

恒阳小区西区高清网络监控及停车场管理系统清单

序号	设备名称	型号、参数	数量	单位	品牌
	监控系统				
1	高清AI人脸识别摄像机	DS-2CD7T4AIQ-EIZ400万 星光级1/1.8" CMOS海康威视深眸智能筒型网络摄像机 ★内置GPU芯片。（公安部检验报告证明） 最低照度彩色不大于0.001 lx，黑白不大于0.0001 lx，最大亮度鉴别等级不小于11级。（公安部检验报告证明） 支持三种智能资源切换：人脸抓拍（默认）、道路监控、Smart事件 人脸抓拍：支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选，输出最优的人脸抓拍图，最多同时检测30张人脸。 需支持车牌识别功能。（白天和晚上的识别率均大于99%）（公安部检验报告证明） ★需支持车辆捕获功能。（白天和晚上的捕获率均大于99%）（公安部检验报告证明） 道路监控：支持车牌、车型、车身颜色。支持行人、非机动车、机动车的混行检测 背景大图图片字符叠加功能：支持设备编号、抓拍时间、监测点信息 抓拍次数：支持抓拍次数（1-10次）可设 宽动态：超宽动态范围120dB，适合逆光环境下监控 支持WiFi无线接入。 WiFi协议：IEEE 802.11b/g/n 识别检测：车辆检测：支持车牌识别，车型/车身颜色/车牌颜色识别 混行检测：检测正向或逆向行驶的车辆以及行人和非机动车，自动对车辆牌照进	13	台	海康威视
2	32路硬盘录像机	iDS-9632NX-I16/RTC 【小超脑/S】 最高16路周界防范报警（200W视频流） （说明：周界模式最高支持800W分辨率，200W时支持16路，400W时8路，800W时2路。）硬件规格：3U标准机架式、2个HDMI，2个VGA，HDMI+VGA组内同源、16盘位，可满配6TB硬盘、2个千兆网口、2个USB2.0接口、1个USB3.0接口、1个eSATA接口、支持RAID0、1、5、6、10，支持全局热备盘、报警IO：16进4出（选配16进8出）、软件性能：输入带宽：320M、64路H.264、H.265混合接入最大支持16×1080P解码支持H.265、H.264解码 ★供货时时提供原厂本项目授权与二年质保	1	台	海康威视
3	HDMI线缆	5-10米	1	条	非编制皮2.0
4	企业级硬盘4T	WD4002FYYZ	5	块	希捷

5	50英寸显示器	50寸4K 含壁装支架	1	台	创维
6	OLT	SUSAN E5540T ★中标后提供原厂本项目授权与二年质保	1	台	苏山
7	光模块	LTE4302MEPON-OLT-PX20+	5	只	苏山
8	ONU设备	SUSAN E8040G ★中标后提供原厂本项目授权与二年质保	5	台	苏山
9	监控平台	平台软件系统管理，上墙管理、实时查看、回放等，授权100路，E5-2620 V3(6核2.4GHz)×1/16GB DDR4/1TB SATA×2/热插拔/SAS3008/DVD/1GbE×4/冗电/导轨/2U/Windows Server 2008 R2简体中文标准版激活码 1、电源：高效能550W铂金1+1 冗余电源；2、电源电压 200-240V/50Hz；3、机箱尺寸：87.8mm(高)×448mm(宽)×794.4mm(深)；4、重量 最大35 千克（不含导	1	套	海康威视
10	机房核心交换机	RG-NBS5710-24GT4SFP-E-P、固定端口 24个10/100/1000M自适应电口，4个千兆SFP光口、支持10/100/1000M以太网信号传输；RG-PBOX-AC24：支持AC24V输出；支持10/100/1000M以太网信号传输；交换容量 336Gbps/3.36Tbps、包转发率 51Mpps/126MppsMAC表项 12K、支持自动、节能供电管理模式、支持热启动不间断供电、支持端口优先级、支持兼容非标准PD设备、支持对PoE端口定时上下电、三层特性、IP路由 IPv4静态路由、尺寸（宽×深×高）440×260×44、电源 交流（AC）输入：额定电压范围：100V~240V	1	台	TP LINK
11	千兆8口交换机	RG-ES109G-LP、交换机背板带宽20Gbps、包转发率 13.5Mpps、硬件参数 接口类型 8个10/100/1000M电口（PoE/PoE+），1个千兆电口接口数目 8口网络与软件 双工传输 支持全双工其他性能 工作模式：半双工、全双工、自协商，支持MDI/MDI-X自适应；流控开关：支持；PoE功率：54W；端口浪涌：共模4KV；静电：空气放电：6KV；接触放电：4KV；散热方式：自然散热；工作模式切换开关：支持（流控打开/VLAN隔离/流控关闭）；MTBF：>200K	5	台	TP LINK
12	显示器	21寸	1	台	AOC
13	12V29A开关电源	12V29A	4	套	明伟
14	室外SAS不锈钢设备箱	400*500*200	4	套	国产304不秀钢

15	室外设备箱基础	300*300*600	3	套	混凝土浇筑
16	多用插线板	公牛无线6孔以上	8	套	公牛
17	漏电保护	NBE7LE 2P63A	6	套	正泰
18	终端盒8口非机架式	8口	5	套	国标
19	光缆熔接	热熔含辅材	80	芯	国标
20	摄像机标准支架	60CM定制	2	套	国标
21	摄像机标准支架	标准支架	7	套	国标
22	摄像机立杆	120转80 3.5米	1	套	国标
23	摄像机立杆基础	800*800*800	1	套	国标
24	光缆	中心轻铠装12芯光缆	900	米	国标
25	主电源线	YJV3*4	900	米	国标
26	分电源线	RVV2*1	650	米	国标
27	信号线	室外型UTP5E	650	米	国标
28	有线PTN业务开通	PTN接入指挥中心 ≥100M速率	5	年	国标
29	PVC25	内圈Φ 25MM	500	米	国标
30	路面混凝土开槽	50*50*50	30	米	国标
31	辅材	水晶头、膨胀、小螺丝、胶布等小配件及消耗品	13	批	国标

A	小计				
B	安装调试费				
C	设计费5%	必须在投标前根据现场绘制施工图			
D	监控系统总计				
序号	设备名称	型号、参数	数量	单位	品牌
	人车道闸系统				
1	快速挡车器	DZ206 1、停电手摇电机手轮起杆，来电自动复位； ★2、抬杆时间1-3秒（第三方专业机构检验报告证明） 3、曲臂连杆机芯结构，起落杆平稳；遇阻返回； 4、支持红外保护、环路感应器、压力传感器； ★5、挡车器杆子有灯光提示（第三方专业机构检验报告证明） 6、提供限位状态信号给停车场系统；7、延时落杆功能； 8、无线遥控起落杆；8、红绿灯接口（可外接小于40瓦的风扇）；额定功率：150W,★提供原厂检测报告	2	台	信步
2	车辆检测器	CJY001	2	台	信步
3	地感线圈	CJY002	2	台	信步
4	视频流高清、显示控制一体机（豪华4行屏）	CP199 国内高速路口检测专用识别机、CCD 智能交通网络摄像机;采用先进的视频压缩技术;优势： ★1、采四百万高清实时视频流识别，解决压地感跟车无法识别问题；（第三方专业机构检验报告证明） 2、支持视频流和抓拍帧同时输出，在抓拍的同时进行道路监控； ★3、大角度识别，满足≤60°的通道环境；（第三方专业机构检验报告证明） 4、低照度识别清晰，夜间效果佳。 5、强逆光下正常识别，支持多种补光方式：独立\闪\频闪等； 6、临时车收费，固定用户车辆进出可不用配电脑脱机使用。	2	台	信步

5	停车场管理终端	1U机架式 支持10000辆车辆信息，多种收费方式。	1	台	国产
6	二维码线上支付系统	★实现线上二维码支付，支持微信、支付宝，二码合一	1	台	信步
7	千兆8口交换机	RG-ES109G-LP、交换机背板带宽20Gbps、包转发率 13.5Mpps、硬件参数 接口类型 8个10/100/1000M电口（PoE/PoE+），1个千兆电口接口数目 8口网络与软件 双工传输 支持全双工其他性能 工作模式：半双工、全双工、自协商，支持MDI/MDI-X自适应；流控开关：支持；PoE功率：54W；端口浪涌：共模4KV；静电：空气放电：6KV；接触放电：4KV；散热方式：自然散热；工作模式切换开关：支持（流控打开/VLAN隔离/流控关闭）；MTBF：>200K	1	台	信步
8	安全岛	45CM*80CM 刷反光漆	2	套	国产
9	车道隔离	80CM 反光	18	套	国产
10	栏杆	金属隔离栏杆 H: 80CM	6	米	国产
11	光缆	信号线	50	米	国产
12	电缆线	3500W	50	米	国产
	辅材	含线管、路面开槽等			
A	小计				
B	安装调试费				
C	设计费	必须在投标前根据现场绘制施工图			
D	人车道闸系统总计				
	项目总造价	监控系统加停车场系统			

备注：

1、中标供应商必须在宁波市内设有长驻售后服务机构，且成立时间不小于5年；中标供应商须具有以上系统软件自主知识产权并提供证书；具有建设行政主管部门颁发的电子与智能化工程专业承包二级及以上资质证书和GB/T19001-2016 idt ISO9001:2015质量管理体系认证证书及浙江省安全技术防范行业资信等级证书。且项目负责人具有电子或相近专业工程师职称证书。

2、产品主要参数，必须满足或以上技术指标，若无法提供符合要求的检测报告和授权相关证书（资料须原厂盖章），并提供原厂售后服务质保承诺函。否则拒绝投标。

3、投标人请投标前自行勘察现场并绘制本项目施工图、系统图，经物业签字确认否则无中标资格，本次设备报价是包干价。包括但不限于设备提供及安装调试、人工费、系统建设费、平台接入、停车场收费及巡检管理、客服中心服务、设备日常维护、链路通信费、管理费、税金、合理利润、运营维护费、其他政策法规所规定的费用等以及完成合同条件所需的一切费用；中标人的投标报价不因市场因素和政策因素的变动而调整。

4、采购货物清单中所有设备提供贰年免费质保服务（中标后提供原厂针对本项目的授权及质保函），服务响应时间需在4小时内响应并修复完毕，否则作无效标处理，并追究该投标单位相关责任。

5、履约保证金：履约保证金为合同总价的5%在签订合同的同时缴纳给采购方，验收合格后满二年后无质量问题一次性退还（无息）。

6、付款方式：货到验收合格后一次性付清货款。