

采购需求

项目编号：HNZT2020-180

项目名称：白沙县公安信息化系统项目运维服务

一、概述

近年来，白沙县开展了技防体系建设，形成了覆盖全县公共区域、交通要道、治安热点、校园和县政府等重要机关的技防网络，在预防、打击和控制犯罪等方面发挥了重要作用，有效的提升了群众和政府人员的安全感。由于各个技防体系建设的周期不同，参与建设单位多，维护区域广，造成维护工作量大，设备维护响应时间长，无法建立统一的维保机制，为继续保证系统的正常稳定运作，需要对已建设的各个信息化系统及后台应用管理平台进行统一维护。

根据《海南省政务信息化管理办法》（海南省人民政府令第 153 号）和《海南省信息化条例》（海南省人民代表大会常务委员会公告第 12 号）等相关文件的要求，以及白沙县公安局的实际需要，需对的信息系统进行要运维投入，以确保系统的稳定运行。

二、维护原则

项目管理科学化、制度化的原则；

对项目实施中的每一个环节，制订合理的、可操作性强的工作流程，严格按照流程办事；

保障设备完好率和降低故障发生率的原则；

勤检查，及时发现故障，及时排除故障，确保设备的正常运行使用，降低故障率；

突发事件及时响应的原则；

提供本地化快速响应服务，开设 7*24 小时系统维护热线电话，提供长期技术咨询，技术指导以及现场解决处理设备服务；

备品备件充足的原则；

按照常规的预备充足的备品备件；

对维护项目内相关内容保密的原则；

严格执行业主制订的相关规章制度和保密条例。

三、运维周期

自合同签订之日起，项目运维服务周期为 24 个月。

四、运维内容

本次项目维护范围主要内容如下：

- 1、治安监控点位管道路由修复：前端治安监控共计 12 个点位管道修复。
- 2、平安城市高清监控系统(2 期)项目：前端系统 90 套，分控中心平台 4 套以及白沙县公安局治安监控指挥中心平台 1 套。
- 3、平安城市高清监控系统（A 包）：高清监控系统前端 134 套、指挥中心后台管理系统 1 套。
- 4、白沙县公路沿线道路增设交通信号灯及施划全幅减速项目：高清监控系统前端 20 套和信号控制前端系统 20 组。
- 5、白沙县公安交通信号灯及电子警察系统（交通红绿灯三期）项目：信号控制前端系统 40 组、电子警察系统前端 8 套和后台管理系统 1 套。
- 6、平安城市高清监控系统建设(三期)项目：治安卡口前端系统 14 套、高清监控系统前端 214 套、派出所分控中心后台管理系统 2 套和指挥中心后台管理系统 1 套。
- 7、白沙县公安局业务用房及办案区等区域安装监控项目：高清监控前端系统 21 套、车辆出入管理系统 2 套。
- 8、白沙县看守所视频监控系统升级改造工程项目：高清监控前端系统 145 套、前端拾音输入设备 64 套、前端报警输入设备 64 套、监控中心拼接大屏 1 套（3*3）、后台管理系统 1 套。
- 9、白沙县看守所视频监控系统升级改造工程项目（二期）：高清监控前端系统(增补)6 套、前端拾音输入设备(增补)38 套、前端报警输入设备(增补)6 套、门监前端系统 34 套、巡更前端系统 13 套、可视对讲前端系统 76 套、电视前端系统 30 套、IP 广播前端系统 32 套、手机信号屏蔽前端系统 1 套。
- 10、省公安厅卡口二期项目在白沙县境内共有 4 个卡口点，由于白沙县修路扩宽道路及常期设备缺少维护服务，4 个卡均损坏或拆除，需要重新修复建设。

五、信息化系统现状

1、机房及配套工程现状

白沙县公安局核心机房正在升级改造中，其它分控中心均正常使用中。

机房现状表：

序号	机房名称	所属位置	运行状况	备注
1	县公安局核心机房	县公安局办公大楼	升级改造中	
2	县公安局新大楼信息机房	县公安局新办公大楼	正常使用中	
2	邦溪派出所值班室分控中心	邦溪派出所值班室	正常使用中	
3	七坊派出所值班室分控中心	七坊派出所值班室	正常使用中	
4	县医院住院部分控中心	县医院住院部	正常使用中	
5	县水厂分控中心	县水厂	正常使用中	
6	县水源地分控中心	县水源地	正常使用中	
7	白沙看守所监控中心机房	看守所监控中心	正常使用中	

2、软硬件设备现状

(1) 网络与安全系统现状

白沙县公安局信息系统部署在公安局办公大楼核心机房中，由受托单位负责运维。从网络的连通性、网络的性能、网络的监控管理三个方面实现对网络系统的运维管理。主要涉及网络设备如下：

网络与安全系统现状

序号	项目名称	部署地点	类型	名称型号	数量	应用部署	启用年份	保修状态
1	平安城市高清监控系统(2期)项目	县公安局核心机房	网络设备	华三交换机 S5120-28SC-HI	1	网络连接	2013	过保
		县医院住院部、县水	网络设备	华三交换机 S3100V2-26TP	5	网络连接	2013	过保

序号	项目名称	部署地点	类型	名称型号	数量	应用部署	启用年份	保修状态
		厂、县水源 地分控中心	网络设备	华三交换机 S3100V2-8TP	1	网络连 接	2013	过保
			网络设备	SAMLINK 光纤收发 器 SL002 SE030T/R-SM-SC	6	网络连 接	2013	过保
		监控点位前 端	网络设备	华三 4 口百兆交 换机	20	前端点 位接入	2013	过保
			网络设备	SAMLINK 光纤收发 器 SL002 SE010T/R-SM-SC	18	网络连 接	2013	过保
2	平安城市 高清监控 系统 (A 包)	县公安局核 心机房	网络设备	华三交换机 S3100V2-26TP-SI	2	网络连 接	2013	过保
		县公安局核 心机房	网络设备	华三交换机 S5120-SI	1	网络连 接	2013	过保
		县公安局核 心机房	网络设备	华三交换机 S5800-32C	1	网络连 接	2013	过保
		监控点位前 端	网络设备	华三 4 口百兆交 换机	42	前端点 位接入	2013	过保
		监控点位前 端	网络设备	华三 16 口千兆交 换机	6	前端点 位接入	2013	过保
		监控点位前 端	网络设备	SAMLINK 光纤收发 器 SL002 SE010T/R-SM-SC	50	网络连 接	2013	过保
		监控点位前 端	网络设备	SAMLINK 光纤收发 器 SL002 SE030T/R-SM-SC	6	网络连 接	2013	过保

序号	项目名称	部署地点	类型	名称型号	数量	应用部署	启用年份	保修状态
3	白沙县公路沿线道路增设交通信号灯及施划全幅减速项目	监控点位前端	网络设备	8口交换机	14	前端点位接入	2013	过保
4	白沙县公安交通信号灯及电子警察系统（交通红绿灯三期）项目	监控点位前端	网络设备	摩沙工业交换机 EDS-208A	2	前端点位接入	2015	过保
		监控点位前端	网络设备	宇恒网络光端机	2	网络连接	2015	过保
5	平安城市高清监控系统建设（三期）项目	县公安局核心机房	网络设备	华为核心层交换机 LE0ZB06ACS	1	网络连接	2015	过保
			网络设备	华为交换机 S5700-48TP-SC-AC	3	网络连接	2015	过保
		邦溪派出所、七坊派出所值班室分控中心机房	网络设备	华为交换机 S5700-48TP-SI-AC	2	网络连接	2015	过保
		监控点位前端	网络设备	摩沙工业交换机 EDS-205A	64	前端点位接入	2015	过保
		监控点位前端	网络设备	摩沙工业交换机 EDS-208A	21	前端点位接入	2015	过保

序号	项目名称	部署地点	类型	名称型号	数量	应用部署	启用年份	保修状态
		监控点位前端	网络设备	摩沙工业交换机 EDS-316	1	前端点位接入	2015	过保
		监控点位前端	网络设备	宇恒光纤收发器 YH-T/R011-20KM	82	网络连接	2015	过保
		监控点位前端	网络设备	宇恒光纤收发器 YH-T/R011-80KM	4	网络连接	2015	过保
6	白沙县公安局业务用房及办案区等区域安装监控项目	县公安局新大楼信息机房	网络设备	华为交换机 S2700-28P-LI-AC	2	网络连接	2016	过保
			网络设备	华为交换机 S5700-28P-LI-AC	1	网络连接	2016	过保
		监控点位前端	网络设备	华为交换机 S2700-9TP-SI-AC	4	前端点位接入	2016	过保
		监控点位前端	网络设备	华为交换机 S2700-18TP-SI-AC	1	前端点位接入	2016	过保
		监控点位前端	网络设备	宇恒光纤收发器 YH-T/R11K-20KM	7	网络连接	2016	过保
		看守所视频监控机房	网络设备	华为汇聚交换机 S5700-52C-EI	1	网络连接	2017	过保
7	白沙县看守所视频监控系统升级改造	监控点位前端	网络设备	华为接入交换机 S2700-26TP-EI-AC	8	前端点位接入	2017	过保
		监控点位前端	网络设备	宇恒光纤收发器 YH-T/R111-20KM	2	网络连接	2017	过保
8	白沙县看守所视频	监控点位前端	网络设备	华为接入交换机 S2700-26TP-EI-	9	前端点位接入	2018	在保

序号	项目名称	部署地点	类型	名称型号	数量	应用部署	启用年份	保修状态
	监控升级改造 工程 (二期)			AC				
		监控点位前 端	网络设备	宇恒光纤收发器 YH-T/R111-20KM	9	网络连 接	2018	在保
合计					519			

(2) 服务器与存储系统现状

主机、存储系统的运维服务包括：主机、存储设备的日常监控，设备的运行状态监控，故障检查、处理等内容。主要涉及主机、存储设备如下：

服务器与存储系统现状

序号	项目名称	部署地点	类型	名称型号	数量	应用部署	启用年份	保修状态
1	平安城市 高清监控 系统(2 期)项目	县公安局 核心机房	存储设备	磁盘阵列 AnyVision0AV-SAN3016I	1	数据存储	2013	过保
			存储设备	磁盘阵列扩展柜 AnyVision0AV-SAN3016J	3	数据存储	2013	过保
			存储硬盘	希捷硬盘 ST32000645NS (2TB)	64	数据存储	2013	过保
			存储服务 器	存储服务器 IBM0X3650M4	1	应用服务 器	2013	过保
		县医院住 院部、县 水厂、县 水源地分 控中心	管理主机	联想电脑，CPUi7，内存 4G，显存 1GB, 22C 寸显 示器	5	管理主机	2013	过保
2	平安城市	县公安局	存储设备	磁盘阵列	2	数据存储	2013	过保

序号	项目名称	部署地点	类型	名称型号	数量	应用部署	启用年份	保修状态
	高清监控系统 (A包)	核心机房		AnyVision0AV-SAN3016I				
			存储设备	磁盘阵列扩展柜 AnyVision0AV-SAN3016J	8	数据存储	2013	过保
			存储硬盘	希捷硬盘 ST32000645NS (2TB)	142	数据存储	2013	过保
			服务器	(存储/管理/转发/分析) 服务器 IBM0X3650M3	6	应用服务器	2013	过保
4	白沙县公安交通信号灯及电子警察系统 (交通红绿灯三期) 项目	县公安局 核心机房	存储设备	存储系统、宏杉 MS100	1	数据存储	2015	过保
			服务器	交通信号管理服务器, 联想 ThinkServer RD640	1	应用服务器	2015	过保
5	平安城市高清监控系统建设 (三期) 项目	县公安局 核心机房	存储设备	视频监控管理平台存储、宏杉 MS100; 含 4T 企业级硬盘 16 块;	2	数据存储	2015	过保
			存储设备	存储磁盘柜、宏杉 DSU1116、含 4TB 企业级硬盘 16 块	11	数据存储	2015	过保
			服务器	视频流媒体服务器	16	应用服务器	2015	过保
		邦溪派出所、七坊派出所值	存储设备	视频监控管理平台存储、宏杉 MS100; 含 4T 企业级硬盘 16 块;	2	数据存储	2015	过保

序号	项目名称	部署地点	类型	名称型号	数量	应用部署	启用年份	保修状态
		班室分控 中心机房	存储设备	存储磁盘柜、宏杉 DSU1116; 含 4T 企业级硬盘 16 块;	1	数据存储	2015	过保
			管理主机	联想工作站电脑, 含显示器	4	管理主机	2015	过保
			服务器	视频流媒体服务器、联想 ThinkServer RD640	3	应用服务器	2015	过保
6	白沙县公安局业务用房及办案区等区域安装监控项目	白沙公安局出入口岗亭	系统管理电脑	联想 I7、8G 内存、1TB 硬盘	2	管理主机	2016	过保
7	白沙县看守所视频监控系统升级改造工程	看守所监控机房	存储设备	存储磁盘阵列、海康威视 DS-96128N-I24, 含 12 块 4TB 硬盘	2	数据存储	2017	过保
			操作电脑	联想 CPU:I7, 内存:8GB, 硬盘:1TB, 独显 2GB	4	管理主机	2017	过保
8	白沙县看守所视频监控升级改造(二期)	看守所监控机房	操作电脑	联想 CPU:I7, 内存:8GB, 硬盘:1TB, 独显 2GB	1	管理主机	2018	在保
合计					468			

(3) 项目前端点位现状

平安城市高清监控系统(2期)项目前端点位现状

序号	部署地点	类型	设备型号	数量	启用年份	保修状态
1	白沙县牙叉镇-文化公园舞台	球机	三星、SNP-500P	3	2013	过保
2	白沙县牙叉镇-滨河北路-新政府大门球机					
3	白沙县牙叉镇-县委办公楼门前					
4	白沙县牙叉镇-老政府	枪机	三星、SN0-5080RP	5	2013	过保
		球机	三星、SNP-500P	1	2013	过保
5	白沙县牙叉镇-常委宿舍	枪机	三星、SN0-5080RP	3	2013	过保
6	白沙县牙叉镇-县委大院	枪机	三星、SN0-5080RP	2	2013	过保
		球机	三星、SNP-500P	1	2013	过保
7	白沙县牙叉镇-常委办公楼	枪机	三星、SN0-5080RP	4	2013	过保
8	白沙县牙叉镇-县委篮球场	枪机	三星、SN0-5080RP	3	2013	过保
9	白沙县牙叉镇-县委电视台路口	枪机	三星、SN0-5080RP	3	2013	过保
10	白沙县牙叉镇-金沙西路新政府办公楼	枪机	三星、SN0-5080RP	25	2013	过保
		半球	三星、SNM-5061P	7	2013	过保
		球机	三星、SNP-500P	1	2013	过保

序号	部署地点	类型	设备型号	数量	启用年份	保修状态
11	白沙县牙叉镇-卫生路县医院住院部	枪机	三星、SNO-5080RP	12	2013	过保
		半球	三星、SNM-5061P	1	2013	过保
		球机	三星、SNP-500P	1	2013	过保
12	白沙县牙叉镇-水厂	枪机	三星、SNO-5080RP	25	2013	过保
		球机	三星、SNP-500P	2	2013	过保
13	白沙县元门镇-水源地	枪机	三星、SNO-5080RP	4	2013	过保
	合计			103		

平安城市高清监控系统 (A包)前端点位现状

序号	部署地点	类型	设备型号	数量	启用年份	保修状态
1	白沙县牙叉镇-牙叉东路-牙叉派出所前面	枪机	三星、SNB-5000P	2	2013	过保
2	白沙县牙叉镇-牙叉东路-雅登大酒店	枪机	三星、SNB-5000P	3	2013	过保
		云台	YAAN、YS3051	1	2013	过保
3	白沙县牙叉镇-牙叉东路-白沙技校公交站斜对面	枪机	三星、SNB-5000P	2	2013	过保
4	白沙县牙叉镇-牙叉东路-农业银行旁	枪机	三星、SNB-5000P	2	2013	过保
5	白沙县牙叉镇-牙叉东路-牙叉中路交叉口(邮政银行)	枪机	三星、SNB-5000P	4	2013	过保
6	白沙县牙叉镇-牙叉东路-牙	枪机	三星、SNB-5000P	3	2013	过保

序号	部署地点	类型	设备型号	数量	启用年份	保修状态
	叉中路交叉口(工商银行)	云台	YAAN、YS3051	1	2013	过保
7	白沙县牙叉镇-牙叉中路-办税服务厅对面	枪机	三星、SNB-5000P	2	2013	过保
8	白沙县牙叉镇-牙叉中路-牙叉市场大门	枪机	三星、SNB-5000P	2	2013	过保
9	白沙县牙叉镇-牙叉中路-桥北路交叉口(联顺超市)1	枪机	三星、SNB-5000P	2	2013	过保
10	白沙县牙叉镇-牙叉中路-桥北路交叉口(联顺超市)2	枪机	三星、SNB-5000P	4	2013	过保
11	白沙县牙叉镇-牙叉中路-老政府政务中心	云台	YAAN、YS3051	1	2013	过保
12	白沙县牙叉镇-卫生路-白沙银行	枪机	三星、SNB-5000P	2	2013	过保
13	白沙县牙叉镇-卫生路-疾病预防控制中心	枪机	三星、SNB-5000P	3	2013	过保
14	白沙县牙叉镇-卫生路-县医院门口	枪机	三星、SNB-5000P	2	2013	过保
15	白沙县牙叉镇-卫生路-昌盛大药房	枪机	三星、SNB-5000P	3	2013	过保
16	白沙县牙叉镇-牙叉中路-小学横路交叉口(县一小)	枪机	三星、SNB-5000P	2	2013	过保
		云台	YAAN、YS3051	1	2013	过保
17	白沙县牙叉镇-滨河北路-县中门口	云台	YAAN、YS3051	1	2013	过保
18	白沙县牙叉镇-滨河北路-小学横路交叉口(少年宫)	枪机	三星、SNB-5000P	3	2013	过保

序号	部署地点	类型	设备型号	数量	启用年份	保修状态
19	白沙县牙叉镇-牙叉东路-牙叉南路交叉口	枪机	三星、SNB-5000P	4	2013	过保
20	白沙县牙叉镇-牙叉南路-万家惠门口	枪机	三星、SNB-5000P	2	2013	过保
		云台	YAAN、YS3051	1	2013	过保
21	白沙县牙叉镇-桥北路-滨河北路交叉口	枪机	三星、SNB-5000P	3	2013	过保
		云台	YAAN、YS3051	1	2013	过保
22	白沙县牙叉镇-滨河北路-泰和路交叉口	枪机	三星、SNB-5000P	2	2013	过保
		云台	YAAN、YS3051	1	2013	过保
23	白沙县牙叉镇-牙叉中路-石油路交叉口	球机	国产	1	2013	过保
24	白沙县牙叉镇-牙叉中路-老图书馆	枪机	三星、SNB-5000P	2	2013	过保
25	白沙县牙叉镇-牙叉中路-泰和路交叉口	枪机	三星、SNB-5000P	3	2013	过保
26	白沙县牙叉镇-牙叉中路-白沙手机数码城人行道	枪机	三星、SNB-5000P	2	2013	过保
27	白沙县牙叉镇-牙叉中路-白沙汽车站对面	枪机	三星、SNB-5000P	2	2013	过保
		云台	YAAN、YS3051	1	2013	过保
28	白沙县牙叉镇-牙叉中路-交通管理大队对面	枪机	三星、SNB-5000P	1	2013	过保
		云台	YAAN、YS3051	1	2013	过保
29	白沙县牙叉镇-石油路-凤凰城商业广场路口对面	枪机	三星、SNB-5000P	4	2013	过保
30	白沙县牙叉镇-祥和街-牙叉	枪机	三星、SNB-5000P	1	2013	过保

序号	部署地点	类型	设备型号	数量	启用年份	保修状态
	实验学校门口					
31	白沙县牙叉镇-祥和街-和平巷交叉口	枪机	三星、SNB-5000P	2	2013	过保
32	白沙县牙叉镇-金沙西路-牙叉医院路口	枪机	三星、SNB-5000P	1	2013	过保
		云台	YAAN、YS3051	1	2013	过保
33	白沙县牙叉镇-金沙西路-祥和街交叉口	枪机	三星、SNB-5000P	2	2013	过保
		云台	YAAN、YS3051	1	2013	过保
34	白沙县牙叉镇-金沙西路-法院路口	枪机	三星、SNB-5000P	1	2013	过保
		云台	YAAN、YS3051	1	2013	过保
35	白沙县牙叉镇-金沙西路-方亮村口	云台	YAAN、YS3051	1	2013	过保
36	白沙县牙叉镇-金沙西路-方亮桥头	枪机	三星、SNB-5000P	1	2013	过保
37	白沙县牙叉镇-文化广场后门	云台	YAAN、YS3051	1	2013	过保
38	白沙县牙叉镇-文化广场里面	球机	国产	1	2013	过保
39	白沙县牙叉镇-文化广场大门口	球机	国产	1	2013	过保
40	白沙县牙叉镇-石油路-十字路口	云台	YAAN、YS3051	1	2013	过保
41	白沙县牙叉镇-牙叉中路-金沙西路交叉口	云台	YAAN、YS3051	1	2013	过保
42	白沙县牙叉镇-桥南路-红坎风景区路牌处	云台	YAAN、YS3051	1	2013	过保

序号	部署地点	类型	设备型号	数量	启用年份	保修状态
43	白沙县牙叉镇-环城南路-南叉河	云台	YAAN、YS3051	1	2013	过保
44	白沙县牙叉镇-桥南路-原味火锅店	枪机	三星、SNB-5000P	2	2013	过保
45	白沙县牙叉镇-桥南路-香舍空间宾馆	枪机	三星、SNB-5000P	2	2013	过保
46	白沙县牙叉镇-金沙南路-桥南路交叉口	云台	YAAN、YS3051	1	2013	过保
47	白沙县牙叉镇-桥南路-思源学校门口	枪机	三星、SNB-5000P	3	2013	过保
48	白沙县牙叉镇-桥南路-向荣市场门口	枪机	三星、SNB-5000P	1	2013	过保
49	白沙县牙叉镇-桥南路-木棉路交叉口	枪机	三星、SNB-5000P	3	2013	过保
		云台	YAAN、YS3051	1	2013	过保
50	白沙县牙叉镇-桥南路-碧水路交叉口（1）	枪机	三星、SNB-5000P	2	2013	过保
51	白沙县牙叉镇-桥南路-碧水路交叉口（2）	枪机	三星、SNB-5000P	2	2013	过保
52	白沙县牙叉镇-桥南路-碧水路交叉口（3）	枪机	三星、SNB-5000P	1	2013	过保
		云台	YAAN、YS3051	1	2013	过保
53	白沙县牙叉镇-滨河南路-测水位水塔往桥南路 360 米处	枪机	三星、SNB-5000P	1	2013	过保
		云台	YAAN、YS3051	1	2013	过保
54	白沙县牙叉镇-滨河南路-测水位水塔	云台	YAAN、YS3051	1	2013	过保

序号	部署地点	类型	设备型号	数量	启用年份	保修状态
55	白沙县牙叉镇-梨园烧烤场	枪机	三星、SNB-5000P	1	2013	过保
		云台	YAAN、YS3051	1	2013	过保
56	白沙县牙叉镇-桥南路-牙叉南路交叉口	枪机	三星、SNB-5000P	2	2013	过保
		云台	YAAN、YS3051	1	2013	过保
57	白沙县牙叉镇-牙叉中路-石油路（三角楼）	枪机	三星、SNB-5000P	7	2013	过保
	合计			130		

白沙县公路沿线道路增设交通信号灯及施划全幅减速项目前端点位现状

序号	部署地点	类型	设备型号	数量	启用年份	保修状态
1	白沙县牙叉镇-祥和街牙叉实验学校门前	枪机	海康	2	2013	过保
2	白沙县牙叉镇-牙叉东路职业技术学校门前	枪机	海康	2	2013	过保
		球机	海康	1	2013	过保
3	白沙县牙叉镇-牙叉中路县一小门前	球机	海康	2	2013	过保
4	白沙县牙叉镇-牙叉中路县幼儿园门前	枪机	海康	2	2013	过保
		球机	海康	1	2013	过保
		交通信号灯	国产	2	2013	过保
5	白沙县牙叉镇-中心学校门前	枪机	海康	2	2013	过保
		交通信号灯	国产	2	2013	过保
6	白沙县牙叉镇-思源学校门前	枪机	海康	2	2013	过保

序号	部署地点	类型	设备型号	数量	启用年份	保修状态
		球机	海康	1	2013	过保
		交通信号灯	国产	3	2013	过保
7	白沙县阜龙乡-阜龙中心学校 门前	枪机	海康	2	2013	过保
		交通信号灯	国产	2	2013	过保
8	白沙县查苗镇-中心学校门前	枪机	海康	2	2013	过保
		交通信号灯	国产	2	2013	过保
9	白沙县打安镇-打安中心学校 门前	枪机	海康	2	2013	过保
		交通信号灯	国产	2	2013	过保
10	白沙县元门镇-元门中心学校	枪机	海康	2	2013	过保
		交通信号灯	国产	2	2013	过保
11	白沙县邦溪镇-邦溪农场中学	枪机	海康	2	2013	过保
		交通信号灯	国产	2	2013	过保
12	白沙县邦溪镇-邦溪海之南实 验学校	枪机	海康	2	2013	过保
		交通信号灯	国产	2	2013	过保
13	白沙县邦溪镇-邦溪中心学校	枪机	海康	2	2013	过保
		交通信号灯	国产	2	2013	过保
14	白沙县邦溪镇-邦溪幼儿园	枪机	海康	2	2013	过保
		交通信号灯	国产	2	2013	过保
	合计			54		

白沙县公安交通信号灯及电子警察系统（交通红绿灯三期）项目前端点位现状

序号	部署地点	类型	设备型号	数量	启用年份	保修状态
1	邦溪 G225 国道与省道 S310 十字路口	电子警察	怡和、EP-G3350C	4	2015	过保
		交通信号灯	友捷	20	2015	过保
		抓拍控制主机	怡和、YH-VD11	1	2015	过保
		交通信号控制机	骏马、JMC3100	1	2015	过保
2	县城环城路与牙叉东路十字路口	电子警察	怡和、EP-G3350C	4	2015	过保
		信号灯	友捷	20	2015	过保
		抓拍控制主机	怡和、YH-VD11	1	2015	过保
		交通信号控制机	骏马、JMC3100	1	2015	过保
	合计			52		

平安城市高清监控系统建设(三期)项目前端点位现状

序号	部署地点	类型	设备型号	数量	启用年份	保修状态
1、治安卡口点位						
1	牙丽桥卡口	卡口摄像机	怡和、KK-G3100A	4	2015	过保
2	南叉桥卡口	卡口摄像机	怡和、KK-G3100A	4	2015	过保
3	道拉村卡口	卡口摄像机	怡和、KK-G3100A	2	2015	过保
4	方亮桥卡口	卡口摄像机	怡和、KK-G3100A	4	2015	过保
	小计			14		

序号	部署地点	类型	设备型号	数量	启用年份	保修状态
2、治安监控点位						
1	白沙县牙叉镇-金沙北路-石油路十字路口	枪机	三星、SNB-6004P	1	2015	过保
2	白沙县牙叉镇-金沙北路-金橡胶收购站	枪机	三星、SNB-6004P	3	2015	过保
		云台	亚安、HDS3051	1	2015	过保
3	白沙县牙叉镇-金沙北路-阳光小区门口	枪机	三星、SNB-6004P	5	2015	过保
4	白沙县牙叉镇-金沙北路-隆佳园商城门口	枪机	三星、SNB-6004P	2	2015	过保
5	白沙县牙叉镇-牙叉东路-牙港十字路口	枪机	三星、SNB-6004P	4	2015	过保
6	白沙县牙叉镇-牙叉东路-牙港十字路口	云台	亚安、HDS3051	1	2015	过保
7	白沙县牙叉镇-金沙东路-新公安局大门	枪机	三星、SNB-6004P	3	2015	过保
8	白沙县牙叉镇-金沙东路-新公安局宿舍出入口	枪机	三星、SNB-6004P	2	2015	过保
9	白沙县牙叉镇-金沙东路-县中学边界处 1	枪机	三星、SNB-6004P	4	2015	过保
10	白沙县牙叉镇-金沙东路-县中学边界处 2	枪机	三星、SNB-6004P	2	2015	过保
		云台	亚安、HDS3051	1	2015	过保

序号	部署地点	类型	设备型号	数量	启用年份	保修状态
11	白沙县牙叉镇-金沙东路-滨河北路交叉口	枪机	三星、SNB-6004P	2	2015	过保
12	白沙县牙叉镇-金沙东路-新图书馆往细水230处	枪机	三星、SNB-6004P	4	2015	过保
13	白沙县牙叉镇-金沙东路-碧水路交叉口	枪机	三星、SNB-6004P	4	2015	过保
14	白沙县牙叉镇-金沙东路-金沙南路交叉口	枪机	三星、SNB-6004P	4	2015	过保
		云台	亚安、HDS3051	1	2015	过保
15	白沙县牙叉镇-金沙南路-水厂门口往细水444米处	枪机	三星、SNB-6004P	2	2015	过保
16	白沙县牙叉镇-金沙南路-水厂门口往细水600米处	枪机	三星、SNB-6004P	2	2015	过保
17	白沙县牙叉镇-金沙南路-水厂门口	枪机	三星、SNB-6004P	3	2015	过保
18	白沙县牙叉镇-金沙南路-民族中学对面	枪机	三星、SNB-6004P	2	2015	过保
19	白沙县牙叉镇-翠园路-文化公园制高点	云台	亚安、HDS3051	1	2015	过保
20	白沙县牙叉镇-翠园路-应急停车场	云台	亚安、HDS3051	1	2015	过保
21	白沙县牙叉镇-滨河南路-方亮桥下水坝最	枪机	三星、SNB-	1	2015	过保

序号	部署地点	类型	设备型号	数量	启用年份	保修状态
	上游		6004P			
22	白沙县牙叉镇-滨河南路-方亮桥底下(水岸新世纪售楼处对岸)	枪机	三星、SNB-6004P	4	2015	过保
23	白沙县牙叉镇-滨河南路-文化公园茶庄	枪机	三星、SNB-6004P	2	2015	过保
24	白沙县牙叉镇-滨河南路-翠园路(人行桥桥头)	枪机	三星、SNB-6004P	3	2015	过保
25	白沙县牙叉镇-金沙西路-方亮桥下水坝最上游	枪机	三星、SNB-6004P	1	2015	过保
26	白沙县牙叉镇-金沙西路-水岸新世纪河堤	枪机	三星、SNB-6004P	2	2015	过保
27	白沙县牙叉镇-金沙西路-方亮桥底下大溪地河堤	枪机	三星、SNB-6004P	2	2015	过保
28	白沙县牙叉镇-金沙西路-水岸新世纪售楼处	枪机	三星、SNB-6004P	1	2015	过保
29	白沙县牙叉镇-滨河南路-测水位水塔往桥南路 120 米处	枪机	三星、SNB-6004P	2	2015	过保
30	白沙县牙叉镇-滨河南路-测水位水塔往桥南路 274 米处	枪机	三星、SNB-6004P	2	2015	过保
31	白沙县牙叉镇-滨河北	枪机	三星、SNB-	2	2015	过保

序号	部署地点	类型	设备型号	数量	启用年份	保修状态
	路-水岸新世纪河堤全友家居		6004P			
32	白沙县牙叉镇-金沙西路-茶乡园酒店对面	枪机	三星、SNB-6004P	2	2015	过保
		云台	亚安、HDS3051	1	2015	过保
33	白沙县牙叉镇-金沙西路-南方电网对面	枪机	三星、SNB-6004P	1	2015	过保
		云台	亚安、HDS3051	1	2015	过保
34	白沙县牙叉镇-南叉河方亮桥卡口云台	云台	亚安、HDS3051	1	2015	过保
35	白沙县牙叉镇-滨河北路-新政府正门出入口	枪机	三星、SNB-6004P	3	2015	过保
		云台	亚安、HDS3051	1	2015	过保
36	白沙县牙叉镇-金沙西路-南美路交叉口	枪机	三星、SNB-6004P	2	2015	过保
		云台	亚安、HDS3051	1	2015	过保
37	白沙县牙叉镇-金沙西路-滨河北路交叉口	枪机	三星、SNB-6004P	2	2015	过保
38	白沙县牙叉镇-牙叉中路-怡心南路交叉口	枪机	三星、SNB-6004P	2	2015	过保
39	白沙县牙叉镇-牙叉中路-怡心南路交叉口往邦溪 50 米处	枪机	三星、SNB-6004P	2	2015	过保
40	白沙县牙叉镇-牙叉中	枪机	三星、SNB-	2	2015	过保

序号	部署地点	类型	设备型号	数量	启用年份	保修状态
	路-佳捷精品酒店		6004P			
41	白沙县牙叉镇-牙叉中路-金豪商务宾馆斜对面	枪机	三星、SNB-6004P	2	2015	过保
42	白沙县牙叉镇-金沙南路-翠园路交叉口	枪机	三星、SNB-6004P	2	2015	过保
		云台	亚安、HDS3051	1	2015	过保
43	白沙县牙叉镇-金沙南路-夜宵安置点(水厂门口往细水方向 204 米处)	枪机	三星、SNB-6004P	2	2015	过保
		云台	亚安、HDS3051	1	2015	过保
44	白沙县牙叉镇-南天路-桥南社区服务站	枪机	三星、SNB-6004P	3	2015	过保
45	白沙县牙叉镇-金沙南路-木棉路交叉口	枪机	三星、SNB-6004P	2	2015	过保
46	白沙县牙叉镇-牙叉东路-滨河北路交叉口	枪机	三星、SNB-6004P	1	2015	过保
47	白沙县牙叉镇-滨河北路-测水位水塔往桥北路 105 米处	枪机	三星、SNB-6004P	4	2015	过保
48	白沙县牙叉镇-滨河北路-云河路交叉口	枪机	三星、SNB-6004P	3	2015	过保
		云台	亚安、HDS3051	1	2015	过保
49	白沙县牙叉镇-滨河北路-云河路(人行桥桥	枪机	三星、SNB-6004P	2	2015	过保

序号	部署地点	类型	设备型号	数量	启用年份	保修状态
	头)					
50	白沙县牙叉镇-牙叉中路-滨河北路交叉口 (县中公交站)	枪机	三星、SNB-6004P	2	2015	过保
51	白沙县牙叉镇-九架岭观雾下坡处	枪机	三星、SNB-6004P	1	2015	过保
		云台	亚安、HDS3051	1	2015	过保
52	白沙县牙叉镇-南天路-碧绿小区门口	枪机	三星、SNB-6004P	2	2015	过保
53	白沙县七坊镇-七坊东路-国营龙江农场对面	枪机	三星、SNB-6004P	2	2015	过保
54	白沙县七坊镇-向阳路-龙江医院门口	枪机	三星、SNB-6004P	1	2015	过保
55	白沙县七坊镇-七彩路-查苗派出所门口	枪机	三星、SNB-6004P	1	2015	过保
56	白沙县七坊镇-七彩路-爱心幼儿园门口	枪机	三星、SNB-6004P	3	2015	过保
57	白沙县七坊镇-七坊中路-查苗市场对面	枪机	三星、SNB-6004P	2	2015	过保
		云台	亚安、HDS3051	1	2015	过保
58	白沙县七坊镇-七彩路-和贵楼门口	枪机	三星、SNB-6004P	2	2015	过保
59	白沙县七坊镇-七坊东路-华兴钢材	枪机	三星、SNB-6004P	2	2015	过保

序号	部署地点	类型	设备型号	数量	启用年份	保修状态
		云台	亚安、HDS3051	1	2015	过保
60	白沙县七坊镇-七彩路-中海石油加油站旁	枪机	三星、SNB-6004P	2	2015	过保
61	白沙县七坊镇-七彩路-鹭湖小区门口	云台	亚安、HDS3051	1	2015	过保
62	白沙县七坊镇-七坊东路-小博士幼儿园门口	枪机	三星、SNB-6004P	2	2015	过保
63	白沙县七坊镇-七坊东路-国标酒家	枪机	三星、SNB-6004P	4	2015	过保
64	白沙县七坊镇-七坊东路-济安医疗门诊部门前卡口	枪机	三星、SNB-6004P	1	2015	过保
65	白沙县七坊镇-七坊中路-财政大楼对面	枪机	三星、SNB-6004P	2	2015	过保
		云台	亚安、HDS3051	1	2015	过保
66	白沙县七坊镇-七坊东路-七坊中路交叉口	枪机	三星、SNB-6004P	4	2015	过保
		云台	亚安、HDS3051	1	2015	过保
67	白沙县七坊镇-七坊中路-查苗汽车站	枪机	三星、SNB-6004P	2	2015	过保
68	白沙县七坊镇-七坊中路-七坊中心幼儿园门前	枪机	三星、SNB-6004P	1	2015	过保
69	白沙县七坊镇-七彩路-阜途村路牌处(三叉	枪机	三星、SNB-6004P	3	2015	过保

序号	部署地点	类型	设备型号	数量	启用年份	保修状态
	口)	云台	亚安、HDS3051	1	2015	过保
70	白沙县珠碧江农场-珠碧江水库	枪机	三星、SNB-6004P	2	2015	过保
		云台	亚安、HDS3051	1	2015	过保
71	白沙县-邦溪镇-仙鹿大道-邦溪高速路口	云台	亚安、HDS3051	1	2015	过保
72	白沙县邦溪镇-仙鹿大道-邦溪二横路交叉口	枪机	三星、SNB-6004P	3	2015	过保
		云台	亚安、HDS3051	1	2015	过保
73	白沙县邦溪镇-邦溪西路-邦溪一横路交叉口	枪机	三星、SNB-6004P	3	2015	过保
		云台	亚安、HDS3051	1	2015	过保
74	白沙县邦溪镇-仙鹿大道-邦溪一横路交叉口	枪机	三星、SNB-6004P	3	2015	过保
		云台	亚安、HDS3051	1	2015	过保
75	白沙县邦溪镇-邦溪西路-中心卫生院路口	枪机	三星、SNB-6004P	3	2015	过保
76	白沙县邦溪镇-仙鹿大道-邦溪广场	枪机	三星、SNB-6004P	2	2015	过保
77	白沙县邦溪镇-仙鹿大道-财源宾馆对面	枪机	三星、SNB-6004P	1	2015	过保
78	白沙县邦溪镇-邦溪二横路-孟果路交叉口	枪机	三星、SNB-6004P	2	2015	过保

序号	部署地点	类型	设备型号	数量	启用年份	保修状态
		云台	亚安、HDS3051	1	2015	过保
79	白沙县邦溪镇-邦溪西路-农贸市场门口	枪机	三星、SNB-6004P	1	2015	过保
		云台	亚安、HDS3051	1	2015	过保
80	白沙县邦溪镇-春天大道-芭蕉村旁	枪机	三星、SNB-6004P	2	2015	过保
		云台	亚安、HDS3051	1	2015	过保
81	白沙县邦溪镇-春天大道-温泉小镇对面	枪机	三星、SNB-6004P	2	2015	过保
82	白沙县邦溪镇-邦溪西路-孟果路交叉口	枪机	三星、SNB-6004P	1	2015	过保
83	白沙县邦溪镇-邦兴路-春天大道交叉口	枪机	三星、SNB-6004P	3	2015	过保
		云台	亚安、HDS3051	1	2015	过保
84	白沙县邦溪镇-孟果路-市场后门	枪机	三星、SNB-6004P	1	2015	过保
85	白沙县邦溪镇-邦溪一横路-市场后门	枪机	三星、SNB-6004P	1	2015	过保
86	白沙县邦溪镇-邦溪一横路-孟果路交叉口	枪机	三星、SNB-6004P	2	2015	过保
		云台	亚安、HDS3051	1	2015	过保
87	白沙县邦溪镇-邦溪东路-川海宾馆对面	枪机	三星、SNB-6004P	2	2015	过保

序号	部署地点	类型	设备型号	数量	启用年份	保修状态
88	白沙县邦溪镇-邦溪南 鸿搅拌站路口	枪机	三星、SNB- 6004P	2	2015	过保
89	白沙县邦溪镇-邦溪西 路-邦溪二横路交叉口	云台	亚安、HDS3051	1	2015	过保
90	白沙县邦溪镇-财政十 字路口	云台	亚安、HDS3051	1	2015	过保
	小计			216		
	合计			230		

白沙县公安局业务用房及办案区等区域安装监控项目前端点位现状

序号	部署地点	类型	设备型号	数量	启用年份	保修状态
1	白沙县牙叉镇-牙叉东路- 公安局宿舍楼2号楼三单 元	半球	海康、DS- 2CD2725F-I	1	2016	过保
2	白沙县牙叉镇-牙叉东路- 公安局宿舍楼2号楼二单 元	半球	海康、DS- 2CD2725F-I	1	2016	过保
3	白沙县牙叉镇-牙叉东路- 公安局宿舍楼2号楼一单 元	半球	海康、DS- 2CD2725F-I	1	2016	过保
4	白沙县牙叉镇-牙叉东路- 公安局宿舍楼2号楼车库 3	枪机	海康、DS- 2CD5A26EFWD-IZ	1	2016	过保
5	白沙县牙叉镇-牙叉东路- 公安局宿舍楼2号楼车库 2	枪机	海康、DS- 2CD5A26EFWD-IZ	1	2016	过保
6	白沙县牙叉镇-牙叉东路- 公安局宿舍楼2号楼车库	枪机	海康、DS-	1	2016	过保

序号	部署地点	类型	设备型号	数量	启用年份	保修状态
	1		2CD5A26EFWD-IZ			
7	白沙县牙叉镇-牙叉东路-公安局宿舍楼5号楼侧门	枪机	海康、DS-2CD5A26EFWD-IZ	1	2016	过保
8	白沙县牙叉镇-牙叉东路-公安局宿舍楼5号楼后窗户	枪机	海康、DS-2CD5A26EFWD-IZ	1	2016	过保
9	白沙县牙叉镇-牙叉东路-公安局宿舍楼8号楼一单元	半球	海康、DS-2CD2725F-I	1	2016	过保
10	白沙县牙叉镇-牙叉东路-公安局宿舍楼8号楼二单元	半球	海康、DS-2CD2725F-I	1	2016	过保
11	白沙县牙叉镇-牙叉东路-公安局宿舍楼8号楼三单元	半球	海康、DS-2CD2725F-I	1	2016	过保
12	白沙县牙叉镇-牙叉东路-公安局宿舍楼9号楼二单元	半球	海康、DS-2CD2725F-I	1	2016	过保
13	白沙县牙叉镇-牙叉东路-公安局宿舍楼9号楼一单元	半球	海康、DS-2CD2725F-I	1	2016	过保
14	白沙县牙叉镇-牙叉东路-公安局宿舍楼7号楼一楼右侧	半球	海康、DS-2CD2725F-I	1	2016	过保
15	白沙县牙叉镇-牙叉东路-公安局宿舍楼7号楼一楼左侧	半球	海康、DS-2CD2725F-I	1	2016	过保
16	白沙县牙叉镇-牙叉东路-公安局宿舍楼7号楼左侧门	枪机	海康、DS-2CD5A26EFWD-IZ	1	2016	过保

序号	部署地点	类型	设备型号	数量	启用年份	保修状态
17	白沙县牙叉镇-牙叉东路-公安局宿舍楼6号楼一单元	半球机	海康、DS-2CD2725F-I	1	2016	过保
18	白沙县牙叉镇-牙叉东路-公安局宿舍楼6号楼二单元	半球机	海康、DS-2CD2725F-I	1	2016	过保
19	白沙县牙叉镇-牙叉东路-公安局宿舍楼4号楼楼梯口	半球机	海康、DS-2CD2725F-I	1	2016	过保
20	白沙县牙叉镇-牙叉东路-公安局公安大院	球机	海康、DS-2DF82230W-A	1	2016	过保
21	白沙县牙叉镇-金沙东路-公安局正门球机	球机	海康、DS-2DF82230W-A	1	2016	过保
22	车辆出入管理系统(2套)	道闸(一体式)	海康、DS-TMG140-H	4	2016	过保
		出入口控制终端	海康、DS-TPE104	2	2016	过保
合计				27		

白沙县看守所视频监控系统升级改造前端点位现状

序号	部署地点	类型	设备型号	数量	启用年份	保修状态
1	普通监仓(29间)	双目半球	海康、DS-2CD6822V-I	29	2017	过保
		半球	海康、DS-2CD5126EFWD-IZKB	29	2017	过保
		紧急按钮	海康	58	2017	过保
		拾音器	快鱼	58	2017	过保
2	单独看守监仓(1间)	双目半球	海康、DS-2CD6822V-I	2	2017	过保
		半球	海康、DS-2CD5126EFWD-	1	2017	过保

			IZKB			
		枪机	海康、2CD5A26EFWD-IZKB	1	2017	过保
		紧急按钮	海康	4	2017	过保
		拾音器	快鱼	4	2017	过保
3	禁闭室(2间)	半球	海康、DS-2CD5126EFWD-IZKB	2	2017	过保
		紧急按钮	海康	2	2017	过保
		拾音器	快鱼	2	2017	过保
4	谈话室(2间)	半球	海康、DS-2CD5126EFWD-IZKB	2	2017	过保
5	驻所检查室谈话室(2间)	半球	海康、DS-2CD5126EFWD-IZKB	2	2017	过保
6	心里辅导室(1间)	半球	海康、DS-2CD5126EFWD-IZKB	2	2017	过保
7	医疗室(1间)	半球	海康、DS-2CD5126EFWD-IZKB	2	2017	过保
8	监控室(1间)	半球	海康、DS-2CD5126EFWD-IZKB	2	2017	过保
9	询问室(5间)	半球	海康、DS-2CD5126EFWD-IZKB	10	2017	过保
10	监仓一楼走廊	枪机	海康、2CD5A26EFWD-IZKB	10	2017	过保
11	监仓二楼走廊	枪机	海康、2CD5A26EFWD-IZKB	28	2017	过保
12	监仓区内围墙	球机	海康、DS-2DF8223KBIW-A	5	2017	过保
13	看守所AB门	枪机	海康、2CD5A26EFWD-IZKB	2	2017	过保

14	看守所办公区走廊	枪机	海康、2CD5A26EFWD-IZKB	11	2017	过保
15	收押室	半球	海康、DS-2CD5126EFWD-IZKB	2	2017	过保
16	监管便民服务中心	半球	海康、DS-2CD5126EFWD-IZKB	3	2017	过保
	合计			273		

白沙县看守所视频监控升级改造(二期)前端点位现状

序号	部署地点	类型	设备型号	数量	启用年份	保修状态
1	普通监仓(29间)	门禁	海康、SD-K2601	29	2018	2020年4月过保
		可视对讲	海康、GT-DJ101-F	58	2018	2020年4月过保
		电视	创维、42寸液晶电视	29	2018	2020年4月过保
		广播音箱	ITC T-802N	29	2018	2020年4月过保
2	单独看守监仓(1间)	门禁	海康、SD-K2601	1	2018	2020年4月过保
		可视对讲	海康、GT-DJ101-F	3	2018	2020年4月过保
		电视	创维、42寸液晶电视	1	2018	2020年4月过保
		广播音箱	ITC T-802N	1	2018	2020年4月过保
3	禁闭室(2间)	门禁	海康、SD-K2601	2	2018	2020年4月过保

序号	部署地点	类型	设备型号	数量	启用年份	保修状态
						保
		可视对讲	海康、GT-DJ101-F	2	2018	2020年4月过保
		广播音箱	ITC T-802N	2	2018	2020年4月过保
4	监控室(1间)	可视对讲	海康、GT-DJ101-M	1	2018	2020年4月过保
5	询问室(5间)	可视对讲	海康、GT-DJ101-F	5	2018	2020年4月过保
6	律师会见室(3间)	半球	海康、DS-2CD5126EFWD-IZKB	6	2018	2020年4月过保
		紧急按钮	海康	6	2018	2020年4月过保
		可视对讲	海康、GT-DJ101-F	3	2018	2020年4月过保
7	监仓一楼走廊	巡视一体机	海康、DS-K1T105C	5	2018	2020年4月过保
		拾音器	快鱼、GZB401. TRADIO	10	2018	2020年4月过保
8	监仓二楼走廊	巡视一体机	海康、DS-K1T105C	8	2018	2020年4月过保
		可视对讲	海康、GT-DJ101-F	2	2018	2020年4月过保
		拾音器	快鱼、	28	2018	2020年4月过

序号	部署地点	类型	设备型号	数量	启用年份	保修状态
			GZB401. TRADIO			保
9	看守所监区门	门禁	海康、SD-K2601	1	2018	2020年4月过保
10	看守所大门	门禁	海康、SD-K2601	1	2018	2020年4月过保
11	收押室	可视对讲	海康、GT-DJ101-F	2	2018	2020年4月过保
12	看守所监区	机信号屏蔽	集科	1	2018	2020年4月过保
				236		

海南省公安卡口系统（二期）（B包）白沙县卡口现状

2014年开工建设的省公安厅卡口二期项目在白沙县境内共有4个卡口点，本项目由于维护不得力和白沙县修路扩宽道路，4个卡均损坏拆除，需要重新修复建设。

序号	部署地点	类型	设备型号	数量	启用年份	保修状态
1	白沙-儋州交界 G225 线处	卡口抓拍单元	海康威视 VCU-7015-T	2	2015	过保
2		球形摄像机	海康威视 DS-2DF7284-A	1	2015	过保
3		抓拍机控制主机	海康威视 TS-5012-F	1	2015	过保
4	光雅镇青松路处	卡口抓拍单元	海康威视 VCU-7015-T	2	2015	过保
5		球形摄像机	海康威视 DS-2DF7284-A	1	2015	过保
6		抓拍机控制主机	海康威视 TS-5012-F	1	2015	过保
7	鹦哥岭牧场省道处	卡口抓拍单元	海康威视 VCU-7015-T	2	2015	过保
8		球形摄像机	海康威视 DS-	1	2015	过保

			2DF7284-A			
9		抓拍机控制主机	海康威视 TS-5012-F	1	2015	过保
10	阜龙乡省道 17km+100m 处	卡口抓拍单元	海康威视 VCU-7015-T	2	2015	过保
11		球形摄像机	海康威视 DS-2DF7284-A	1	2015	过保
12		抓拍机控制主机	海康威视 TS-5012-F	1	2015	过保

3、应用系统现状

序号	项目名称	建成时间	项目质保期	保修状态
1	平安城市高清监控系统(2期)项目	2013年11月	1年	过保
2	平安城市高清监控系统(A包)	2013年6月	3年	过保
3	白沙县公路沿线道路增设交通信号灯及施划全幅减速项目	2013年8月	1年	过保
4	白沙县公安交通信号灯及电子警察系统(交通红绿灯三期)项目	2015年11月	1年	过保
5	平安城市高清监控系统建设(三期)项目	2015年11月	1年	过保
6	白沙县公安局业务用房及办案区等区域安装监控项目	2016年12月	1年	过保
7	白沙县看守所视频监控系统升级改造工程	2017年6月	2年	过保
8	白沙县看守所视频监控系统升级改造工程(二期)	2018年4月	2年	过保

六、项目运维责任要求

1、总体责任

维护单位需在白沙县设置直属售后服务机构，需配备用于维护的交通车辆（如皮卡、高车等）、设备、仪表、工具和必要的备件，并设立维护专用值班电话，并保证 24 小时通讯畅通。

维护单位需承担本项目维护设备仪器、工具、车辆、通讯工具及人工的全部费用。

除不可抗力因素外，维护单位需承担与维护工作相关的各种事故责任，并承担由此发生的一切费用，如线缆漏电或设备、零件松动、脱落等。

如果维护单位未能履行服务承诺，例如没有按时进行巡检，或接到故障通知后没有按时到达现场，或没有在规定的时间内修复系统和设备故障等，将相应延长维护期，延长维护期的时间点，与未能履行服务时间相等。

2、项目维护责任

维护单位需具备本项目相关系统设备和系统维护的专业知识和经验，具备设备硬件故障、软件故障的解决能力。

维护单位需保证本项目所涉及所有设备处于正常工作状态的比例不小于 95%，负责对出现故障设备进行维修和更换。

维护单位需负责对本项目包括的设备整机进行维修和软件维护。对新应用软件升级，维护单位需主动向业主汇报和提供可行性升级方案予业主参考。

所有设备和软件保修服务方式均为维护单位上门保修，即维护单位派员到设备使用现场维修，所需费用包含在中标价中。

维护单位需制定维护期内对系统的巡检、清洁制度和用户的回访工作方案及工作报告（如：设备运行日志、巡检工作周报告、系统维护流程报告等）。

维护单位需提供具有足够的维修备品、备件和工程材料储备，维护单位需提供的备品备件的型号、技术规格等需与业主方现使用的设备型号、技术规格相等或高于现使用设备标准，并能与现有系统兼容，不使用低配置的设备。并要保证系统通讯协议不发生改变，确保前端系统与现有后台的交互保持一致，不影响后台功能的正常使用。

维护单位需配备足够的人员、车辆，保证每天按巡视计划，对计划巡视的设备进行巡视工作，以确认所有设备及系统工作正常，延长老化周期。能够在接到业主方的故障通知后的

1 小时内进行响应，县城维护点在接到通知后 1~2 小时内到达现场维修，镇区维护点在接到通知后 3~4 小时内到达现场维修(视维护点实际路程而定)，并能在 24 小时内排除故障或者用备件更换故障设备，保证系统能正常运行。遇突发情况及时报告业主方，并做好事件记录和跟踪处理工作。维护单位需协助业主方完成特殊时段的巡查工作。

维护单位接到故障报修后，立即实施维护抢修，在规定时间内完成维修任务；维修工作完成后次日提交故障报表，报表中必须真实地反映出故障现象、故障原因、处理措施、故障接报和处理完毕时间等。另每周五提交一周维护工作报表，报表中真实地反映出维护内容、处理措施、主要工程量、接报时间和处理完毕时间等。

维护单位需定期对立杆、设备箱体进行清污、除锈、补漆，对沙井进行清淤、除污及补沙，对所有接头、接线、接地、引线进行检查，保证支撑牢固可靠，保养周期最大不超过六个月。

3、其他责任

维护单位需配备足够的人员，主要包括专业设备维修人员、工程维护人员、设备巡视人员，并在签订合同后将具体人员名单及岗位职责报业主方备案。

在遇到台风、暴雨、雷击等各种恶劣天气结束后，现场满足安全作业环境下，维护单位应立即出动不少于 1 个应急巡逻小组加强外场巡检，发现损坏情况时立即实施抢修。在突发大面积故障时，维护单位应启动应急机制，至少可同时进行超过 1 个工作点的维护抢修。

遇特别任务、重大活动、节假日等，维护单位需提前安排维护人员值班，维护人员值班表提前送至业主方，以便于联系。

对交通肇事、工程部件（如管线、沙井盖等）被盗等意外原因造成损坏情况，维护单位负有修复的责任，但不需承担所发生的费用。对于设备重要部件（摄像机、控制器等）被盗的情况，维护单位立刻报警，拍照留证，并将相关情况及时书面报告业主方，维护单位不承担所发生的损失。

可根据实际情况将部分设备停机（停止使用），维护单位接书面停机通知书之日起停止日常维修工作，但仍然履行定期检修、清洁保养义务，承担设备安全性、完好性相关责任。对长期停止使用的设备，维护单位接书面通知后，不再对该设备进行日常维护工作，对同类同等数量的设备延长与停止使用设备维护期内停止天数的维护工作，具体延长设备维护期的点由业主方提出，书面通知维护单位。

维护单位在签订合同后一个月内对所有设备进行全面普查，登记每台设备的现状，并对老化设备提出整改方案提交甲方；在合同结束前一个月内对所有设备进行再次普查，并将老

化设备进行登记，甲方核对设备完好情况及数量。

维护单位承诺提供长期的咨询和技术支持服务，并确保在维护期内为业主提供指导培训，并确保业主方相关技术维护人员有过现场操作学习经验。

七、本地化综合运维服务支撑能力要求

1、白沙县本地售后服务机构

维护单位为了更好的给用户方便有效的售后服务，需在白沙县设立了直属售后服务机构

2、响应时间

维护单位需常年开通故障报修电话，确保 7*24 小时的即时响应，提供长期远程技术支持服务；

在接到设备故障报修请求电话，维护单位将在 1 个小时内进行故障响应，并到达现场进行抢修(县城维护点在接到通知后 1~2 小时内到达现场维修，镇区维护点在接到通知后 3~4 小时内到达现场维修)，非硬件设备问题 8 个工作小时（8：00-18：00）当场予以解决。

设备硬件故障，且在检修 8 个工作小时后仍然无法排除的，维护单位将在 24 小时内提供不低于故障设备规格、型号、性能的备用设备供使用，直至故障设备修复为止。

3、技术支持服务

维护单位需负责对提供的设备整机进行维修和软件维护，对新应用软件升级，维护单位主动向业主汇报和提供可行性升级方案予业主参考，并提供软件升级与更新支持服务。

维护单位负责系统运行的稳定性，负责更换硬件故障部件，并且提供保障系统正常运行的全部备件及维护工作。

如前端系统需要整体更换，将保证系统通讯协议不会发生改变，确保前端系统与现有后台的交互保持一致，不会影响后台功能的正常使用。

对于有故障且故障无法修复的硬件设备，维护单位需将按合同商议价格提供全新的同一型号的硬件，或者按双方协商价格提供全新的，与现业主方使用的设备型号、技术规格相等或高于现使用设备标准的替代品，并能与现有系统兼容，以保证系统可以正常运作。

4、维护人员配备

本项目维护单位需配备不少于 3 名维护工程师和不少于 3 名维护技术员，负责设备的维修、工程维护、设备巡视等工作，合同签订后并上报业主备案。

5、维护服务期限

自合同签订之日起，项目运维服务周期为 24 个月。

维护期间保证整个项目 95%的设备在正常使用状态，项目维护服务期内所有设备和软件保修方式均为上门保修，即由白沙县售后服务机构工程师至设备使用现场维修。

八、运维项目清单

1、治安监控点位管道路由修复

【特别说明】：本清单中序号 13-31 项设备（抓拍机控制主机、300 万治安卡口抓拍单元、300 万治安卡口摄像机镜头、滤光装置、抓拍单元工业级专用电源、控制处理系统软件、号牌识别软件、防护罩、球形摄像机、6 路线圈检测设备、5 口工业级交换机、交换机电源、信号防雷器、电源防雷器、光纤收发器（20KM）、光纤收发器（60KM）、室外一体式壁挂箱、爆闪灯和频闪补光灯），投标人须按顺序逐一列入“技术标偏离表”中，并对相应的技术参数进行逐条响应，否则将影响投标人技术参数的评分。

序号	所属项目	点位名称	设备名称	技术规格及配置	单位	数量	备注
1	平安城市高清监控系统建设(三期)项目	新政府正门出入口	电源线	RVV3*2.5	米	180	电网改造损坏
			PVC 管	Φ 25	米	180	
			水泥路面切割	水泥路面切割	米	16	
			水泥路面恢复	水泥路面恢复	米	16	
			人行道开挖	人行道开挖	米	170	
			人行道恢复	人行道恢复	米	170	
2	平安城市高清监控系统建设(三期)项目	新水厂门口侧	电源线	RVV3*2.5	米	15	电网改造损坏
			PVC 管	Φ 25	米	15	
			绿化带开挖	绿化带开挖	米	15	
			绿化带恢复	绿化带恢复	米	15	
3	平安城市高清监控系统建设(三期)项目	阜途村三叉路口	电源线	RVV3*2.5	米	140	市政改造损坏
			PVC 管	Φ 25	米	130	
			绿化带开挖	绿化带开挖	米	120	
			绿化带恢复	绿化带恢复	米	120	
4	平安城市高清监控系统建设(三期)项目	鹭湖小区门口云台	电源线	RVV3*2.5	米	200	公路改建损坏
			PVC 管	Φ 25	米	200	
			绿化带开挖	绿化带开挖	米	200	

序号	所属项目	点位名称	设备名称	技术规格及配置	单位	数量	备注
			绿化带恢复	绿化带恢复	米	200	
5	平安城市高清监控系统建设(三期)项目	滨河南路-休闲茶吧	电源线	RVV3*2.5	米	60	市政改造损坏
			PVC管	Φ25	米	60	
			水泥路面切割	水泥路面切割	米	15	
			水泥路面恢复	水泥路面恢复	米	15	
			人行道开挖	人行道开挖	米	50	
			人行道恢复	人行道恢复	米	50	
6	平安城市高清监控系统建设(三期)项目	滨河南路-南叉河南段3	电源线	RVV3*2.5	米	170	市政改造损坏
			PVC管	Φ25	米	170	
			绿化带开挖	绿化带开挖	米	130	
			绿化带恢复	绿化带恢复	米	130	
			人行道开挖	人行道开挖	米	80	
			人行道恢复	人行道恢复	米	80	
7	白沙县公路沿线道路增设交通信号灯及施划全幅减速项目	七坊中心学校门前	电源线	RVV3*2.5	米	40	公路改建损坏
			PVC管	Φ25	米	40	
			人行道开挖	人行道开挖	米	40	
			人行道恢复	人行道恢复	米	40	
8	平安城市高清监控系统建设(三期)项目	七坊英歌村路口	电源线	RVV3*2.5	米	100	公路改建损坏
			PVC管	Φ25	米	100	
			水泥路面切割	水泥路面切割	米	10	
			水泥路面恢复	水泥路面恢复	米	10	
			绿化带开挖	绿化带开挖	米	90	
			绿化带恢复	绿化带恢复	米	90	
9	平安城市高清监控系统建设(三期)项目	邦溪铭仕馆	电源线	RVV3*2.5	米	120	土建施工损坏
			PVC管	Φ25	米	120	
			绿化带开挖	绿化带开挖	米	120	
			绿化带恢复	绿化带恢复	米	120	
10	平安城市高清监控系统建设(三期)项目	邦溪南鸿搅拌站	电源线	RVV3*2.5	米	180	土建施工损坏
			PVC管	Φ25	米	180	
			绿化带开挖	绿化带开挖	米	180	

序号	所属项目	点位名称	设备名称	技术规格及配置	单位	数量	备注
			绿化带恢复	绿化带恢复	米	180	
11	白沙县公安局交通信号灯及电子警察系统（交通红绿灯三期）项目	牙港十字路口红绿灯	室外光纤	室外 4 芯	米	100	电网改造损坏
			光纤熔接盒	8 口单模熔接盒	个	1	
			光纤熔接	光纤熔接	芯	8	
12	白沙县公安局业务用房及办案区等区域安装监控项目	公安局大院 4 号楼楼梯口和 6 号楼	室外光纤	室外 4 芯	米	100	消防水池建设损坏
			光纤熔接盒	8 口单模熔接盒	个	1	
			光纤熔接	光纤熔接	芯	8	
			电源线	RVV3*2.5	米	55	
			PVC 管	Φ 50	米	55	
			人行道开挖	人行道开挖	米	35	
			人行道恢复	人行道恢复	米	35	
			网线	室外超五类	米	100	
13	省厅卡口	白沙 4 个卡口点修复	抓拍机控制主机	<p>1) 内置≥8 个 10M/100M 自适应以太网口，增配交换机最大可扩展至≥12 路高清视频和≥12 路高清图片同时接入，最大码流 240Mbps；</p> <p>2) 标配 1 个 1T 硬盘，最大支持 2 个 SATA 接口 3.5" 8T 硬盘；</p> <p>3) 支持 GPS/北斗功能；</p> <p>4) 支持硬盘图片和录像配额比例设置，支持盘满循环覆盖；</p> <p>5) 支持图片合成、断网续传、自动注册、黑白名单导入导出、数据防删改功能；</p> <p>6) 支持按时间、通道、违法类型、车牌、车速、车道查询图片功能；</p> <p>7) 支持按时间、通道查询录像功能；</p> <p>8) 支持按时间、通道查询电子车牌功能；</p> <p>9) 支持按时间、文件，下载数据，图片下载命名格式支持自定义；</p> <p>10) 支持 3 个 FTP 同时传输，原始图片、合成图片、车牌图片、关联录像、主驾驶图片、副驾驶图片、行人人脸图片、非机动车图片上传</p>	台	4	白沙 4 个卡口修复

序号	所属项目	点位名称	设备名称	技术规格及配置	单位	数量	备注
				类型可选； 11) 支持跨网段远程升级、配置前端摄像机； 12) ★球机接入及云台控制功能：支持接入球机设备，可通过 WEB 界面对云台进行远程控制（需提供公安部检验报告并加盖厂商公章或投标专用章证明） 13) 支持 RTSP 流媒体、国标 28181、国标 35114 等协议接入； 14) 支持存储已满、外部报警、车辆黑名单、非法访问、安全异常等事件报警功能 15) 支持按时间、通道查询车流量功能，支持 CSV 格式导出查询结果； 22) 硬盘接口：≥2 个，3.5 英寸；SIM 卡槽：≥1 个；天线接口：≥1 个 3G/4G 模块天线接口，≥1 个 GPS 模块天线接口；RS232 串口：≥2 个；RS485 接口：≥1 个；报警输入接口：≥2 个；报警输出接口：≥2 个；音频输入接口：≥1 个；音频输出接口：≥1 个；HDMI 接口：≥1 个；USB3.0 接口：≥3 个（需提供公安部检验报告并加盖厂商公章或投标专用章证明） 23) 供电：DC 12V			

序号	所属项目	点位名称	设备名称	技术规格及配置	单位	数量	备注
14			300万治安卡口抓拍单元	<p>1) 传感器类型: $\geq 1/1.8$ 英寸 GS COMS</p> <p>2) 图像分辨率: $\geq 2048 \times 1536$</p> <p>3) 视频帧率: $\geq 50\text{fps}$</p> <p>4) 图像压缩标准: JPEG</p> <p>5) 违章图片合成: 支持</p> <p>6) 卡口功能: 支持</p> <p>7) 电警功能: 支持</p> <p>8) 车牌识别: 支持</p> <p>9) 降噪: 3D 降噪</p> <p>10) 具有单快门、双快门(半帧率/全帧率)、三快门共三种快门方式; 具有抓拍快门、视频快门、识别快门共三种快门方式; 支持快门自适应, 支持快门 $1/1\text{s} \sim 1/100000\text{s}$ 可调(需提供公安部检验报告并加盖厂商公章或投标专用章证明)</p> <p>11) OSD 信息叠加: 支持, 图片除时间与地点(通道地址)信息外, 还具备车道信息(车道号/方向)、号牌信息(号牌及颜色)、车辆信息(车速、车长、车身颜色及车辆类型)、违章信息(违章事件名称及违法代码)等</p> <p>12) 图像防篡改: 支持, 视频和图片具备水印和校验功能</p> <p>13) 感兴趣区域增强编码: 支持 ≥ 8 块感兴趣区域(ROI)增强编码功能(需提供公安部检验报告并加盖厂商公章或投标专用章证明)</p> <p>14) ★为了便捷快速安装调试, 摄像机需支持检测区域配置功能, 支持通过对监视画面对车道进行检测并自动划分检测区域。(需提供公安部检验报告并加盖厂商公章或投标专用章证明)</p> <p>15) 网络接口: ≥ 2 个, 100/1000M 以太网接口</p> <p>16) 2 个网口具有独立的 MAC 地址, 可以独立设置 IP 地址信息。(需提供公安部检验报告并加盖厂商公章或投标专用章证明)</p> <p>17) 平均功耗: $< 15\text{W}$ (不含适配器)</p>	台	8	

序号	所属项目	点位名称	设备名称	技术规格及配置	单位	数量	备注
				18) 远程控制：通过 WEB 方式远程配置 19) 存储功能：支持 TF 卡存储，最大速度大于 C10，最大容量支持 128GB 20) 视频检测触发：支持 21) 防护等级：IP66 22) 工作温度：- 40℃ ~ + 80℃			
15			300 万治安卡口摄像机镜头	焦距视现场环境进行选型 (12mm~25mm)	套	8	
16			滤光装置	内置滤光装置，防止车牌反光	套	8	
17			抓拍单元工业级专用电源	工业级专用电源，输入：85v-275v，输出：5V 方波，12VDC，功率 50w，宽温	套	8	
18			控制处理系统软件	前端控制处理系统，控制车辆检测、图片抓拍、辅助补光三者的同步；	套	8	
19			号牌识别软件	车辆牌照的自动识别，车牌修复识别技能	个	8	
20			防护罩	防护等级：密封防水，符合 IP65 要求（含安装套件）	个	8	
21			球形摄像机	1) ★内置 GPU 芯片，靶面尺寸：≥1/2.8 英寸（需提供公安部检验报告并加盖厂商公章或投标专用章证明） 2) 支持机动车、非机动车、人脸、人体检测；支持优选；支持抓拍；支持上报最优的抓图；支持机动车属性提取 3) 支持人脸检测；支持跟踪；支持优选；支持抓拍；支持上报最优的人脸抓图；支持人脸增强；支持人脸属性提取，支持 ≥6 种属性 ≥8	台	4	

序号	所属项目	点位名称	设备名称	技术规格及配置	单位	数量	备注
				种表情 4) 支持绊线入侵、区域入侵、穿越围栏、徘徊、物品遗留、物品搬移、快速移动、停车、人员聚集检测；支持人车分类报警；支持联动跟踪 5) 支持 ≥ 32 倍光学变倍， ≥ 16 倍数字变倍 6) 图像分辨率： $\geq 2688 \times 1520$ 7) 支持星光级超低照度，彩色： $\leq 0.005 \text{lux}@F1.6$ 黑白： $\leq 0.0005 \text{lux}@F1.60 \text{Lux}$ （红外灯开启） 8) 支持 H.265 编码，实现超低码流传输 9) 内置 ≥ 220 米红外灯补光，采用倍率与红外灯功率匹配算法 10) 水平方向 360° 连续旋转，垂直方向 $-20^\circ \sim 90^\circ$ 自动翻转 180° 后连续监视，无监视盲区 11) 支持 ≥ 300 个预置位， ≥ 8 条巡航路径， ≥ 5 条巡迹路径 12) 支持 ≥ 1 路音频输入和 ≥ 1 路音频输出 13) 内置 ≥ 7 路报警输入和 ≥ 2 路报警输出，支持报警联动功能 14) ★支持 NTP 校时功能（同提供公安部检验报告并加盖厂商公章或投标专用章证明） 15) 支持 IP67 防护等级，8000V 防雷、防浪涌和防突波保护 16) 支持 AC24V $\pm 25\%$ 宽电压输入			
22			6路线圈检测设备	1) 指示灯:1个电源指示灯、6个线圈状态过车指示灯和6个线圈故障指示灯 2) 灵敏度设置:1~8档可调 3) 存在时间设置:支持20秒和1分钟可设置 4) 自动调谐:支持 5) 捕获率: $\geq 99\%$ 6) 振荡频率设置:支持16种可设	台	8	

序号	所属项目	点位名称	设备名称	技术规格及配置	单位	数量	备注
				置 7) 线圈接入:6 路线圈输入 8) 拨码开关:八位拨位开关 3 个、4 位拨位开关 3 个 9) I/O 输出:6 个 10) RS-485 接口:1 个 11) 工作温度:-40℃~+65℃ 12) 工作湿度:10%~90% (无凝结)			
23			5 口工业级交换机	遵从 IEEE802.3/802.3u/802.3x, 10/100 M, 全/半双工, MDI/MDIX 自适应模式, RJ45 网线接口, 传输距离可达 100 米, 双电源输入 封包缓冲区大小: 512kbit 12/24/48 VDC (9.6 ~ 60 VDC), 18 ~ 30 VAC (47 ~ 63 Hz), 冗余双电源输入 金属外壳, IP30 防护; 宽温温度: -40℃-75℃; 存储温度: -40℃-85℃; 工作湿度: 5%-95% (无凝露)	台	4	
24			交换机电源	工业级 12VDC 3A	个	4	
25			信号防雷器	防雷器(单网络)	套	12	
26			电源防雷器	电源防雷器(220V)	套	4	
27			光纤收发器	工业级, 一光一电, 百兆 20KM	对	4	
28			光纤收发器	工业级, 一光一电, 百兆 60KM	对	4	
29			室外一体式壁挂箱	外尺寸 W400*H550*D260mm, 采用冷轧钢板, 板材厚度 0.8mm, 静电+沙白喷涂户外粉双重防锈工艺, 内部配电气安装导轨、防雨门锁、防水胶圈、防水胶条、防尘网罩、接地铜排、自动温控风扇、空气开关 2P\32A、采用前接线安装方式。	套	8	

序号	所属项目	点位名称	设备名称	技术规格及配置	单位	数量	备注
30			爆闪灯	<p>1) 高度集成：集暖光 LED 频闪、爆闪和氙气白光、红外爆闪四合一于一体，有效降低光污染、避免麻雀杆现象；</p> <p>2) 自动调节：内置光敏，根据环境光自动切换白天/夜晚模式，自动调节氙气灯亮度和切换 LED 灯亮灭，灵活方便；</p> <p>3) ★支持气体灯爆闪功能，并可通过控制转轴叶片进行白光和红外光切换，在低亮度情况下切换到红外模式。（需提供公安部检验报告并加盖厂商公章或投标专用章证明）</p> <p>4) 视频同步：支持 LED 频闪同步相机视频补光，车牌补光效果更好；</p> <p>5) 抓拍同步：支持 LED 爆闪或氙气爆闪同步相机抓拍补光，车窗内人脸和细节效果更优；</p> <p>6) 亮度可调：支持气体灯亮度等级 1~16 级可调；LED 灯亮度等级 1~20 级可调；（需提供公安部检验报告并加盖厂商公章或投标专用章证明）</p> <p>7) 脉宽可调：支持相机 WEB 或者客户端设置 LED 频闪脉宽时间 0~3ms；</p> <p>8) 频率可调：支持相机 WEB 或者客户端设置 LED 频闪频率 50Hz/60Hz/75Hz/90Hz/100Hz/120Hz；</p> <p>9) 回电时间：爆闪回电时间 < 60ms，满足交通摄像机连抓两张的需求；</p> <p>10) 触发方式：支持通过开关量触发方式检测闪光是否正常；</p> <p>11) 频闪统计：支持统计频闪持续时间，方便计算设备寿命；</p> <p>12) 爆闪计数：支持闪光灯爆闪计数、闪光灯触发计数查询；（需提供公安部检验报告并加盖厂商公章或投标专用章证明）</p> <p>13) ★抗干扰保护：当外界存在持续性干扰信号导致闪光灯高频爆闪时，闪光灯持续 10s 不闪光，直到 10s 后才会响应下一次触发信号，默认检测频率：500ms 内连闪</p>	套	16	

序号	所属项目	点位名称	设备名称	技术规格及配置	单位	数量	备注
				4次, 1s内连闪5次, 3秒内连闪9次; (需提供公安部检验报告并加盖厂商公章或投标专用章证明) 14) 故障显示: 支持在摄像机WEB上远程显示补光灯故障、正常状态, 提高运维效率;			
31			频闪补光灯	全景补光, 发光源: 频闪灯珠: 3W高亮LED灯珠16颗 功率: ≤25W 控制: 内置光敏控制 防护等级: IP66 色温: 6000-6500K (正白, 暖光可选) 工作电压: AC220V±20% 工作温度: -25度~+70度 防雷保护: 共模±4KV 差模±2K	套	8	
32			万向节	万向节	个	32	
33			电源线	ZA-RVV 3芯, 每芯4.00mm ²	米	400	
34			电源线	ZA-RVV 3芯, 每芯2.50mm ²	米	500	
35			电源线	ZA-RVV 3芯, 每芯1.50mm ²	米	300	
36			网络线	室外 CAT5E	米	300	
37			线圈切割	2m×2m, 含高温线	个	24	
38			线圈馈线	RVSP 6x0.5	米	500	
39			PVC管	Φ32	米	900	
40			绿化带开挖	绿化带开挖	米	600	
41			绿化带回埋	绿化带回埋	米	600	
42			沥青及水泥路面切割	沥青及水泥路面切割	米	300	
43			沥青及水泥路面恢复	沥青及水泥路面修复	米	300	
44			顶管	单根 PE110	米	200	

序号	所属项目	点位名称	设备名称	技术规格及配置	单位	数量	备注
45			手井	尺寸:400mmx400mm, 深不小于400mm (含铁井盖)	个	8	
46			线缆井	尺寸:600mmx600mm, 深不小于600mm (含铁井盖)	个	4	
47			施工机械费	含重型机械租用、高空作业车等相关设备	班	4	
48			施工围护	立杆基础坑安全围护	处	4	
49			辅材	水晶头、接头、尾纤、标识、接线板等安装辅材	批	4	

2、第一年软硬件维护清单

序号	所属项目	项目建设时间	技术规格及配置	单位	数量(套)	维护周期	备注
1	平安城市高清监控系统(2期)项目	2013年8月	高清监控系统前端设备,含摄像头、护罩、镜头、电源适合器、光纤收发器、交换机、壁挂箱等维护。	月	90	12	2019年9月过维护期(三年维保)
			高清监控系统 分控中心 后台系统,含流媒体服务器、视频管理服务器、存储服务器、系统软件等维护。	月	4	12	
			高清监控系统 指挥中心 后台系统,含流媒体服务器、视频管理服务器、存储服务器、系统软件等维护。	月	1	12	
2	平安城市高清监控系统(A包)	2013年1月	高清监控系统前端设备,含摄像头、护罩、镜头、电源适合器、光纤收发器、交换机、壁挂箱等维护。	月	134	12	2019年9月过维护期(三年维保)
			高清监控系统指挥中心后台系统,含流媒体服务器、视频管理服务器、存储服务器、系统软件等维护。	月	1	12	
3	白沙县公路沿线道路增设交通信号灯及施划全幅减速项目	2013年4月	高清监控系统前端设备,含摄像头、护罩、镜头、电源适合器、光纤收发器、交换机、壁挂箱等维护。	月	20	12	2019年9月过维护期(三年维保)
			信号控制系统前端设备,含行车灯、信号控制主机、光纤收发器、交换机、壁挂箱等	月	20	12	
4	白沙县公安交通信号灯及电子警察系统(交通红绿灯三期)项目	2015年4月	信号控制系统前端设备,含行车灯、信号控制主机、光纤收发器、交换机、壁挂箱等	月	40	12	2019年9月过维护期(三年维保)
			电子警察系统前端设备,含抓拍摄像机、护罩、镜头、工控主机、电源适合器、光纤收发器、交换机、壁挂箱等维护	月	8	12	
			后台系统,含存储服务器、信号管理服务器等	月	1	12	
5	平安城市高清监控系统建设(三期)项目	2015年4月	治安卡口前端设备,含抓拍摄像机、护罩、镜头、工控主机、电源适合器、光纤收发器、交换机、壁挂箱等维护	月	14	12	2019年9月过维护期(三年维保)(不含校园部分)
			高清治安监控系统前端设备,含摄像头、护罩、镜头、电源适合器、光纤收发器、交换机、壁挂箱等维护。	月	214	12	
			派出所分控中心后台系统,含拼接屏、解码器、流媒体服务器、存储系统、存储磁盘柜等	月	2	12	
			指挥中心后台系统,含管理平台、流媒体服务器、存储系统、存储软件、存储磁盘柜、硬盘等	月	1	12	

序号	所属项目	项目建设时间	技术规格及配置	单位	数量(套)	维护周期	备注
6	白沙县公安局业务用房及办案区等区域安装监控项目	2016年11月	高清视频监控系统前端设备,含摄像头、护罩、镜头、电源适合器、光纤收发器、交换机、壁挂箱等维护。	月	21	12	质保期2017年12月到期
			车辆出入管理系统,含道闸、抓拍摄像机、拦档、交换机等。	月	2	12	
7	白沙县看守所视频监控系统升级改造工程	2017年4月	高清视频监控系统前端设备,含摄像头、护罩、镜头、电源适合器、光纤收发器、交换机、壁挂箱等维护。	月	145	12	质保期2019年6月到期
			前端拾音输入设备,含拾音器、电源适合器、交换机等维护	月	64	12	
			前端报警输入设备	月	64	12	
			监控中心大屏幕拼接系统,含拼接大屏、LED字幕屏、解码器等维护	月	1	12	
			后台系统,含综合安防管理平台、存储磁盘阵列、汇聚交换机等	月	1	12	
8	白沙县看守所视频监控系统升级改造工程(二期)	2017年12月	前端门禁系统设备,启门禁读卡器、门禁控制器、门禁磁头等维护	月	34	12	质保期2020年4月到期
			前端巡更系统系统设备,含巡视一体机、适配电源等维护	月	13	12	
			前端可视对讲系统设备,含防暴数字可视对讲机、对讲管理软件、对讲管理服务器等维护	月	76	12	
			前端电视系统设备,含42寸液晶电视等维护	月	30	12	
			前端IP广播系统设备,含IP网络防水有源音柱、网络广播控制主机、网络广播控制服务器软件、话筒、数字调谐器等维护	月	32	12	
			前端手机信号屏蔽系统设备,含屏蔽主机、同步分机模块、合路器、天线等维护	月	1	12	
			高清视频监控系统(增补)系统前端设备,含摄像头、护罩、镜头、电源适合器、光纤收发器、交换机、壁挂箱等维护。	月	6	12	
			前端拾音(增补)输入设备,含拾音器、电源适合器、交换机等维护	月	38	12	
			前端报警(增补)输入设备	月	6	12	

3、第二年软硬件维护清单

序号	所属项目	项目建设时间	技术规格及配置	单位	数量(套)	维护周期	备注
1	平安城市高清监控系统(2期)项目	2013年8月	高清监控系统前端设备,含摄像头、护罩、镜头、电源适合器、光纤收发器、交换机、壁挂箱等维护。	月	90	12	2019年9月过维护期(三年维保)
			高清监控系统分控中心后台系统,含流媒体服务器、视频管理服务器、存储服务器、系统软件等维护。	月	4	12	
			高清监控系统指挥中心后台系统,含流媒体服务器、视频管理服务器、存储服务器、系统软件等维护。	月	1	12	
2	平安城市高清监控系统(A包)	2013年1月	高清监控系统前端设备,含摄像头、护罩、镜头、电源适合器、光纤收发器、交换机、壁挂箱等维护。	月	134	12	2019年9月过维护期(三年维保)
			高清监控系统指挥中心后台系统,含流媒体服务器、视频管理服务器、存储服务器、系统软件等维护。	月	1	12	
3	白沙县公路沿线道路增设交通信号灯及施划全幅减速项目	2013年4月	高清监控系统前端设备,含摄像头、护罩、镜头、电源适合器、光纤收发器、交换机、壁挂箱等维护。	月	20	12	2019年9月过维护期(三年维保)
			信号控制系统前端设备,含行车灯、信号控制主机、光纤收发器、交换机、壁挂箱等	月	20	12	
4	白沙县公安交通信号灯及电子警察系统(交通红绿灯三期)项目	2015年4月	信号控制系统前端设备,含行车灯、信号控制主机、光纤收发器、交换机、壁挂箱等	月	40	12	2019年9月过维护期(三年维保)
			电子警察系统前端设备,含抓拍摄像机、护罩、镜头、工控主机、电源适合器、光纤收发器、交换机、壁挂箱等维护	月	8	12	
			后台系统,含存储服务器、信号管理服务器等	月	1	12	
5	平安城市高清监控系统建设(三期)项目	2015年4月	治安卡口前端设备,含抓拍摄像机、护罩、镜头、工控主机、电源适合器、光纤收发器、交换机、壁挂箱等维护	月	14	12	2019年9月过维护期(三年维保)(不含校园部分)
			高清治安监控系统前端设备,含摄像头、护罩、镜头、电源适合器、光纤收发器、交换机、壁挂箱等维护。	月	214	12	

序号	所属项目	项目建设时间	技术规格及配置	单位	数量(套)	维护周期	备注
			派出所分控中心后台系统, 含拼接屏、解码器、流媒体服务器、存储系统、存储磁盘柜等	月	2	12	
			指挥中心后台系统, 含管理平台、流媒体服务器、存储系统、存储软件、存储磁盘柜、硬盘等	月	1	12	
6	白沙县公安局业务用房及办案区等区域安装监控项目	2016年11月	高清视频监控系统前端设备, 含摄像头、护罩、镜头、电源适配器、光纤收发器、交换机、壁挂箱等维护。	月	21	12	质保期2017年12月到期
			车辆出入管理系统, 含道闸、抓拍摄像机、拦档、交换机等。	月	2	12	
7	白沙县看守所视频监控系统升级改造工程	2017年4月	高清视频监控系统前端设备, 含摄像头、护罩、镜头、电源适配器、光纤收发器、交换机、壁挂箱等维护。	月	145	12	质保期2019年6月到期
			前端拾音输入设备, 含拾音器、电源适配器、交换机等维护	月	64	12	
			前端报警输入设备	月	64	12	
			监控中心大屏幕拼接系统, 含拼接大屏、LED字幕屏、解码器等维护	月	1	12	
			后台系统, 含综合安防管理平台、存储磁盘阵列、汇聚交换机等	月	1	12	
8	白沙县看守所视频监控系统升级改造工程(二期)	2017年12月	前端门禁系统设备, 启门禁读卡器、门禁控制器、门禁磁头等维护	月	34	12	质保期2020年4月到期
			前端巡更系统系统设备, 含巡视一体机、适配电源等维护	月	13	12	
			前端可视对讲系统设备, 含防暴数字可视对讲机、对讲管理软件、对讲管理服务器等维护	月	76	12	
			前端电视系统设备, 含42寸液晶电视等维护	月	30	12	
			前端IP广播系统设备, 含IP网络防水有源音柱、网络广播控制主机、网络广播控制服务器软件、话筒、数字调谐器等维护	月	32	12	
			前端手机信号屏蔽系统设备, 含屏蔽主机、同步分机模块、合路器、天线等维护	月	1	12	
			高清视频监控系统(增补)系统前端设备, 含摄像头、护罩、镜头、电源适配器、光纤收发器、	月	6	12	

序号	所属项目	项目建设时间	技术规格及配置	单位	数量(套)	维护周期	备注
			交换机、壁挂箱等维护。				
			前端拾音(增补)输入设备,含拾音器、电源适合器、交换机等维护	月	38	12	
			前端报警(增补)输入设备	月	6	12	

4、人员驻场

序号	服务项目	技术规格及配置	数量(月)	人员数量	备注
1	人员派驻(中级工程师)	含运维车辆保障(皮卡、运维高车)、节假日安保、重要时刻保障、运维数据统计汇报等服务。	24	3	
2	人员派驻(技术员)	含运维车辆保障(皮卡、运维高车)、节假日安保、重要时刻保障、运维数据统计汇报等服务。	24	3	

注:1、带★的指标为重要指标,如不满足将在技术评审中加重扣分;

2、投标人所投的报价中需已含维护人员工资、日常费用、奖金、保险、公积金、住房、维护用车、高空维护用车、设备维护所需的备品备件和设备返厂维修等费用。

九、其他要求

1. 维护地点: 用户指定地点。
2. 维护要求: 按招标文件相关要求。