绍齐公路群贤路卡口西朝东非机（抓拍） | 1 |
| 684 | 绍三线杭甬高速卡口北（全景） | 1 |
| 685 | 绍三线洋江路卡口北（全景） | 1 |
| 686 | 绍三线洋江路卡口北朝南（抓拍） | 1 |
| 687 | 绍三线洋江路北卡口北朝南非机（抓拍） | 1 |
| 688 | 绍三线洋江路卡口东（全景） | 1 |
| 689 | 绍三线洋江路卡口东朝西（抓拍） | 1 |
| 690 | 绍三线洋江路卡口东朝西非机（抓拍） | 1 |
| 691 | 绍三线洋江路卡口南（全景） | 1 |
| 692 | 绍三线洋江路卡口南朝北（抓拍） | 1 |
| 693 | 绍三线洋江路卡口南朝北非机（抓拍） | 1 |
| 694 | 绍三线洋江路卡口西（全景） | 1 |
| 695 | 绍三线洋江路卡口西朝东（抓拍） | 1 |
| 696 | 绍三线洋江路卡口西朝东非机（抓拍） | 1 |
| 697 | 胜利路迪荡湖路卡口北（全景） | 1 |
| 698 | 胜利路迪荡湖路卡口北朝南（抓拍） | 1 |
| 699 | 胜利路迪荡湖路卡口东（全景） | 1 |
| 700 | 胜利路迪荡湖路卡口东朝西（抓拍） | 1 |
| 701 | 胜利路迪荡湖路卡口南（全景） | 1 |
| 702 | 胜利路迪荡湖路卡口南朝北（抓拍） | 1 |
| 703 | 胜利路迪荡湖路卡口西（全景） | 1 |
| 704 | 胜利路迪荡湖路卡口西朝东（抓拍） | 1 |
| 705 | 胜利路绍齐公路卡口北（全景） | 1 |
| 706 | 胜利路绍齐公路卡口北朝南（抓拍） | 1 |
| 707 | 胜利路绍齐公路卡口北朝南非机（抓拍） | 1 |
| 708 | 胜利路绍齐公路卡口东（全景） | 1 |
| 709 | 胜利路绍齐公路卡口东朝西（抓拍） | 1 |
| 710 | 胜利路绍齐公路卡口东朝西非机（抓拍） | 1 |
| 711 | 胜利路绍齐公路卡口南（全景） | 1 |
| 712 | 胜利路绍齐公路卡口南朝北（抓拍） | 1 |
| 713 | 胜利路绍齐公路卡口西（全景） | 1 |
| 714 | 胜利路绍齐公路卡口西朝东（抓拍） | 1 |
| 715 | 胜利路绍齐公路卡口西朝东非机（抓拍） | 1 |
| 716 | 汤公路柯袍线卡口北（全景） | 1 |
| 717 | 汤公路柯袍线卡口北朝南（抓拍） | 1 |
| 718 | 汤公路柯袍线卡口南（全景） | 1 |
| 719 | 汤公路柯袍线卡口南朝北（抓拍） | 1 |
| 720 | 杨绍线绍大线卡口北（全景） | 1 |
| 721 | 杨绍线绍大线卡口北朝南（抓拍） | 1 |
| 722 | 杨绍线绍大线卡口南（全景） | 1 |
| 723 | 杨绍线绍大线卡口南朝北（抓拍） | 1 |
| 724 | 越兴路曹娥江桥卡口南（全景） | 1 |
| 725 | 越兴路曹娥江桥卡口南朝北（抓拍） | 1 |
| 726 | 越兴路曹娥江桥卡口南朝北非机（抓拍） | 1 |
| 727 | 越兴路曹娥江桥卡口西（全景） | 1 |
| 728 | 越兴路曹娥江桥卡口西朝东（抓拍） | 1 |
| 729 | 越兴路曹娥江桥卡口西朝东非机（抓拍） | 1 |
| 730 | 其他点位 | 784 |

2、设备清单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **产品参数** | **数量** | **单位** |
| **1、前端建设** |
| 1 | 400万网络球机（核心产品） | 1、图像传感器：1/1.8＂progressivescanCMOS，双sensor架构；2、▲最低照度：彩色：0.0005Lux；黑白：0.0001Lux；2.1需要提供公安部检测报告证明；3、0LuxwithIR；4、分辨率及帧率：50Hz：25fps（2560×1440或2688×1512或2048×1536）；5、视频压缩：H.265/H.264/MJPEG；6、红外照射距离：250米；7、焦距最小值≦6mm且最大值≧207mm，光学变焦≧35倍；8、Smart图像增强：120dB超宽动态、光学透雾、强光抑制、电子防抖、SmartIR；9、电源接口：DC36V；10、网络接口：RJ45网口，自适应10M/100M网络数据；11、具备RS485控制接口：符合T17626.2/3/4/5/6四级标准； | 450 | 台 |
| 2 | 400万网络摄像机 | 400万1/1.8”CMOS AI筒型网络摄像机1、▲最低照度:彩色:0.001Lux；黑白:0.0003Lux；1.1需要提供公安部检测报告证明；2、0LuxwithIR；3、镜头焦距最小值≦6mm且最大值≧9mm；水平视场角50°~33°；4、视频压缩标准:H.265/H.264/MJPEG；5、最大图像尺寸:2560×1440；6、通讯接口:1个RJ45，1个10M/100M自适应以太网口；7、红外补光距离（抓拍人脸）≧10m；8、红外补光距离（治安监控）≧50m； | 260 | 台 |
| 3 | 230W高清网络摄像机 | 微卡口/智慧监控单元车辆识别、非机动车抓拍识别、行人人脸抓拍、行人特征识别。1、像素：230W2、分辨率：最大支持1920×12003、帧率：25fps4、感光器件：1/1.8"CMOS5、镜头变焦焦距最小值≦11mm且最大值≧40mm；6、▲照度：彩色:0.001Lux，黑白:0.0001Lux；6.1需要提供公安部检测报告证明；7、视频压缩标准：H.264/H.265/MJPEG8、图像输出格式：JPEG | 518 | 台 |
| 4 | 400万网络摄像机（含护罩） | 400万1/1.8”CMOS抓拍护罩一体化网络摄像1、宽动态:120dB2、智能补光:设备内置高效白光阵列灯，可定时开启3、▲最低照度:彩色:0.0005Lux；黑白:0.0001Lux3.1需要提供公安部检测报告证明；4、镜头焦距最小值≦11mm且最大值≧32mm ；水平视场角：37.0°-11.0°5、聚焦:支持自动聚焦6、视频压缩标准:H.265/H.264/MJPEG7、最大图像尺寸:2560x14408、补光距离:白光：补光距离≧80m，人脸抓拍≧30m | 5 | 台 |
| 5 | 900万卡口抓拍网络摄像机 | 高清抓拍单元1、像素：900W2、分辨率：最大支持4096\*21603、帧率：25fps4、图像传感器：采用1"英寸全局曝光CMOS（GMOS）传感器5、镜头：25mm镜头6、照度：彩色:0.01Lux7、视频压缩标准：H.265/H.264/MJPEG | 252 | 台 |
| 6 | 200W针孔式网络摄像机 | 1、视场角 ：水平≧100°; 垂直≧50°; 对角≧110°2、传感器类型 ：1/2.8英寸CMOS3、最大分辨率 ：200W4、最低照度：0.002Lux(彩色模式);0.0002Lux(黑白模式);0Lux（红外灯开启） | 28 | 套 |
| 7 | 200W针孔式网络摄像机终端盒 | 1、200万像素1/2.8英寸CMOS图像传感器2、输出≧200万(1920\*1080)50/60fps3、支持H.265编码，4、支持走廊模式，宽动态，3D降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印5、支持ROI，SVC，SMART H.264H/H.265，6、支持报警2进2出，音频1进1出，485接口，128G SD卡7、支持DC12V/POE供电方式， | 28 | 个 |
| 8 | 频闪补光灯 | 整灯功率：60W±15%;色温：5000K±200K;显示指数≥85;发光角度：>90度;工作电压：180VAC-250VAC50HZ;日夜转换：自带光敏控制开关;含远端控制模块;防护等级：IP66;工作环境温度：-25°C～+50°C。 | 320 | 台 |
| 9 | 机箱 | 监控设备箱，冷轧钢板厚度≥1.5mm，主要电气配件：控制器、重合闸、电源防雷器、维修插座，安装方式抱杆/墙装 | 1485 | 个 |
| 10 | 智能管控终端 | 支持12路及以上IPC摄像头接入终端服务器，高性能数字媒体处理器；内置1块3.5寸4T硬盘；支持12路IPC接入；双网卡，内置8个100M以太网接口及2个1000M网络接口；支持VGA输出；不少于1个RS485、2个RS232、2个USB、4路报警输入\报警输出、1个eSATA接口；电源:DC12V；支持对通行车辆的信息（记录和图片）存储；支持录像存储功能；可配置多种字符叠加、图片合成模式；支持区间测速功能；支持配置增加GPS校时模块； | 25 | 台 |
| 11 | 监控杆 | 1、立杆要求如下：立杆高度3.5-6.5m，臂长3-4米壁厚度为6mm、臂长5-8米厚度为7mm；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。2、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。 | 1150 | 个 |
| 12 | 安装调试及辅材 | 设备安装、调试，接入平台配置及平台联网调试等，按接入监控设备计 | 1485 | 套 |
| **2、后端建设** |
| 1 | 接入服务器（中高端） | 4114(10核2.2GHz)×2/32GDDR4/1TB7.2KSATA×2/SAS\_HBA/1GbE×2/550W(1+1)/2U/16DIMM | 8 | 台 |
| 2 | 视频云存储管理服务器 | 2颗E5-2630V4/64GBDDR4ECC/960GSSDx3+150GSSDx1/热插拔/以太网口1Gx2/冗余电源/2U注：操作系统：CentOS764位 | 3 | 台 |
| 3 | 72盘位视频云存储节点（核心产品） | 控制器架构，8U72盘位，冗余电源，支持SATA/SAS硬盘，支持网络RAID；双64位六核处理器，64GB缓存，6个千兆网口，3个12GbSAS扩展接口。 | 15 | 台 |
| 4 | 视频存储硬盘 | 6TB/128MB（12GB/秒NCQ）/7200RPM/SAS3.5HDD | 1080 | 块 |
| 5 | 人脸视频流识别服务器 | 1、支持在一台服务器上同时实现抓拍、 存储、 检测、 对比和数据库服务。（提供第三方检测报告证明）2、支持多台服务器集群实现抓拍、存储、检测、对比和数据库服务。3、服务器支持前端摄像机视频流和图片流接入。4、支持识别的最小人脸图片不大于80×80像素。5、支持识别不低于7MB的人脸图片。6、视频流支持DAHUA3协议、ONVIF协议、RTSP协议。7、图片流支持DAHUA3协议。8、支持接入不少于40路人脸抓拍机，支持不少于20路动态摄像头视频流的接入和处理分析能力。9、GPU计算卡建模能力不低于230张/秒（提供第三方检测报告证明）10、支持比对两眼瞳距不小于20像素点人脸图片。11、支持用户可以选择某张人脸图片，在静态名单库或实时视频和录像的抓拍库中查找相似度高于设定阈值的人脸图片。系统根据相似度高低来排序。首张图片命中率不低于99%，前10位命中率不低于99.9%，前50位命中率不低于99.99%。12、支持导入两张人脸图片进行一对一比对，输出比对相似度，比对速度不低于32对/s，1:1比对响应时间不超过1s。13、支持在两个人像库之间进行N:N交叉比对，找到同时在两个库中出现的人像。可查看、删除比对任务。14、支持针对单个人脸库或两个人脸库之间的重复人员查询，并返回查重结果。可查看正在进行的查重任务状态、相关信息，并可对己完成的查重任务进行查看或删除。15、30万人脸库同100万人脸库进行N:N比对，比对时间不超过300分钟。16、支持人脸正对摄像机，在无干扰情况下，正确识别率不低于99%。17、支持实时抓拍的人脸在水平转动角度（左右侧脸）超过30°且不超过45°的情况下，人脸识别正确率不低于99%。18、支持实时抓拍的人脸在俯仰角（低头、抬头角度）不超过20°的情况下，人脸识别正确率不低于99%。19、支持实时抓拍的人脸在倾斜角（左右歪头角度）不超过45°的情况下，人脸识别正确率不低于99%。20、支持识别人脸是否戴眼镜。在实时视频中，人戴普通眼镜的情况下，人脸检出率不低于99%，人脸识别准确率不低于99%。21、人脸检索误识别率和人脸检索漏识率不大于1%。22、支持单张人脸图片导入、批量人脸导入和断点导入功能。23、支持人脸库的增加、删除、修改、查询操作。24、支持动态人脸识别，对抓拍的人脸图片进行分析，将分析后的结果与关联的黑名单库进行比较，比对成功时触发报警，并产生报警提示（显示报警时间、地点、相似度值等信息）。25、可对接入服务器的摄像机或者导入服务器的录像进行人脸识别布控。26、每个摄像机或录像可指定一个或多个人脸库进行比对布控，每个人脸库可以分别设置相似度阈值。27、支持按时间、通道等条件查询比对结果，支持比对结果单张导出和批量导出功能。28、人脸图片建模成功率不低于99.9%（提供第三方检测报告证明）29、动态比对的黑名单库不低于200万张图片。30、黑名单识别准确率不低于99%。31、支持黑名单报警历史信息查询及查询结果导出。 | 1 | 台 |
| 6 | 36盘位图片云存储（高端） | 4U机架式36盘位，双路64位多核处理器；32GB缓存；支持SATA/SAS硬盘；6个千兆网口，冗余电源；支持网络RAID；内置2颗SSD图片加速盘； | 1 | 套 |
| 7 | 图片存储硬盘 | 3.5英寸6000G7200128MSATA3 | 36 | 块 |
| **3、维护建设** |
| 1 | 链路费用 | 视频专网网络接入 | 1513 | 条 |
| 2 | 电费 | 电费包干，按照功率总价折算 | 1513 | 套 |
| 3 | 运维 | 进行日常维护、抢修、巡检工作，并对故障进行紧急处理 | 1513 | 套 |

**三、其他要求说明**

**（一）工期要求及付款方式**

1.建设工期：3个月。

2.付款方式：合同签订后，30个工作日内采购人向中标人支付合同金额30%；两块建设内容全部验收合格后，中标人向采购人指定账户打入合同金额10%作为履约保证金，采购人向中标人支付合同金额70%；两块建设内容全部服务期满后30个工作日内退还履约保证金（不计息）。

**（二）其他要求**

1.中标人在投标时须提供招标文件要求的检测报告。

2.中标人须提供符合验收标准的资料，以配合相关部门及监理、审计单位的工作，包括但不仅限于:

2.1投标文件（包含其他所有投标承诺）；

2.2项目合同及附件、协议书；

2.3验收文档及过程资料；

2.4服务期成果及总结资料：

（1）项目履行情况（包含项目名称、服务单位、人员到位情况、履行服务、奖惩情况、被服务单位意见等）；

（2）工作方案（包含设计方案及图纸、施工方案及图纸、施工图交底会议纪要、安装测试记录报告、设备/材料合格证明、系统试运行报告、竣工报告、完工报告及竣工图纸等）；

\*设计、施工、竣工图纸均需包含前端监控点图纸，由立杆安装取景照、地图（电子和纸质地图形式提供所有点位分布图、局部点位分布图）组成、GPS经纬度；环境路由图、监控方向及摄像机布置、设备、材料清单；后端系统设计总体拓扑图、中心设备连接图、中心设备安装机柜设计图、布线路由图等。

（3）项目实施过程中会议纪要；

（4）项目完成后工作总结资料。

2.5承建单位编制的结算清单；

2.6监理相关资料；

2.7相关会议决议纪要（若有）；

2.8项目变更资料（若有）；

2.9有关未采纳采购前、合同签订前审计意见的说明；

2.10中标人需无条件根据“雪亮工程”相关建设及审计要求，提供相应的文档及技术支撑。

2.11其他有关影响项目造价、工期等资料。

3.维护条例主要内容

3.1网络故障（含光纤及接入设备），24小时内必须修复,超时按日租扣款；

3.2接电处无电或接入的管道损坏，需重新新施工的，施工期最长7个工作日，超时按日租扣款；

3.3视频线或电源线受损，施工期最长3个工作日，超时按日租扣款；

3.4前端监控设备清洁、树枝遮挡、预置位不准、设备故障需更换等24小时内必须修复，超时按日租扣款；

3.5受道路施工、拆迁（含地铁建设）影响，不具备施工条件的，建议移位的监控点，7个工作日内必须与公安联系沟通，一周内无法修复的点位必须情况说明。

4.本项目清单中所列示的产品、软件（包括授权数量）或设备数量为对该项目原则性的要求，并非详尽的要求，为保证系统建成后能一次性通过终验及保证正常运行，如在建设过程中出现设备数量不够或软件功能不完善的情况，须中标人免费提供，且提供的补足设备或软件需经采购人审核同意。

5.若招标人根据实际情况需将前端监控点位进行移位的（每年不超过5%），中标人需无条件执行。

6.除自然灾害或大规模市政园林工程施工外，视频在线率应达到98%（含）以上，视频质量完好率应达到98%（含）以上。

7.要求中标人在验收时提供完整的验收资料，以配合相关部门及审计单位的工作（包括项目竣工图纸、工程量清单、工程材料/构配件/设备报审表、设备签收单、重大工程质量事故报告单、试运行情况报告、文件/工程余料移交清单等）。

8.本项目要求中标人引入第三方监理单位协助采购单位进行项目管理，监理单位参与项目的全过程监理。同时监理单位委托第三方检测机构组织对项目进行验收检测，并提交具有法律效力的第三方检测报告，可作为采购人项目验收的依据之一。监理单位需具同类项目监理案例，具备较强的本地化服务能力。监理及第三方检测费用包含在本次预算内，投标人报价应考虑该部分费用。本项目的监理单位在征得采购单位同意后签署三方协议。

9.本项目涉及的1370根杆件资源在租赁合同到期后资产归采购人所有，租赁合同到期后中标人拥有该杆件资源后2年使用权，其余资产在租赁合同到期后归中标人所有。

**七、合同主要条款**

**1.合同****范围**

本合同条款适用与本次采购活动。项目实施范围详见附件——招标文件和投标文件及补充文件、采购设计图、承诺书等。

**2.合同的签订**

2.1中标人须在中标通知书发出30日内按招标文件和中标供应商投标文件的约定，凭中标通知书和采购人在约定的时间、地点，由法定代表人或其授权代表与采购人签订书面合同。

2.1.1交货地点：用户指定地点。

2.1.2到货期：按标项内具体要求执行。

2.2交货方式：中标人负责运至现场安装调试，在整个设备安装调试验收合格前的所有设备材料的运输、保管、保险均由中标人负责。

**3.付款方式：**按标项内具体要求执行。

**4.合同修改**

4.1双方的任何一方对合同内容提出修改，均应以书面形式通知对方，并达成由双方签署的合同修改书，须报政府采购管理部门批准。

4.2除非采购人对产品的品牌、型号规格和涉及价格因素的技术参数提出修改，中标人不得对合同价格提出修改要求。

**5. 质量标准和验收**

5.1中标人提供的产品及服务必须是经合法途径取得的。

5.2中标人应按现行的国家或行业技术及验收标准和招标文件的规定提供工程、货物或服务，因中标人提供的工程、货物或服务达不到约定的质量标准，中标人承担违约责任。

5.3验收由使用单位按规定组织相关人员或专家进行。

5.4双方对工程、货物或服务的质量有争议的，由双方同意的专业检测机构鉴定，所需费及因此造成的损失由责任方承担，双方均有责任的，双方根据其责任分别承担。

**6.违约责任**

6.1中标人保证本合同中所供应的产品（服务）是符合国家技术规范和本项目招标文件要求的合格产品（服务）。如发生所供产品（服务）与合同不符，采购人有权调整（中止）购买服务和维保租赁服务，由此产生的一切责任和后果由中标人承担。

6.2中标人提供的产品，如需经国家有关部门登记、备案、审批或许可的，中标人应当保证所提供的产品已完成上述手续。中标人违反本条规定而导致采购人被第三人追究法律责任或导致采购人不能正常运作系统，采购人有权调整（中止）购买服务和维保租赁服务，由此产生的一切责任和后果由中标人承担。

6.3合同履行期间，如出现产品使用明显不符实际使用需求，且中标人无法提供可行解决方案的，采购人有权调整（中止）购买服务和维保租赁服务，由此产生的一切责任和后果由中标人承担。

6.4合同调整（中止）后，合同款项结算按照争议和仲裁相关条款执行；待争议解决后，可签订补充协议或正式终止合同。

**7．违约赔偿**

7.1除不可抗力外，如中标人发生不能按期完成供货任务，采购人发生中途变更等情况，应及时以书面形式通知对方。双方应本着友好的态度进行协商，妥善解决。如协商无效，按规定处以违约金。

7.2 中标人和采购人签订合同，按合同规定的供货时间供货并安装调试完毕。逾期每推迟一天，扣中标价0.1%的滞纳金给采购人。

7.3采购人在规定时间无正当理由拒签合同者，以招标违约处理，并赔偿中标人由此造成的直接经济损失。

**8.不可抗力**

8.1如果双方中任何一方由于战争、严重火灾、水灾、台风和地震以及其它经双方同意属于不可抗力的事故，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于事故所影响的时间。

8.2受事故影响的一方应在不可抗力的事故发生后尽快以电报或电传通知另一方，并在事故发生后14天内，将有关部门出具的证明文件用挂号信航寄给或送给另一方。如果不可抗力影响时间延续120天以上的，双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

**9.解决合同纠纷的方式**

9.1凡有关本合同或与本合同中发生的争端，双方应通过友好协商，妥善解决；如通过协商无法解决的，向采购人所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

9.2仲裁和诉讼费用除仲裁机构和人民法院另有裁决外，由败诉方承担。

9.3在仲裁和诉讼期间，除正在进行裁定的部分外，本合同其他部分应继续执行。

9.4因货物的质量问题发生争议的，双方协商一致后委托具有相应资质的质量检测机构对货物质量进行鉴定，费用由中标人先行垫付；无法协商一致的，任何一方均可委托具有相应资质的质量检测机构对货物质量进行鉴定，费用由委托方先行垫付。货物符合标准的，鉴定费由采购人承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由中标人承担。

9.5合同应在双方签字盖章后开始生效。

**10.其他条款**

10.1 定制开发所产生的知识产权明确归采购人所有，未经采购人同意，不得擅自以任何形式透露给第三方。

10.2所涉及的数据项、数据接口必须遵循上级部门制定的相关数据标准和规范且必须无条件开放共享；在租赁期内，需无条件提供技术咨询；中标人所交付的产品中，不得含有任何可以自动终止或妨碍系统正常运行的软件。

10.3 在项目实施前，中标人项目参与人员必须签订保密协议，保证项目建设人员做到保守机密和\*\*秘密，安全可靠。

10.4 合同履行期间，中标人除应保证产品正常使用功能外，还应保证建设内容规定的功能免费升级，并提供清除产品运行隐患、完善和优化局部功能。其中**通用、成熟类产品，**还需提供其他地方同等的产品升级类服务条款。

10.5在建设和维保过程中，中标人派驻工作人员发生的相关劳务纠纷、人身安全和伤残等方面的纠纷，由中标人负责。

10.6 中标人不能随意更换驻场人员，若未经采购人同意自行更换，一切后果由中标人负责。

10.7 项目建设期间，若中标人无法满足招标文件规定的要求，中标人经整改后还无法满足的，采购人有权中止合同，中标人承担赔偿责任。

（注：在正式签约时，根据上述精神应拟就更为详尽的合同书）

**八、评标方法及标准**

**1、评标方法：**

1.1本次评标采用综合评分法，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为的中标候选人。中标候选人并列的，采用随机抽取的方式确定。

**1.2采用综合评分法的，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。**

**非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前款规定处理。**

**2.评分标准：**共100分，其中商务技术分70分，价格分30分。评分依下述所列为评标打分依据，分值如下（计算分值时，按其算术平均值保留小数2位）。

**2.1商务技术分（70分）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评标内容** | **评分项目** | **分值** |
| 1 | 投标人实力（20） | 企业资信 | 投标人具有ISO9001质量管理证书得1分；投标人具有环境管理体系认证证书得1分；投标人具有ISO20000信息技术服务管理体系标准证书得1分；投标人具有ISO27001信息安全管理体系证书得1分； | 4 |
| 2 | 业绩案例 | 2016年1月1日至今（合同签订时间为准）承接过同类项目案例，每一份得2分，最多得8分；（以上合同投标文件中提供复印件加盖供应商公章；合同供货商名称与投标人必须完全一致。） | 8 |
| 项目团队人员要求 | 投标人拟派项目团队人员有PMP证书项目经理，每有一名1分，最高2分；投标人拟派项目团队人员具有CISP信息安全认证工程师，每有一名1分，最高2分；投标人拟派项目团队人员有ITIL服务认证专家，每有一名1分，最高2分；投标人拟派项目团队人员具有高级信息系统项目管理师证书的每有一名1分，最高2分；注：本项目以上所列的团队人员须为投标单位的在职正式员工，并承诺在质保期内长期驻守。（投标文件中须提供相应证书复印件加盖投标单位公章和近6个月社保证明的复印件加盖投标单位公章。） | 8 |
| 3 | 技术方案（32） | 整体方案 | 整体技术方案中设备选型科学合理，所采用技术先进，功能完善，性能稳定，由专家根据整体技术方案进行综合打分，优5.0-4.1分，良4.0-2.1分，一般2.0-0.1分。 | 5 |
| 技术指标 | 完全满足招标文件技术指标参数的得18分；含“▲”主要性能指标要求条款，每有一项负偏离的扣2分，其他一般指标每有一项负偏离扣1分。若负偏离达到5个及以上的按重大偏离处理。非量化类的，若是功能一样，表述方式不一样则为符合，量化类的由评委视情况讨论决定。 | 18 |
| 通信线路 | 投标人若采用自有管线组网的得5分，但需持有固定网通信运营商资格或有线电视网络运营商证明文件，投标文件中提供相关证明复印件并加盖投标人公章，未提供证明不得分；投标人没有自有管线的，要与管线提供商签订该项目线路意向协议，且管线提供商需对项目进度根据工程工期要求合理安排施工进度，并作出进度承诺，投标文件中提供意向协议及承诺书复印件并加盖投标单位公章，同时还需提供该固定网通信运营商或有线电视网络运营商资格证明文件复印件并加盖协议双方公章，满足得5分，未提供不得分。 | 5 |
| 勘察设计 | 供应商对项目点位进行现场勘察设计，根据点位勘察设计图纸的设计质量、完整性等进行综合打分，优4.0-3.1分，良3.0-1.6分，一般1.5-0.1分。 | 4 |
| 4 | 施工进度承诺（2） | 施工进度承诺 | 投标单位需承诺项目自合同签订日起三个月内完工，提供正式承诺的得2分，不能提供的不得分。 | 2 |
| 5 | 售后服务（14） | 服务方案 | 评委会对投标人对本项目的售后服务方案、响应速度、服务内容、突发事件应对措施、备品备件管理制度等方面进行综合评分，优4.0-3.2分，良3.1-1.6分，一般1.5-0.1分。 | 4 |
| 驻场人员 | 投标人承诺服务期内拟派驻场人员，每1名得2分，最高4分。 | 4 |
| 售后服务人员 | 售后服务负责人同时具有CCIE、HCIE证书和H3C云计算方面专家证书的得3分，每缺一本扣1分。售后服务维护团队人员具有OCP证书的得1.5分；具有信息通信技术高级工程师证书的得1.5分；以上所列售后服务人员须为投标单位在职正式员工，投标文件中须提供相应证书复印件加盖投标单位公章和近6个月社保证明复印件加盖投标单位公章。 | 6 |
| 6 | 培训方案（1） | 评委会对投标人对本项目的培训计划方案、课程资料、培训内容、培训讲师等方面进行综合评分。优得1-0.8分，良得0.7-0.6分，一般得0.5-0.1分。 | 1 |
| 7 | 投标文质量（1） | 投标人需遵循招标文件要求，编制完整、高质量的投标文件。格式规范、装订整齐、符合招标文件要求的，得1分；投标文件有关内容出现前后矛盾、与招标文件要求不一致、或存在错漏的，每项（次）扣0.2分，扣完为止。**投标文件份数不足的该项不得分。** | 1 |

**▲ 减分：投标人的信誉情况：**政府采购领域中投标人在项目招标、投标和合同履约期间是否存在不良行为记录。

●投标人参加本次政府采购活动前三年内在浙江省范围内政府采购领域中受到不良行为记录处罚的每次扣1分。

●**未按规定提供“光盘”的扣一分。**

**2.2价格分（30分）**

2.2.1评标基准价：即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。

2.2.2其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：

投标报价得分=(评标基准价／投标报价)×价格权值×100

即：投标报价得分=(评标基准价／投标报价)×30