

# 新镇派出所装修工程智能化设备采购项目

## 补充招标文件

各投标单位现对招标文件做如下补充，请及时下载补充文件。

- 1、补充主要材料设备推荐表（本补充招标文件中的技术参数，为参考技术参数，推荐品牌，为参考品牌，对投标的品牌、型号没有任何限制，投标人可选取相当或优于参考技术参数和品牌的货物进行响应。）
- 2、补充设备清单中部分设备材料的参数（补充内容为黄色标记）
- 3、开标时间顺延至：2024年9月23日13:30
- 4、开标地点：闵行区潭竹路58号温度科技园b栋一楼大会议室（地下停车场可停车）



主要材料（设备）品牌表

序号	项目名称	材料、设备	品牌
1	综合布线系统	六类非屏蔽网线、光缆、控制线缆、网络面板、插座、配线架、光纤耦合器等材料	爱普华顿、天诚、兆龙、引澜、兰贝
2	网络设备系统	网络交换机、核心交换机、防火墙、路由器、无线 AP、无线控制器、光模块、行为管理设备等。	华为、H3C、锐捷、迪普
3	有线电视系统	电视插座、放大器、分支器、分配器等材料	贝特、杰士美、PBI
4	数字视频监控系统	数字摄像机、硬盘录像机、信息储存阵列、编码器、硬盘、服务器、人脸分析服务器等设备。	海康威视、大华、宇视、希捷、西数、东芝
5	程控电话系统	程控主机、分机接入网关、许可证等材料	国威、通鹤、昌德讯
6	报警系统	通信主机、继电器、报警器、探测器等、报警键盘等设备 电子围栏、受力杆、避雷器、连接器、供电电源报警控制器、网络转换器等设备	广拓、亿普诺、博礼视、博世、泰科、治联
7	门禁管理系统	门禁主机、读卡器、卡片、数据采集设备、指纹人脸一体机、电控锁等设备	海康威视、捷顺、大华、亦源
8	停车场管理系统	数字道闸、地感检测器、控制主机、识别相机、控制服务器等设备	捷顺、海康威视、富士、科拓、大华
9	多媒体会议系统	有线话筒、无线话筒、音箱、功放、电源管理器、舞台音箱灯光控制主机、中控主机、视频矩阵、音频矩阵等设备。	ITC、迪士普、雷拓
10	信息发布系统	信息发布屏幕、信息发布系统工作站等设备	来邦、泽瑞、德睿
11	排队叫号系统	无线呼叫器、取号机、功放、喇叭等设备	昌裕、鹿越、傲视、泽瑞
12	弱电机房	UPS 主机、电池、电池支架、精密空调主机等设备	山特、科士达、德际、科华、大金、格力、海信
13	综合管路系统	防火桥架、铁构件、镀锌管、PVC 管等材料	琼凯、安达通、现代科技、联塑、深圳永高、顾地塑胶、雄塑
14	视频会议系统	远程视频会议终端主机、摄像机、全向麦克风等设备	科达、亿联、好视通、全时

15	公共广播	功放设备、喇叭、音箱、音频连接线等设备材料	ITC、迪士普、雷拓
16	LED 大屏	LED 显示屏、屏体控制器、控制电脑、配电柜、钢结构体等材料设备	ITC、大华、海康威视
17	管理终端设备	电脑、服务器、终端机、A4 激光一体机等设备	联想、华硕、宏基、东海，曙光、华为、兄弟、得力、立思辰
18	周界报警	主要为前端及后端设备，具体包括电子围栏、受力杆、避雷器、连接器、供电电源报警控制器、网络转换器等材料。	广拓、亿普诺、博礼视、治联
19	指挥中心配套	指挥室操作台	国旻、华腾、奈高
20	执法办案区系统	由执法办案区审讯设备及办公设备、视音频监控设备、门禁系统设备组成，主要包括办案登记、注销一体机、物品柜、显示屏、打印机、双向对讲、电脑、摄像机、服务器、硬盘、液晶电视、审讯操作台、门禁开关、门禁控制箱、卡片等材料。	海康威视、大华、宇视、国旻、
21	弱电信息箱	机柜、配电箱等材料	爱普华顿、天诚、良信智能、图腾、兰贝
22	弱电线缆	动力电缆	起帆、熊猫、宝胜

# 设备清单

## 一、综合布线系统

序号	设备名称	参数要求	单位	数量
(一)	网络+电话+wifi			
1	双孔六类非屏蔽信息面板(含模块)	详见“主要设备技术指标”	个	518
2	单孔六类非屏蔽信息面板(含模块)	详见“主要设备技术指标”	个	20
3	语音跳线	详见“主要设备技术指标”	条	490
4	六类非屏蔽跳线(3米灰色)	详见“主要设备技术指标”	条	1016
5	六类非屏蔽四对双绞线	详见“主要设备技术指标”	m	81120
6	六类非屏蔽24口配线架(含信息模块)	详见“主要设备技术指标”	个	49
7	理线器	详见“主要设备技术指标”	个	111
8	六类非屏蔽跳线(2米灰色)	详见“主要设备技术指标”	条	1016
9	24位机架式光纤配线架	详见“主要设备技术指标”	个	24

10	LC 型双芯单模光纤耦合器	详见“主要设备技术指标”	个	576
11	LC 型单芯单模尾纤(1.5 米)	详见“主要设备技术指标”	根	576
12	LC-LC 型双芯单模光纤跳线(3 米)	详见“主要设备技术指标”	条	106
13	100 对 110 配线架	详见“主要设备技术指标”	个	14
<b>(二)</b>	<b>垂直区子系统</b>			
1	24 芯单模室外光缆	详见“主要设备技术指标”	m	2000
2	50 对语音通讯线缆	详见“主要设备技术指标”	m	1000
<b>(三)</b>	<b>设备间子系统</b>			
1	弱电间机柜	详见“主要设备技术指标”	台	5
<b>(四)</b>	<b>CK 报警部分</b>			
1	六类非屏蔽四对双绞线	详见“主要设备技术指标”	m	1400
2	RW4*1.0	详见“主要设备技术指标”	m	3500
3	RW3*1.5	详见“主要设备技术指标”	m	1800
4	设备箱	详见“主要设备技术指标”	台	8
<b>(五)</b>	<b>排队叫号部分</b>			

1	六类非屏蔽四对双绞线	详见“主要设备技术指标”	m	510
2	六类非屏蔽跳线(2米灰色)	详见“主要设备技术指标”	条	10
3	RW2*1.0	详见“主要设备技术指标”	m	330
<b>(六)</b>	<b>信息发布部分</b>			
1	六类非屏蔽四对双绞线	详见“主要设备技术指标”	m	160
<b>(七)</b>	<b>有线电视部分</b>			
1	同轴电缆（水平）	详见“主要设备技术指标”	m	3520
2	同轴电缆（垂直）	详见“主要设备技术指标”	m	500
<b>(八)</b>	<b>门禁部分</b>			
<b>1</b>	<b>办公区域</b>			
1.01	理线器	详见“主要设备技术指标”	个	12
1.02	六类非屏蔽 24 口配线架（含信息模块）	详见“主要设备技术指标”	个	5
1.03	六类非屏蔽跳线(2米灰色)	详见“主要设备技术指标”	条	32
1.04	RW2*1.0	详见“主要设备技术指标”	m	16800
1.05	RW4*1.0	详见“主要设备技术指标”	m	16800

1.06	六类非屏蔽四对双绞线	详见“主要设备技术指标”	m	1500
1.07	电源线 RW3*1.5	详见“主要设备技术指标”	m	500
2	<b>执法区</b>			
2.01	理线器	详见“主要设备技术指标”	个	2
2.02	六类非屏蔽 24 口配线架(含信息模块)	详见“主要设备技术指标”	个	1
2.03	六类非屏蔽四对双绞线	详见“主要设备技术指标”	m	1800
2.04	六类非屏蔽跳线(2 米灰色)	详见“主要设备技术指标”	条	22
2.05	LC-LC 型双芯单模光纤跳线(3 米)	详见“主要设备技术指标”	条	4
2.06	电源线 RW3*1.5	详见“主要设备技术指标”	m	500
2.07	RW2*1.0	详见“主要设备技术指标”	m	3600
2.08	RW4*1.0	详见“主要设备技术指标”	m	3600
(九)	<b>视频监控</b>			
1	<b>办公区域</b>			
1.01	24 位机架式光纤配线架	详见“主要设备技术指标”	个	12

1.02	LC 型双芯单模光纤耦合器	详见“主要设备技术指标”	个	288
1.03	LC 型单芯单模尾纤(1.5 米)	详见“主要设备技术指标”	根	288
1.04	LC-LC 型双芯单模光纤跳线(3 米)	详见“主要设备技术指标”	条	37
1.05	理线器	详见“主要设备技术指标”	个	43
1.06	六类非屏蔽 24 口配线架(含信息模块)	详见“主要设备技术指标”	个	12
1.07	六类非屏蔽四对双绞线	详见“主要设备技术指标”	m	15190
1.08	六类非屏蔽跳线(2 米灰色)	详见“主要设备技术指标”	条	226
1.09	单模 24 芯室外光缆	详见“主要设备技术指标”	m	2000
1.1	RW2*1.0	详见“主要设备技术指标”	m	15190
1.11	室外不锈钢防水箱	详见“主要设备技术指标”	个	2
2	<b>执法区</b>			
2.1	理线器	详见“主要设备技术指标”	个	25
2.2	六类非屏蔽 24 口配线架(含信息模块)	详见“主要设备技术指标”	个	2



2.3	六类非屏蔽四对双绞线	详见“主要设备技术指标”	m	2660
2.4	六类非屏蔽跳线(2米灰色)	详见“主要设备技术指标”	条	48
2.5	LC-LC型双芯单模光纤跳线(3米)	详见“主要设备技术指标”	条	8
2.6	RW2*1.0	详见“主要设备技术指标”	m	3000
(十)	<b>停车场管理系统</b>			
1	六类非屏蔽四对双绞线	详见“主要设备技术指标”	m	300
2	六类非屏蔽跳线(2米灰色)	详见“主要设备技术指标”	条	6
3	地感线 BVR-1.5	详见“主要设备技术指标”	m	500
4	单模4芯室外光缆	详见“主要设备技术指标”	m	600
5	电源线 RW3*2.5	详见“主要设备技术指标”	m	600
6	24位机架式光纤配线架	详见“主要设备技术指标”	个	1
7	4口光纤盒	详见“主要设备技术指标”	个	2
8	LC型双芯单模光纤耦合器	详见“主要设备技术指标”	个	56
9	LC型单芯单模尾纤(1.5米)	详见“主要设备技术指标”	根	56
10	LC-LC型双芯单模光纤跳线(3米)	详见“主要设备技术指标”	条	18

	米)			
(十一)	公共广播			
1	六类非屏蔽四对双绞线	详见“主要设备技术指标”	m	2000
2	室内广播线 RVSP2*1.5	详见“主要设备技术指标”	m	2400
3	电源线 RW3*1.5	详见“主要设备技术指标”	m	400
4	音控强切线 RW3*1.5	线缆采用 RW3*1.5 详见招标文件“综合布线系统”技术要求 15 条 (RW2*1.0/RW3*1.5/RW4*1.0/RW3*2.5)	m	400
B	系统集成(二)	系统设备安装与布线、软件安装与配置、信息核对、系统测试与调试、试运行、用户培训； 双绞线缆、光纤缆、系统线缆测试，网络配线架、光配线架、信息面板、网络跳线、光跳线标识制作、机柜整理。	项	1
<b>二、网络设备系统</b>				
序号	项目名称	设备参数	单位	数量
(一)	无线覆盖			
1	增强型无线 AP	详见“主要设备技术指标”	台	55
2	无线控制器	详见“主要设备技术指标”	台	1

3	无线接入控制器 AP 资源授权	强型无线控制器 license 授权 64	套	1
4	防火墙	详见“主要设备技术指标”	台	1
5	行为管理	详见“主要设备技术指标”	台	1
6	24 口 POE 接入交换机	详见“主要设备技术指标”	台	5
7	光模块（千兆）	详见“主要设备技术指标”	个	16
8	核心交换机	详见“主要设备技术指标”	台	1
(二)	<b>计算机网络</b>			
1	核心交换机	详见“主要设备技术指标”	台	3
2	光模块（万兆）	封装类型：SFP+；传输速率：10Gbps；传输波长：1310nm(±1%)；接口类型：LC 双工	个	6
3	24 口接入交换机	详见“主要设备技术指标”	台	6
4	48 口接入交换机	详见“主要设备技术指标”	台	22
5	光模块（千兆）	详见“主要设备技术指标”	个	72
6	其他辅材	机柜螺丝螺帽、标签色带、尼龙扎带、膨胀螺栓(尼龙)M6、自攻螺钉 M6×45、水晶头、	批	1
(三)	<b>信息安全管理系统</b>			

	网络安全管控器	详见“主要设备技术指标”	台	1
B	系统集成（二）	系统设备安装与布线、软件安装与配置、信息录入与核对、系统测试与调试、试运行、用户培训；根据需求配出所信息网系统需要与分局信息网对接。网络设备之间的通信与各用户终端安全访问特定的服务器。业务办公网及智能化设备网与信息网链接检测。网络安全系统有物理隔离要求的网络的物理隔离检测：对于要求物理隔离的网络，进行物理隔离检测。无线接入认证的控制策略检测；	项	1
<b>三、有线电视系统</b>				
序号	项目名称	设备参数	单位	数量
1	电视插座	详见“主要设备技术指标”	个	45
2	分配放大器	详见“主要设备技术指标”	个	5
3	分支分配器	详见“主要设备技术指标”	个	6
4	光接收器	详见“主要设备技术指标”	个	1
5	设备箱	详见“主要设备技术指标”	台	6
6	其他辅材	膨胀螺栓(钢制)M8、膨胀螺栓(钢制)M8、有线电视接头、标签色带、尼龙扎带、膨胀螺栓(尼龙)M6、自攻螺钉 M6×45、	批	1
B	系统集成（二）	系统设备安装与布线、软件安装与配置、信息录入与核对、系统测试与调试、试运行、用户培训；	项	1

		HFC 网络和双向数字电视系统下行测试；HFC 网络和双向数字电视系统上行测试；		
<b>四、数字视频监控系统</b>				
序号	项目名称	设备参数	单位	数量
(一)	普通区域			
1	人脸抓拍半球摄像机	详见“主要设备技术指标”	台	7
2	网络半球摄像机	详见“主要设备技术指标”	台	130
3	网络枪式摄像机	详见“主要设备技术指标”	台	54
4	补光灯	详见“主要设备技术指标”	个	54
5	电梯半球摄像机	详见“主要设备技术指标”	台	2
6	监控 TF 卡 32G	TLC 晶元，擦写次数 500 次；标称容量 32GB	台	193
7	电梯网桥	详见“主要设备技术指标”	台	2
8	48 口接入交换机	详见“主要设备技术指标”	台	7
9	监控核心交换机	详见“主要设备技术指标”	台	1
10	光模块（千兆）	详见“主要设备技术指标”	个	14
11	磁盘阵列（24 盘位）	详见招标文件“监控系统”技术要求及主要设备技术指标第 7 条（服务器、视频系统和磁盘阵列（24 盘位硬盘存储录像机））	台	5

12	监控级硬盘 8TB	详见“主要设备技术指标”	块	120
13	监控级硬盘 8TB	详见“主要设备技术指标”	块	8
14	人脸抓拍智能分析存储	详见“主要设备技术指标”	台	1
15	高清解码器（6路）	详见“主要设备技术指标”	台	1
16	55寸显示器	详见“主要设备技术指标”	台	4
17	电视墙	详见“主要设备技术指标”	个	1
18	HDMI 电缆 10 米	工程级 4K/60Hz；屏蔽抗干扰；视频线 10 米	条	4
19	平台管理服务器	详见“主要设备技术指标”	台	1
20	综合安防管理平台软件	详见“主要设备技术指标”	套	1
21	业务管理中心平台	详见“主要设备技术指标”	台	1
22	监控集中电源	详见“主要设备技术指标”	块	15
23	监控支架	详见“主要设备技术指标”	个	52
24	网络键盘	详见“主要设备技术指标”	个	1
25	其他辅材	膨胀螺栓(钢制)M8、膨胀螺栓(钢制)M8、水晶头、标签色带、尼龙扎带、膨胀螺栓(钢制)M10、镀锌六角螺母 M10、镀锌钢制垫圈 M10、弹簧垫圈 M10、膨胀螺栓(尼龙)M6、自攻螺钉 M6×45	批	1

(二)	业务区域&器械区域			
1	全景摄像机	详见“主要设备技术指标”	台	30
2	硬盘录像机(16盘位)	详见“主要设备技术指标”	台	3
3	硬盘	详见招标文件“监控系统”技术要求及主要设备技术指标23条(23.监控级硬盘8TB)	块	48
4	拾音器	详见“主要设备技术指标”	个	14
5	桌面拾音器	详见“主要设备技术指标”	台	3
6	48口交换机	详见招标文件“网络系统”技术要求及主要设备技术指标第2条	台	1
7	光模块(千兆)	详见“主要设备技术指标”	个	2
8	机架式电源	1U; 300W(12V/10A、DC24V/7.5A)输出功率, 最大350W	台	2
B	系统集成(二)	<p>系统设备安装与布线、软件安装与配置、信息录入与核对、系统测试与调试、试运行、用户培训;</p> <p>根据需求配出所监控系统需要与分局监管平台对接。</p> <p>根据系统的通信接口、设备实际运行情况,对运行数据进行核对;</p> <p>根据网络规划和配置方案,配置服务器、工作站、通信接口转换器、视频编解码器等设备的网络地址;</p>	项	1
五、程控电话系统				

序号	项目名称	设备参数	单位	数量
1	96口模拟分机接入网关	详见“主要设备技术指标”	个	1
2	72口模拟分机接入网关	详见“主要设备技术指标”	个	1
3	SIP分机许可证	详见“主要设备技术指标”	套	168
B	系统集成(二)	<p>系统设备安装与布线、软件安装与配置、信息录入与核对、系统测试与调试、试运行、用户培训；</p> <p>根据需求配出所语音系统需要与分局信息网平台对接。</p> <p>根据系统的通信接口、设备实际运行情况，对运行数据进行核对；</p>	项	1

#### 六、防盗报警系统

序号	项目名称	设备参数	单位	数量
(一)	公共区域			
1	控制报警主机(16防区)	详见“主要设备技术指标”	套	4
2	后背电池	详见“主要设备技术指标”	套	4
3	入网调试	请考虑与公安系统平台对接	次	1
4	继电器	8/14脚小型延时时间继电器 H3Y-2 AC220V DC24 12V 110 5S 30M 60S 1S 秒 AC220V	个	4
5	紧急按钮	详见“主要设备技术指标”	个	59



6	声光报警器	详见“主要设备技术指标”	个	15
7	脚踢	详见“主要设备技术指标”	个	3
8	报警键盘	采用 485 通讯接口，在不加任何中继器的情况下可以传输 1.2KM；3.5 寸 192*96 高清分辨率液晶屏显示；外观采用 ABS 材质	个	4
9	红外探测器	详见“主要设备技术指标”	套	22
10	业务管理中心平台	详见“主要设备技术指标”	台	1
11	其他辅材	膨胀螺栓(钢制)M8、膨胀螺栓(钢制)M8、水晶头、标签色带、尼龙扎带、膨胀螺栓(钢制)M10、镀锌六角螺母 M10、镀锌钢制垫圈 M10、弹簧垫圈 M10、膨胀螺栓(尼龙)M6、自攻螺钉 M6×45	批	1
(二)	器械库			
1	CK 主机 (带键盘)	6 个基本防区，均具备末端电阻监控功能，提高系统防破坏能力 键盘自带紧急按键软防区和防劫持操作，提供更多的安全保障 防区回路的电路类型可编程选择，适应不同的防区要求和传感器性能 防区反应时间可编程选择，与不同探测器的性能更好地匹配，避免干扰误报	套	1
2	后背电池	详见“主要设备技术指标”	套	1
3	入网调试	请考虑与公安系统平台对接	次	1
4	红外探测器	详见“主要设备技术指标”	套	1

5	紧急按钮	详见“主要设备技术指标”	个	1
(三)	器械库监控移位			
1	器械库监控移位	器械库内监控设备拆除; 器械库监控设备运输到指定地址; 新地址安装器械库监控设备;	次	2
B	系统集成(二)	系统设备安装与布线、软件安装与配置、信息录入与核对、系统测试与调试、试运行、用户培训; 根据需求配出所报警系统需要与分局系统平台对接。 根据系统的通信接口、设备实际运行情况,对运行数据进行核对;	项	1

### 七、门禁管理系统

序号	项目名称	设备参数	单位	数量
1	四门门禁主机	详见“主要设备技术指标”	台	30
2	双门门禁主机	详见“主要设备技术指标”	台	2
3	读卡器	详见“主要设备技术指标”	台	110
4	单门磁力锁-500KG	详见“主要设备技术指标”	台	86
5	单门磁力锁支架	详见“主要设备技术指标”	台	86
6	双门磁力锁-500KG	详见“主要设备技术指标”	台	35

7	双门磁力锁支架	详见“主要设备技术指标”	台	35
8	开门按钮	详见“主要设备技术指标”	个	120
9	玻破按钮	详见“主要设备技术指标”	个	120
10	24口接入交换机	详见“主要设备技术指标”	台	6
11	光模块(千兆)	详见“主要设备技术指标”	个	12
12	发卡器	详见“主要设备技术指标”	套	1
13	Mifare卡	详见“主要设备技术指标”	张	200
14	指纹人脸一体机	详见“主要设备技术指标”	套	12
15	供电电源	详见“主要设备技术指标”	套	45
16	业务管理中心平台	详见“主要设备技术指标”	台	1
17	其他辅材	膨胀螺栓(钢制)M8、膨胀螺栓(钢制)M8、水晶头、标签色带、尼龙扎带、膨胀螺栓(钢制)M10、镀锌六角螺母 M10、镀锌钢制垫圈 M10、弹簧垫圈 M10、绝缘胶布、膨胀螺栓(尼龙)M6、自攻螺钉 M6×45	批	1
B	系统集成(二)	系统设备安装与布线、软件安装与配置、信息录入与核对、系统测试与调试、试运行、用户培训； 根据需求门禁系统需要与分局监管平台对接。	项	1

		根据系统的通信接口、设备实际运行情况，对运行数据进行核对； 根据网络规划和配置方案，配置服务器、工作站、通信接口转换器、视频编解码器等设备的网络地址；		
<b>八、停车场管理系统</b>				
序号	项目名称	设备参数	单位	数量
(一)	<b>入口设备</b>			
1	数字一体化车辆道闸	详见“主要设备技术指标”	台	1
2	车辆检测处理器	详见“主要设备技术指标”	台	1
3	地感线圈	详见“主要设备技术指标”	台	2
(二)	<b>出口设备</b>			
1	数字一体化车辆道闸	详见“主要设备技术指标”	台	2
2	车辆检测处理器	详见“主要设备技术指标”	台	2
3	地感线圈	详见“主要设备技术指标”	台	4
(三)	<b>停车场系统管理软件</b>			
1	停车场管理软件	详见“主要设备技术指标”	套	1
2	岗亭业务管理中心平台	详见“主要设备技术指标”	台	1

3	音箱（2.0声道）	接口类型： AV 接口；声道：2.0；电源方式：交流电	台	1
4	管理服务器	详见“主要设备技术指标”	台	1
5	24口接入交换机	详见“主要设备技术指标”	台	1
6	8口接入交换机	8个10/100/1000BASE-T以太网端口,2个千兆SFP,交流供电;	台	2
7	光模块（千兆）	详见“主要设备技术指标”	个	6
8	电控箱	300*400*150；材质：优质钢材冷轧钢、板材通过脱脂、酸洗、防锈磷化。	台	1
9	停车场管理软件	采用混凝土浇捣，根据现场情况制作	个	6
10	停车场视频管理储存	详见“主要设备技术指标”	台	1
11	监控级硬盘8TB	详见招标文件“监控系统”技术要求及主要设备技术指标23条	块	4
12	其他辅材	膨胀螺栓(钢制)M8、膨胀螺栓(钢制)M8、水晶头、标签色带、尼龙扎带、膨胀螺栓(钢制)M10、镀锌六角螺母M10、镀锌钢制垫圈M10、弹簧垫圈M10、绝缘胶布、化学螺栓(钢制)16、镀锌六角螺母M16、镀锌钢制垫圈M16、弹簧垫圈M16	批	1
B	系统集成（二）	系统设备安装与布线、软件安装与配置、信息录入与核对、系统测试与调试、试运行、用户培训；	项	1

		根据系统的通信接口、设备实际运行情况，对运行数据进行核对； 根据网络规划和配置方案，配置服务器、工作站、通信接口转换器、视频编解码器等设备的网络地址；		
<b>九、多媒体会议室</b>				
序号	项目名称	设备参数	单位	数量
(一)	1F 指挥室			
1	<b>高清显示系统</b>			
	高清激光投影机	详见“主要设备技术指标”	台	1
	吊装支架	详见“主要设备技术指标”	个	1
2	<b>专业扩声系统</b>			
	无线话筒	详见“主要设备技术指标”	套	1
	话筒天线	详见“主要设备技术指标”	套	1
	调音台	详见“主要设备技术指标”	台	1
	音频处理器	详见“主要设备技术指标”	台	1
	专业功放	详见“主要设备技术指标”	台	2
	专业音箱	详见“主要设备技术指标”	只	4

	音箱支架	详见“主要设备技术指标”	只	4
	电源管理器	详见“主要设备技术指标”	台	1
3	<b>全数字会议系统</b>			
	会议系统主机	详见“主要设备技术指标”	台	1
	会议话筒处理器	详见“主要设备技术指标”	台	1
	会议话筒（主）	详见“主要设备技术指标”	台	1
	会议话筒（分）	详见“主要设备技术指标”	台	14
	CL 话筒连接线	2 米音频连接线：卡侬头（母）*1 卡侬头（公）*1，线径：0.3mm	批	1
	桌插	详见“主要设备技术指标”	个	1
4	<b>辅助材料</b>			
	机柜	详见“主要设备技术指标”	套	1
	CL 音频连接线	详见“主要设备技术指标”	批	1
	增强屏蔽双芯咪线	详见“主要设备技术指标”	米	500
	300 芯*2 音箱线	详见“主要设备技术指标”	米	500
	六类非屏蔽四对双绞线	详见“主要设备技术指标”	米	500
	电源线 RW3*2.5	详见“主要设备技术指标”	米	500

	50-5 同轴线	详见“主要设备技术指标”	米	500
	视频线 HDMI	工程级 4K/60Hz；屏蔽抗干扰；视频线 10 米	条	500
	镀锌线管 φ25	详见“主要设备技术指标”	批	1
	镀锌线管 φ32	详见“主要设备技术指标”	批	1
	其他辅材	电工胶布、焊锡、热缩管、大二芯 6.35 单插头、镀金 3.5mm 立体声耳机公插头、卡农公头、卡农母头、BNC 公头、BNC 母头、膨胀螺栓(钢制)M8、膨胀螺栓(钢制)M8、水晶头、标签色带、尼龙扎带、膨胀螺栓(钢制)M10、镀锌六角螺母 M10、镀锌钢制垫圈 M10、弹簧垫圈 M10、绝缘胶布、膨胀螺栓(尼龙)M6、自攻螺钉 M6×45	批	1
(二)	2F 多功能室\视听室			
1	高清显示系统(利旧)	原设备拆装、恢复、调试等	台	1
2	无线传屏器	详见“主要设备技术指标”	台	1
3	桌插	详见“主要设备技术指标”	个	1
(三)	3F 大会议室:			
1	高清显示系统(利旧)	原设备拆装、恢复、调试等	台	1
2	无线传屏器	详见“主要设备技术指标”	台	1
3	桌插	详见“主要设备技术指标”	个	1



(四)	4F 大会议室			
1	专业扩声系统			
	无线话筒	详见“主要设备技术指标”	套	1
	话筒天线	详见“主要设备技术指标”	套	1
	调音台	详见“主要设备技术指标”	台	1
	音频处理器	详见“主要设备技术指标”	台	1
	专业功放	详见“主要设备技术指标”	台	1
	专业音箱	详见“主要设备技术指标”	只	2
	支架	详见“主要设备技术指标”	只	2
	专业功放	详见“主要设备技术指标”	台	1
	专业音箱	详见“主要设备技术指标”	只	2
	支架	详见“主要设备技术指标”	只	2
	专业功放	详见“主要设备技术指标”	台	1
	专业音箱	详见“主要设备技术指标”	只	2
	支架	详见“主要设备技术指标”	只	2
	电源管理器	详见“主要设备技术指标”	台	2

2	<b>全数字会议系统</b>			
	会议系统主机	详见“主要设备技术指标”	台	1
	会议话筒处理器	详见“主要设备技术指标”	台	1
	会议话筒（主机）	详见“主要设备技术指标”	台	1
	会议话筒（分机）	详见“主要设备技术指标”	台	4
	CL 连接线	详见招标文件“多媒体会议室”技术要求及主要设备技术指标 32 条	根	1
	桌插	详见“主要设备技术指标”	个	1
3	<b>集中控制系统</b>			
	网络中控主机	详见“主要设备技术指标”	台	1
	触摸屏	详见“主要设备技术指标”	台	1
	控制器	详见“主要设备技术指标”	台	1
	安卓系统控制平板	详见“主要设备技术指标”	台	1
	无线路由器	详见“主要设备技术指标”	台	1
	24 口交换机	详见招标文件“网络系统”技术要求及主要设备技术指标第 3 条（24 口接入交换机）	台	1
4	<b>辅助材料</b>			

机柜	详见“主要设备技术指标”	套	1
CL 音频连接线	详见“主要设备技术指标”	批	1
增强屏蔽双芯咪线	详见“主要设备技术指标”	米	400
300 芯*2 音箱线	详见“主要设备技术指标”	米	400
视频线 (HDMI)	工程级 4K/60Hz; 屏蔽抗干扰; 视频线 10 米	条	400
50-5 同轴线	详见“主要设备技术指标”	米	400
六类非屏蔽四对双绞线	详见“主要设备技术指标”	米	400
电源线 RW3*2.5	详见“主要设备技术指标”	米	400
镀锌线管 $\phi$ 25	详见“主要设备技术指标”	批	1
镀锌线管 $\phi$ 32	详见“主要设备技术指标”	批	1
PVC 管 $\phi$ 25	PVC 阻燃聚氯乙烯树脂, 25*13g 壁厚 1.2	批	1
PVC 管 $\phi$ 32	PVC 阻燃聚氯乙烯树脂, 32*19g 壁厚 1.3	批	1
其他辅材	电工胶布、焊锡、热缩管、大二芯 6.35 单插头、镀金 3.5mm 立体声耳机公插头、卡农公头、卡农母头、BNC 公头、BNC 母头、膨胀螺栓(钢制)M8、膨胀螺栓(钢制)M8、水晶头、标签色带、尼龙扎带、膨胀螺栓(钢制)M10、镀锌六角螺母 M10、镀锌钢制垫圈 M10、弹簧垫圈 M10、绝缘胶布、膨胀螺栓(尼龙)M6、自攻螺钉 M6 $\times$ 45	批	1

(五)	4F 智慧室			
1	高清显示系统			
	高清显示系统（利旧）	原设备拆装、恢复、调试等	台	1
	无线传屏器	详见“主要设备技术指标”	台	1
	桌插	详见“主要设备技术指标”	个	1
2	专业扩声系统			
	无线话筒	详见“主要设备技术指标”	套	1
	多媒体功放机	详见“主要设备技术指标”	台	1
	专业音箱	详见“主要设备技术指标”	只	2
	CL 支架	详见“主要设备技术指标”	只	2
	电源管理器	详见“主要设备技术指标”	台	1
3	辅助材料			
	机柜	详见“主要设备技术指标”	套	1
	音频连接线	详见“主要设备技术指标”	批	1
	CL 音频连接线	详见“主要设备技术指标”	批	1
	增强屏蔽双芯咪线	详见“主要设备技术指标”	米	300

	300 芯*2 音箱线	详见“主要设备技术指标”	米	300
	视频线 (HDMI)	工程级 4K/60Hz; 屏蔽抗干扰; 视频线 10 米	条	300
	六类非屏蔽四对双绞线	详见“主要设备技术指标”	米	300
	电源线 RW3*2.5	详见“主要设备技术指标”	米	300
	镀锌线管 φ25	详见“主要设备技术指标”	批	1
	PVC 管 φ25	PVC 阻燃聚氯乙烯树脂, 25*13g 壁厚 1.2	批	1
	其他辅材	电工胶布、焊锡、热缩管、大二芯 6.35 单插头、镀金 3.5mm 立体声耳机公插头、卡农公头、卡农母头、BNC 公头、BNC 母头、膨胀螺栓(钢制)M8、膨胀螺栓(钢制)M8、水晶头、标签色带、尼龙扎带、膨胀螺栓(钢制)M10、镀锌六角螺母 M10、镀锌钢制垫圈 M10、弹簧垫圈 M10、绝缘胶布、膨胀螺栓(尼龙)M6、自攻螺钉 M6×45	批	1
(六)	5F 多功能活动室			
1	高清显示系统			
	高清显示系统 (利旧)	原设备拆装、恢复、调试等	台	1
	无线传屏器	详见“主要设备技术指标”	台	1
	桌插	详见“主要设备技术指标”	个	1
2	专业扩声系统			

	无线话筒	详见“主要设备技术指标”	套	1
	多媒体功放机	详见“主要设备技术指标”	台	1
	专业音箱	详见“主要设备技术指标”	只	2
	CL 支架	详见“主要设备技术指标”	只	2
	电源管理器	详见“主要设备技术指标”	台	1
3	<b>辅助材料</b>			
	机柜	详见“主要设备技术指标”	套	1
	音频连接线	详见“主要设备技术指标”	批	1
	CL 音频连接线	详见“主要设备技术指标”	批	1
	增强屏蔽双芯咪线	详见“主要设备技术指标”	米	300
	300 芯*2 音箱线	详见“主要设备技术指标”	米	300
	六类非屏蔽四对双绞线	详见“主要设备技术指标”	米	300
	电源线 RW3*2.5	详见“主要设备技术指标”	米	300
	镀锌线管 $\phi 25$	详见“主要设备技术指标”	批	1
	PVC 管 $\phi 25$	PVC 阻燃聚氯乙烯树脂, 25*13g 壁厚 1.2	批	1
	其他辅材	电工胶布、焊锡、热缩管、大二芯 6.35 单插头、镀金 3.5mm 立体声耳机公插头、	批	1

		卡农公头、卡农母头、BNC 公头、BNC 母头、膨胀螺栓(钢制)M8、膨胀螺栓(钢制)M8、水晶头、标签色带、尼龙扎带、膨胀螺栓(钢制)M10、镀锌六角螺母 M10、镀锌钢制垫圈 M10、弹簧垫圈 M10、绝缘胶布、膨胀螺栓(尼龙)M6、自攻螺钉 M6×45		
B	系统集成(二)	<p>系统设备安装与布线、软件安装与配置、信息录入与核对、系统测试与调试、试运行、用户培训；</p> <p>根据系统的通信接口、设备实际运行情况，对运行数据进行核对；</p> <p>根据网络规划和配置方案，配置服务器、工作站、通信接口转换器、视频编解码器等设备的网络地址；</p>	项	1
<b>十、信息发布系统</b>				
序号	项目名称	设备参数	单位	数量
1	信息发布主机	详见“主要设备技术指标”	台	1
2	信息发布屏幕	详见“主要设备技术指标”	台	1
3	信息发布软件授权	多层次用户管理：可设置不同权限的管理员，分配地点管理设备	套	1
4	业务管理中心平台	详见“主要设备技术指标”	台	1
5	其他辅材	电水晶头、标签色带、尼龙扎带、膨胀螺栓(钢制)M10、镀锌六角螺母 M10、镀锌钢制垫圈 M10、弹簧垫圈 M10、绝缘胶布、膨胀螺栓(尼龙)M6、自攻螺钉 M6×45	批	1

B	系统集成（二）	<p>系统设备安装与布线、软件安装与配置、信息录入与核对、系统测试与调试、试运行、用户培训；</p> <p>根据配出所信息发布系统需要与分局信息平台对接；</p> <p>根据系统的通信接口、设备实际运行情况，对运行数据进行核对；</p> <p>根据网络规划和配置方案，配置服务器、工作站、通信接口转换器、视频编解码器等设备的网络地址；</p>	项	1
<b>十一、排队叫号系统</b>				
序号	项目名称	设备参数	单位	数量
1	无线呼叫器	详见“主要设备技术指标”	个	4
2	双行八字窗口屏	详见“主要设备技术指标”	台	3
3	互动一体机（取号机）	详见“主要设备技术指标”	台	1
4	功放 80W	详见“主要设备技术指标”	台	1
5	吸顶喇叭	详见“主要设备技术指标”	台	2
6	业务管理中心平台	详见“主要设备技术指标”	台	3
7	24 口接入交换机	详见“主要设备技术指标”	台	1
8	光模块（千兆）	详见“主要设备技术指标”	个	1
9	服务操作终端	详见招标文件“停车场管理系统”技术要求及主要设备技术指标第 4 条（岗亭终	套	1



		端)		
10	智能排队管理系统	详见“主要设备技术指标”	套	1
11	一分二 VGA 分配器	1 进 2 出支持 1920*1080 分辨率, 60Hz 刷新率	台	3
12	多媒体播放盒	详见招标文件“LED 拼接屏”技术要求及主要设备技术指标第 3 条(高清一体终端)	台	1
13	液晶综合屏	详见“主要设备技术指标”	台	1
14	其他辅材	水晶头、标签色带、尼龙扎带、膨胀螺栓(钢制)M10、镀锌六角螺母 M10、镀锌钢制垫圈 M10、弹簧垫圈 M10、绝缘胶布、膨胀螺栓(尼龙)M6、自攻螺钉 M6×45	批	1
B	系统集成(二)	<p>系统设备安装与布线、软件安装与配置、信息录入与核对、系统测试与调试、试运行、用户培训;</p> <p>根据系统的通信接口、设备实际运行情况,对运行数据进行核对;</p> <p>根据网络规划和配置方案,配置服务器、工作站、通信接口转换器、视频编解码器等设备的网络地址;</p>	项	1
<b>十二、弱电机房</b>				
<b>序号</b>	<b>项目名称</b>	<b>设备参数</b>	<b>单位</b>	<b>数量</b>
(一)	UPS 系统			

1	UPS 主机 60KVA	详见“主要设备技术指标”	台	2
2	电池（2 小时备电）	详见“主要设备技术指标”	只	192
3	电池柜	详见“主要设备技术指标”	套	6
4	承重支架	详见“主要设备技术指标”	套	8
(二)	<b>精密空调</b>			
1	精密空调（内机）	详见“主要设备技术指标”	台	2
2	精密空调（外机）	详见“主要设备技术指标”	台	2
3	铜管	详见“主要设备技术指标”	m	40
4	承重支架	详见“主要设备技术指标”	套	2
5	延长组件	请考虑机房空调系统管路延长组件需求	套	2
(三)	<b>防雷接地</b>			
1	接地铜排 40*3	详见“主要设备技术指标”	m	550
2	接地母线	详见“主要设备技术指标”	m	120
3	等电位箱舍等电位连接器	详见“主要设备技术指标”	个	1
4	接地线	BV-6、黄绿双色线；采用无氧纯铜绝缘层采用环保阻燃 RVC 材质	m	600
(四)	<b>机柜</b>			

1	网络机柜	详见“主要设备技术指标”	台	6
2	服务器机柜	详见“主要设备技术指标”	台	6
3	PDU（垂直安装）	详见“主要设备技术指标”	个	48
4	机柜底座	详见招标文件“弱电机房系统”技术要求及主要设备技术指标第4条（沉重支架）	个	12
5	1U盲面板	机柜1U背板盲板 金属材质厚度1.5mm	台	10
6	L型支架	详见“主要设备技术指标”	副	180
7	600机柜走线槽	详见“主要设备技术指标”	项	1
8	300机柜走线槽	详见“主要设备技术指标”	项	1
9	列与列走线梯	详见招标文件“弱电机房系统”技术要求及主要设备技术指标第13条（机柜走线槽）	项	1
10	其他辅材	水晶头、标签色带、尼龙扎带、膨胀螺栓(钢制)M10、镀锌六角螺母 M10、镀锌钢制垫圈 M10、弹簧垫圈 M10、绝缘胶布、膨胀螺栓(尼龙)M6、自攻螺钉 M6×45	批	1
(五)	配电系统			
1	UPS 配电柜	详见“主要设备技术指标”	个	2
2	弱电间配电箱	详见“主要设备技术指标”	个	5
3	电力电缆 WDZB-YJY-4*25+E16	详见“主要设备技术指标”	m	100

4	电力电缆 WDZB-YJY-4*4+E4	详见“主要设备技术指标”	m	100
5	电力电缆 WDZB-YJY-3*6	详见“主要设备技术指标”	m	700
6	电源线缆 YJV3x2.5	详见“主要设备技术指标”	m	700
7	工业防水插座	详见“主要设备技术指标”	批	1
8	工业插座	详见“主要设备技术指标”	批	1
9	开关盒、插座盒	防爆九孔 16A 插座配件	批	1
B	系统集成（二）	<p>系统设备安装与布线、软件安装与配置、信息录入与核对、系统测试与调试、试运行、用户培训；</p> <p>根据系统的通信接口、设备实际运行情况，对运行数据进行核对；</p> <p>根据网络规划和配置方案，配置服务器、工作站、通信接口转换器、视频编解码器等设备的网络地址；</p>	项	1
<b>十三、视频会议系统</b>				
<b>序号</b>	<b>项目名称</b>	<b>设备参数</b>	<b>单位</b>	<b>数量</b>
1	视频会议主机	详见“主要设备技术指标”	项	1

B	系统集成（二）	<p>系统设备安装与布线、软件安装与配置、信息录入与核对、系统测试与调试、试运行、用户培训；</p> <p>根据系统的通信接口、设备实际运行情况，对运行数据进行核对；</p> <p>根据网络规划和配置方案，配置服务器、工作站、通信接口转换器、视频编解码器等设备的网络地址；</p>	项	1
<b>十四、综合管路系统</b>				
序号	项目名称	设备参数	单位	数量
1	钢制镀锌防火桥架 300*100	详见“主要设备技术指标”	m	800
2	钢制镀锌防火桥架 200*100	详见“主要设备技术指标”	m	400
4	铁构件	一般铁构件	批	1
5	镀锌线管 $\phi 25$	详见“主要设备技术指标”	m	9200
6	镀锌线管 $\phi 32$	详见“主要设备技术指标”	m	300
7	镀锌线管 $\phi 20$	详见“主要设备技术指标”	m	8500
8	CPVC 电力管	详见“主要设备技术指标”	m	400
9	其他辅材	背疏、直接、管卡、吊杆丝杆 M6、镀锌 86 底盒、铁盖板、塑料锁扣、金属软管	批	1
<b>十五、电台信号铁塔</b>				

序号	项目名称	设备参数	单位	数量
1	铁塔除锈刷漆	通讯铁塔进行清理、清洗、除锈、检查、涂漆等工作内容	m	20
2	钢绞线	详见“主要设备技术指标”	m	300
3	上码（固定拉线上部）	详见“主要设备技术指标”	只	6
4	下码（固定拉线下部）	详见“主要设备技术指标”	只	6
5	线夹	详见“主要设备技术指标”	只	50
6	穿墙夹板	墙面开孔 $\phi$ 100	套	4
7	350MHZ 高增益天线	详见“主要设备技术指标”	副	3
8	1/2 低损耗发泡铜轴电缆	详见“主要设备技术指标”	m	150
9	电缆接头	详见“主要设备技术指标”	个	3
10	电缆转接线	详见“主要设备技术指标”	条	3
11	接地及避雷器	详见“主要设备技术指标”	个	3
B	系统集成（二）	电台设备移机安装调试、开通等工作	项	1
<b>十六、专网迁移</b>				
序号	项目名称	设备参数	单位	数量
B	系统集成（二）	系统设备安装与布线、软件安装与配置、信息录入与核对、系统测试与调试、试	项	1

		<p>运行、用户培训；</p> <p>根据系统的通信接口、设备实际运行情况，对运行数据进行核对；</p> <p>根据网络规划和配置方案，配置服务器、工作站、通信接口转换器、视频编解码器等设备的网络地址；</p> <p>通过运营商重新铺设光缆接入专网</p>		
<b>十七、公共广播系统</b>				
序号	项目名称	设备参数	单位	数量
(一)	<b>广播中心机房主控设备</b>			
1	控制主机	详见“主要设备技术指标”	台	1
2	数字化 IP 网络广播客户端管理 CL 软件	详见“主要设备技术指标”	套	1
3	采集器	详见“主要设备技术指标”	台	1
4	前置放大器	详见“主要设备技术指标”	台	1
5	IP 音频采集器	详见“主要设备技术指标”	台	1
7	电源管理器	详见“主要设备技术指标”	台	1
8	IP 网络广播系统分控软件	详见“主要设备技术指标”	套	1
9	寻呼话筒	详见“主要设备技术指标”	台	1

10	话筒呼叫控制嵌入软件	详见“主要设备技术指标”	套	1
11	机柜	详见“主要设备技术指标”	台	1
(二)	<b>前端域区设备</b>			
13	IP 网络功放终端	详见“主要设备技术指标”	台	4
14	IP 网络功放终端	详见“主要设备技术指标”	台	3
15	天花喇叭	详见“主要设备技术指标”	只	46
16	音柱	详见“主要设备技术指标”	只	4
17	CL 音频连接线	详见“主要设备技术指标”	批	1
18	24 口接入交换机	详见“主要设备技术指标”	台	6
19	光模块（千兆）	详见“主要设备技术指标”	个	12
20	其他辅材	水晶头、标签色带、尼龙扎带、膨胀螺栓(钢制)M10、镀锌六角螺母 M10、镀锌钢制垫圈 M10、弹簧垫圈 M10、绝缘胶布、膨胀螺栓(尼龙)M6、自攻螺钉 M6×45	批	1
B	<b>系统集成（二）</b>	系统设备安装与布线、软件安装与配置、信息录入与核对、系统测试与调试、试运行、用户培训；根据系统的通信接口、设备实际运行情况，对运行数据进行核对；根据网络规划和配置方案，配置服务器、工作站、通信接口转换器、视频编解码器等设备的网络地址；	项	1



十八、LED 显示屏系统

序号	项目名称	设备参数	单位	数量
(一)	指挥室			
1	室内 LED1.25 显示屏	详见“主要设备技术指标”	m2	20
2	发送盒	详见“主要设备技术指标”	台	12
3	高清一体终端	详见“主要设备技术指标”	台	21
4	业务管理中心平台	详见“主要设备技术指标”	台	1
5	桌插	详见“主要设备技术指标”	个	2
6	配电柜 20kw	详见“主要设备技术指标”	台	1
7	支撑屏体的钢结构体	详见“主要设备技术指标”	m2	25
8	拼接中控	详见“主要设备技术指标”	台	1
9	系统控制平板	详见“主要设备技术指标”	台	1
10	可视化管理控制软件	详见“主要设备技术指标”	套	2
11	散热机架	详见“主要设备技术指标”	套	2
12	交换机	详见招标文件“网路系统”技术要求及主要设备技术指标第 3 条（24 口接入交换机）	台	1

13	无线路由（吸顶式）	详见“主要设备技术指标”	台	1
<b>(二)</b>	<b>4F 大会议室</b>			
1	室内 LED2.0 显示屏	详见“主要设备技术指标”	m2	25
2	视频处理器	详见“主要设备技术指标”	台	1
3	业务管理中心平台	详见“主要设备技术指标”	台	1
4	配电柜 20kw	详见“主要设备技术指标”	台	1
5	支撑屏体的钢结构体	详见“主要设备技术指标”	m2	25
6	无缝高清矩阵切换器	详见“主要设备技术指标”	台	1
7	HDMI 无缝高清输入卡	详见“主要设备技术指标”	块	2
8	HDMI 无缝高清输出卡	详见“主要设备技术指标”	块	2
9	其他辅材	水晶头、标签色带、尼龙扎带、膨胀螺栓(钢制)M10、镀锌六角螺母 M10、镀锌钢制垫圈 M10、弹簧垫圈 M10、绝缘胶布、膨胀螺栓(尼龙)M6、自攻螺钉 M6×45	批	1
<b>B</b>	<b>系统集成（二）</b>	<p>系统设备安装与布线、软件安装与配置、信息录入与核对、系统测试与调试、试运行、用户培训；</p> <p>根据系统的通信接口、设备实际运行情况，对运行数据进行核对；</p> <p>根据网络规划和配置方案，配置服务器、工作站、通信接口转换器、视频编解码</p>	项	1

		器等设备的网络地址；		
<b>十九、周界报警系统</b>				
序号	项目名称	设备参数	单位	数量
(一)	前端设备			
1	脉冲式电子围栏(单)	详见“主要设备技术指标”	台	6
2	主机防水箱	详见“主要设备技术指标”	只	6
3	单防区模块	详见“主要设备技术指标”	个	12
4	警灯	详见“主要设备技术指标”	个	6
5	铝合金终端直杆	详见“主要设备技术指标”	根	24
6	终端杆防雨帽	详见“主要设备技术指标”	个	24
7	终端杆绝缘子	详见“主要设备技术指标”	个	288
8	铝合金承力杆	详见“主要设备技术指标”	根	36
9	承力杆防雨帽	详见“主要设备技术指标”	个	36
10	承力杆绝缘子	详见“主要设备技术指标”	个	432
11	中间杆	详见“主要设备技术指标”	根	140
12	中间杆防雨帽	详见“主要设备技术指标”	个	140

13	中间杆绝缘子	详见“主要设备技术指标”	个	1680
14	合金线	详见“主要设备技术指标”	米	9600
15	铝合金万向底座	详见“主要设备技术指标”	个	260
16	线线连接器	详见“主要设备技术指标”	个	144
17	紧线器	详见“主要设备技术指标”	只	72
18	夜光警示牌	详见“主要设备技术指标”	块	80
19	避雷器	详见“主要设备技术指标”	只	12
20	接地桩	详见“主要设备技术指标”	个	12
21	高压绝缘线	详见“主要设备技术指标”	米	600
22	其他辅材	水晶头、标签色带、尼龙扎带、膨胀螺栓(钢制)M10、镀锌六角螺母 M10、镀锌钢制垫圈 M10、弹簧垫圈 M10、绝缘胶布、膨胀螺栓(尼龙)M6、自攻螺钉 M6×45	批	1
(二)	<b>后端设备</b>			
1	周界报警主机	详见“主要设备技术指标”	台	1
2	网络通讯模块	详见“主要设备技术指标”	块	1
3	控制键盘	详见“主要设备技术指标”	台	1
4	周界报警软件	监控报警系统的工作状态实时显示报警信息，系统运行在 WINOOWS 操作平台下，	套	1

		稳定可靠，大型报警软件，可装电子地图、打印机		
5	声光警号	用于报警中心报警，报警声音 $\geq 110\text{dB}$	个	1
6	地图驱动模块	详见“主要设备技术指标”	块	1
7	电子地图	详见“主要设备技术指标”	幅	1
B	系统集成（二）	<p>系统设备安装与布线、软件安装与配置、信息录入与核对、系统测试与调试、试运行、用户培训；</p> <p>根据系统的通信接口、设备实际运行情况，对运行数据进行核对；</p> <p>根据网络规划和配置方案，配置服务器、工作站、通信接口转换器、视频编解码器等设备的网络地址；</p>	项	1
<b>二十、指挥中心配套</b>				
<b>序号</b>	<b>项目名称</b>	<b>设备参数</b>	<b>单位</b>	<b>数量</b>
1	指挥室定制操作台	详见“主要设备技术指标”	工位	17
<b>二十一、执法办案区系统</b>				
<b>序号</b>	<b>项目名称</b>	<b>设备参数</b>	<b>单位</b>	<b>数量</b>
(一)	执法办案区审讯设备及办公设备			

1	办案登记一体机	详见“主要设备技术指标”	台	1
2	办案注销一体机	详见“主要设备技术指标”	台	1
3	智能物品柜	详见“主要设备技术指标”	台	1
5	审讯主机	详见“主要设备技术指标”	台	6
6	审讯主机硬盘 6TB	详见“主要设备技术指标”	块	24
7	审讯主机自动光盘刻录打印机	详见“主要设备技术指标”	台	1
8	审讯打印盘面光盘	详见“主要设备技术指标”	桶	1
9	48 口接入交换机	详见“主要设备技术指标”	台	1
10	24 口接入交换机	详见“主要设备技术指标”	台	1
11	光模块（千兆）	详见“主要设备技术指标”	个	2
12	温湿度显示屏	详见“主要设备技术指标”	台	6
13	办案区工作站	处理器 I5、内存 8G、硬盘 256G 固态+1T 机械硬盘、2G 独显、22 寸显示器	台	6
14	高拍仪/示征仪	详见“主要设备技术指标”	台	1
15	身份证读卡器	详见“主要设备技术指标”	套	1
16	审讯桌面打印机	详见“主要设备技术指标”	台	6
17	双向对讲	详见“主要设备技术指标”	台	1

18	LED 门牌	详见“主要设备技术指标”	套	6
19	办案区管理系统	详见“主要设备技术指标”	套	1
20	视频管理存储一体机	详见“主要设备技术指标”	台	1
21	InfovisionInterrogation-PS 执法办案综合管理平台(DN)	详见“主要设备技术指标”	套	1
22	平台管理服务器	详见“主要设备技术指标”	台	1
23	监控级硬盘 8TB	详见“主要设备技术指标”	块	12
24	紫外线消毒灯	详见“主要设备技术指标”	套	6
25	VGA 分配器一分二	详见“主要设备技术指标”	台	6
26	审讯专用显示器 22 寸	详见“主要设备技术指标”	台	6
27	液晶电视 55 寸	详见“主要设备技术指标”	台	1
28	审讯操作台	详见“主要设备技术指标”	套	6
29	信息采集操作台	详见“主要设备技术指标”	套	1
30	采集站	类别:CPU: 2 颗 intel 至强系列处理器, 核数 $\geq$ 10 核, 主频 $\geq$ 2.4GHz; 内存: 128GDDR4, 16 根内存插槽, 最大支持扩展至 2TB 内存; 硬盘: 2 块 600G10K2.5 寸 SAS 硬盘; 阵列卡: SAS_HBA 卡,支持 RAID0/1/10;	台	4

		<p>网口: 2个千兆电口;</p> <p>其他接口: 1个RJ45管理接口, 后置2个USB3.0接口, 前置2个USB2.0接口, 1个VGA接口;</p> <p>屏幕尺寸:12个标准USB3.0接口, 执法记录仪接口</p> <p>接口数量:12个标准USB3.0接口, 执法记录仪接口</p> <p>屏幕尺寸结构:10点电容触摸屏</p> <p>硬件结构:硬件结构箱式机柜, 一体化结构设计</p> <p>舱位数量:12个独立隔离舱</p>		
31	审讯系统配套约束椅	详见“主要设备技术指标”	套	6
(二)	<b>视音频监控设备</b>			
1	特写摄像机	详见“主要设备技术指标”	台	6
2	全景摄像机	详见“主要设备技术指标”	台	32
3	人员异常检测相机	详见“主要设备技术指标”	台	2
4	硬盘录像机	详见“主要设备技术指标”	台	8
5	监控级硬盘6TB	详见“主要设备技术指标”	块	114
6	拾音器	详见“主要设备技术指标”	台	28
7	48接口交换机	详见“主要设备技术指标”	台	1



8	核心交换机	详见“主要设备技术指标”	台	1
9	光模块（千兆）	详见“主要设备技术指标”	个	4
10	机架式电源	1U； 300W(12V/10A、DC24V/7.5A)输出功率，最大 350W	台	3
(三)	门禁系统设备			
1	单门磁力锁-500KG	详见“主要设备技术指标”	台	2
2	单门磁力锁支架	详见“主要设备技术指标”	台	2
3	闭门器	最大门重:80KG 最大门宽:1100MM 关门力度:EN4 开门角度:180 度 定速；功能:有 定位功能:有 使用寿命:100 万次 适用范围:工作温度：-20℃， +55℃， 工作湿度：≤95%	台	2
4	人脸门禁一体机	详见“主要设备技术指标”	套	4
5	四门控制器	招标文件“门禁系统”技术要求及主要设备技术指标第 1 条（四门门禁主机）	台	1
6	明眸一体机	详见“主要设备技术指标”	台	13
7	门禁控制箱	详见“主要设备技术指标”	台	17
8	门禁管理系统软件	详见“主要设备技术指标”	套	1
9	24 口接入交换机	详见“主要设备技术指标”	台	1
10	光模块（千兆）	详见“主要设备技术指标”	个	2

11	其他辅材	膨胀螺栓(钢制)M8、膨胀螺栓(钢制)M8、水晶头、标签色带、尼龙扎带、膨胀螺栓(钢制)M10、镀锌六角螺母 M10、镀锌钢制垫圈 M10、弹簧垫圈 M10、膨胀螺栓(尼龙)M6、自攻螺钉 M6×45	批	1
B	系统集成(二)	<p>系统设备安装与布线、软件安装与配置、信息录入与核对、系统测试与调试、试运行、用户培训；</p> <p>根据需求配出所监控系统需要与分局监管平台对接。</p> <p>根据需求配出所信息网系统需要与分局信息网对接。</p> <p>根据需求配出所报警系统需要与分局报警平台对接。</p> <p>根据需求配出所门禁系统需要与分局监管平台对接。</p> <p>根据系统的通信接口、设备实际运行情况，对运行数据进行核对；</p> <p>根据网络规划和配置方案，配置服务器、工作站、通信接口转换器、视频编解码器等设备的网络地址；</p>	项	1
<b>航华临时点</b>				
一、综合布线系统				
序号	项目名称	设备参数	单位	数量

(一)	网络+电话+wifi			
1	四孔六类非屏蔽信息面板(含模块)	详见“主要设备技术指标”	个	20
2	双孔六类非屏蔽信息面板(含模块)	详见“主要设备技术指标”	个	82
3	单孔六类非屏蔽信息面板(含模块)	详见“主要设备技术指标”	个	14
4	语音跳线	详见“主要设备技术指标”	条	130
5	六类非屏蔽跳线(3米灰色)	详见“主要设备技术指标”	条	241
6	六类非屏蔽四对双绞线	详见“主要设备技术指标”	m	19280
7	六类非屏蔽24口配线架(含信息模块)	详见“主要设备技术指标”	个	12
8	理线器	详见“主要设备技术指标”	个	38
9	六类非屏蔽跳线(2米灰色)	详见“主要设备技术指标”	条	146
10	24位机架式光纤配线架	详见“主要设备技术指标”	个	2
11	LC型双芯单模光纤耦合器	详见“主要设备技术指标”	个	15
12	LC型单芯单模尾纤(1.5米)	详见“主要设备技术指标”	根	24

13	LC-LC 型双芯单模光纤跳线(3米)	详见“主要设备技术指标”	条	32
14	100对110配线架	详见“主要设备技术指标”	个	1
<b>(二)</b>	<b>垂直区子系统</b>			
1	24芯单模室外光缆	详见“主要设备技术指标”	m	100
2	50对语音通讯线缆	详见“主要设备技术指标”	m	100
<b>(三)</b>	<b>设备间子系统</b>			
1	弱电间机柜	详见“主要设备技术指标”	台	3
2	壁挂机柜	详见“主要设备技术指标”	台	1
<b>(四)</b>	<b>CK报警部分</b>			
1	六类非屏蔽四对双绞线	详见“主要设备技术指标”	m	400
2	RW4*1.0	详见“主要设备技术指标”	m	400
3	RW3*1.5	详见“主要设备技术指标”	m	400
4	设备箱	详见“主要设备技术指标”	台	1
<b>(五)</b>	<b>门禁部分</b>			
1	RW2*1.0	详见“主要设备技术指标”	m	400

2	RW4*1.0	详见“主要设备技术指标”	m	400
3	六类非屏蔽四对双绞线	详见“主要设备技术指标”	m	100
4	电源线 RW3*1.5	详见“主要设备技术指标”	m	100
<b>(六)</b>	<b>视频监控</b>			
1	六类非屏蔽 24 口配线架 (含信息模块)	详见“主要设备技术指标”	个	3
2	六类非屏蔽四对双绞线	详见“主要设备技术指标”	m	4410
3	六类非屏蔽跳线(2 米灰色)	详见“主要设备技术指标”	条	44
B	<b>系统集成 (二)</b>	<p>系统设备安装与布线、软件安装与配置、信息核对、系统测试与调试、试运行、用户培训；</p> <p>双绞线缆、光纤缆、系统线缆测试，网络配线架、光配线架、信息面板、网络跳线、光跳线标识制作、机柜整理。</p>	项	1
<b>二、数字视频监控系统</b>				
<b>序号</b>	<b>项目名称</b>	<b>设备参数</b>	<b>单位</b>	<b>数量</b>
1	全景摄像机 (含走廊)	详见“主要设备技术指标”	台	23
2	网络半球摄像机	详见“主要设备技术指标”	台	15

3	网络枪式摄像机	详见“主要设备技术指标”	台	11
4	硬盘录像机(16盘位)	详见“主要设备技术指标”	台	3
5	硬盘录像机(8盘位)	详见“主要设备技术指标”	台	1
6	监控级硬盘8TB	详见“主要设备技术指标”	块	40
7	24口POE接入交换机	详见“主要设备技术指标”	台	4
8	24口接入交换机	详见“主要设备技术指标”	台	1
9	光模块(千兆)	详见“主要设备技术指标”	个	8
10	监视器(43寸)	详见“主要设备技术指标”	台	1
11	KVM	详见“主要设备技术指标”	套	1
12	HDMI 电缆 10m	工程级 4K/60Hz; 屏蔽抗干扰; 视频线 10 米	条	5
13	其他辅材	膨胀螺栓(钢制)M8、膨胀螺栓(钢制)M8、水晶头、标签色带、尼龙扎带、膨胀螺栓(钢制)M10、镀锌六角螺母 M10、镀锌钢制垫圈 M10、弹簧垫圈 M10、膨胀螺栓(尼龙)M6、自攻螺钉 M6×45	批	1
B	系统集成(二)	系统设备安装与布线、软件安装与配置、信息录入与核对、系统测试与调试、试运行、用户培训; 根据需求配出所监控系统需要与分局监管平台对接。根据系统的通信接口、设备实际运行情况, 对运行数据进行核对; 根据网络规划和配置方案, 配置服务器、工作站、通信接口转换器、视频编解码器等设备的网络地址;	项	1

### 三、网络设备

序号	项目名称	设备参数	单位	数量
(一)	无线覆盖			
1	无线 AP	详见“主要设备技术指标”	台	29
2	无线控制器	详见“主要设备技术指标”	台	1
3	无线接入控制器 AP 资源授权	详见“主要设备技术指标”	套	1
4	48 口 POE 接入交换机	交换容量 $\geq 598$ Gbps, 整机转发性能 $\geq 174$ Mpps; 千兆电口 $\geq 48$ 个, 万兆光口 $\geq 6$ 个; 支持 POE 与 POE+ 两种供电方式, 所有电口均可 POE 供电, 在交流供电情况下最大 POE 供电功率 $\geq 460$ W	台	1
5	光模块 (千兆)	详见“主要设备技术指标”	个	2
(二)	计算机网络			
1	24 口接入交换机	详见“主要设备技术指标”	台	4
2	48 口接入交换机	详见“主要设备技术指标”	台	2
3	8 口接入交换机	8 个 10/100/1000BASE-T 以太网端口, 2 个千兆 SFP, 交流供电	台	2
4	光模块 (千兆)	详见“主要设备技术指标”	个	40

5	其他辅材	膨胀螺栓(钢制)M8、膨胀螺栓(钢制)M8、水晶头、标签色带、尼龙扎带、膨胀螺栓(钢制)M10、镀锌六角螺母 M10、镀锌钢制垫圈 M10、弹簧垫圈 M10、膨胀螺栓(尼龙)M6、自攻螺钉 M6×45	批	1
B	系统集成(二)	<p>系统设备安装与布线、软件安装与配置、信息录入与核对、系统测试与调试、试运行、用户培训；</p> <p>根据需求配出所信息网系统需要与分局信息网对接。</p> <p>网络设备之间的通信与各用户终端安全访问特定的服务器。</p> <p>业务办公网及智能化设备网与信息网链接检测。</p> <p>网络安全系统有物理隔离要求的网络的物理隔离检测：对于要求物理隔离的网络，进行物理隔离检测。</p> <p>无线接入认证的控制策略检测；</p>	项	1
<b>四、门禁系统系统</b>				
序号	项目名称	设备参数	单位	数量
1	四门门禁主机	详见“主要设备技术指标”	台	1
2	双门门禁主机	详见“主要设备技术指标”	台	2



3	刷卡读卡器	详见“主要设备技术指标”	台	10
4	单门磁力锁-500KG	详见“主要设备技术指标”	台	5
5	单门磁力锁支架	详见“主要设备技术指标”	台	5
6	发卡器	详见“主要设备技术指标”	套	1
7	Mifare 卡片	详见“主要设备技术指标”	张	100
8	开门按钮	详见“主要设备技术指标”	个	1
9	24 口接入交换机	详见“主要设备技术指标”	台	1
10	光模块（千兆）	详见“主要设备技术指标”	个	2
11	供电电源	详见“主要设备技术指标”	套	1
12	其他辅材	膨胀螺栓(钢制)M8、膨胀螺栓(钢制)M8、水晶头、标签色带、尼龙扎带、膨胀螺栓(钢制)M10、镀锌六角螺母 M10、镀锌钢制垫圈 M10、弹簧垫圈 M10、膨胀螺栓(尼龙)M6、自攻螺钉 M6×45	批	1

B	系统集成（二）	<p>系统设备安装与布线、软件安装与配置、信息录入与核对、系统测试与调试、试运行、用户培训；</p> <p>根据需求配出所门禁系统需要与分局监管平台对接。</p> <p>根据系统的通信接口、设备实际运行情况，对运行数据进行核对；</p> <p>根据网络规划和配置方案，配置服务器、工作站、通信接口转换器、视频编解码器等设备的网络地址；</p>	项	1
<b>五、CK 报警系统</b>				
序号	项目名称	设备参数	单位	数量
1	报警主机（带键盘）	详见“主要设备技术指标”	套	1
2	后背电池	详见“主要设备技术指标”	套	1
3	入网调试	请考虑与公安系统平台对接	次	1
4	继电器	8/14 脚小型延时时间继电器 H3Y-2 AC220V DC24 12V 110 5S 30M 60S 1S 秒 AC220V	个	1
5	紧急按钮	详见“主要设备技术指标”	个	8
6	声光报警器	详见“主要设备技术指标”	个	7
7	其他辅材	膨胀螺栓(钢制)M8、膨胀螺栓(钢制)M8、水晶头、标签色带、尼龙扎带、膨胀螺栓(钢制)M10、镀锌六角螺母 M10、镀锌钢制垫圈 M10、弹簧垫圈 M10、膨胀螺栓(尼龙)M6、自攻螺钉 M6×45	批	1

B	系统集成（二）	<p>系统设备安装与布线、软件安装与配置、信息录入与核对、系统测试与调试、试运行、用户培训；</p> <p>根据需求配出所报警系统需要与分局系统平台对接。</p> <p>根据系统的通信接口、设备实际运行情况，对运行数据进行核对；</p>	项	1
<b>六、专网迁移</b>				
序号	项目名称	设备参数	单位	数量
A	设备合计（一）			
B	系统集成（二）	<p>系统设备安装与布线、软件安装与配置、信息录入与核对、系统测试与调试、试运行、用户培训；</p> <p>根据系统的通信接口、设备实际运行情况，对运行数据进行核对；</p> <p>根据网络规划和配置方案，配置服务器、工作站、通信接口转换器、视频编解码器等设备的网络地址；</p> <p>通过运营商重新铺设光缆接入专网</p>	项	1
<b>七、程控电话系统</b>				
序号	项目名称	设备参数	单位	数量
1	48口模拟分机接入网关	详见“主要设备技术指标”	个	1
2	SIP分机许可证	详见“主要设备技术指标”	套	48

B	系统集成（二）	系统设备安装与布线、软件安装与配置、信息录入与核对、系统测试与调试、试运行、用户培训；根据需求配出所语音系统需要与分局信息网平台对接。根据系统的通信接口、设备实际运行情况，对运行数据进行核对；	项	1
<b>八、视频会议系统</b>				
序号	项目名称	设备参数	单位	数量
1	视频会议主机	详见“主要设备技术指标”	项	1
B	系统集成（二）	系统设备安装与布线、软件安装与配置、信息录入与核对、系统测试与调试、试运行、用户培训； 根据系统的通信接口、设备实际运行情况，对运行数据进行核对； 根据网络规划和配置方案，配置服务器、工作站、通信接口转换器、视频编解码器等设备的网络地址；	项	1
<b>九、电台信号铁塔</b>				
序号	项目名称	设备参数	单位	数量
1	铁塔除锈刷漆	详见“主要设备技术指标”	m	15
2	钢绞线	详见“主要设备技术指标”	m	300
3	上码（固定拉线上部）	详见“主要设备技术指标”	只	6
4	下码（固定拉线下部）	详见“主要设备技术指标”	只	6

5	线夹	详见“主要设备技术指标”	只	50
6	穿墙夹板	墙面开孔 $\phi$ 100	套	4
7	350MHZ 高增益天线	详见“主要设备技术指标”	副	3
8	1/2 低损耗发泡铜轴电缆	详见“主要设备技术指标”	m	150
9	电缆接头	详见“主要设备技术指标”	个	3
10	电缆转接线	详见“主要设备技术指标”	条	3
11	机房接地及避雷器	详见“主要设备技术指标”	个	3
B	系统集成(二)	电台设备移机安装调试、开通等工作	项	1
<b>十、执法系统设备搬迁</b>				
<b>序号</b>	<b>项目名称</b>	<b>设备参数</b>	<b>单位</b>	<b>数量</b>

B	系统集成（二）	<p>系统设备安装与布线、软件安装与配置、信息录入与核对、系统测试与调试、试运行、用户培训；</p> <p>根据需求配出所信息网系统需要与分局信息网对接。</p> <p>网络设备之间的通信与各用户终端安全访问特定的服务器。</p> <p>业务办公网及智能化设备网与信息网链接检测。</p> <p>网络安全系统有物理隔离要求的网络的物理隔离检测：对于要求物理隔离的网络，进行物理隔离检测。</p> <p>无线接入认证的控制策略检测；</p> <p>原执法系统中部分设备搬迁</p> <p>新镇所至临时办公点，临时办公点至新镇所</p>	项	1
---	---------	--	---	---

### 十一、弱电机房

序号	项目名称	设备参数	单位	数量
1	UPS 主机 3KVA	详见“主要设备技术指标”	台	1
2	电池（0.5 小时备电）	详见“主要设备技术指标”	套	1
3	电池柜	详见“主要设备技术指标”	套	1
4	承重支架	详见“主要设备技术指标”	套	1

B	系统集成（二）	系统设备安装与布线、软件安装与配置、信息录入与核对、系统测试与调试、试运行、用户培训；根据系统的通信接口、设备实际运行情况，对运行数据进行核对；根据网络规划和配置方案，配置服务器、工作站、通信接口转换器、视频编解码器等设备的网络地址；	项	1
<b>十二、综合管路系统</b>				
序号	项目名称	设备参数	单位	数量
1	钢制镀锌防火桥架 200*100	详见“主要设备技术指标”	m	170
2	钢制镀锌防火桥架 100*100	金属槽式桥架 200*100*1.2；材质：优质镀锌钢板	m	150
3	铁构件	一般铁构件	批	1
4	配管 JDG25	金属线管直径 25mm，厚度：1.8mm，每支钢管通常定尺长度为 3000mm	m	1000
5	配管过路管道 CPVC50	详见“主要设备技术指标”	m	406
6	配管 CPVC50	详见“主要设备技术指标”	m	400
7	PVC25 管	PVC 阻燃聚氯乙烯树脂，25*13g 壁厚 1.2	m	720
8	PVC300*100 线槽	详见“主要设备技术指标”	m	1900
9	其他辅材	背疏、直接、管卡、吊杆丝杆 M6、镀锌 86 底盒、铁盖板、塑料锁扣、金属软管	批	1
B	系统集成（二）		项	1

# 吴宝路临时点

## 一、综合布线系统

序号	项目名称	设备参数	单位	数量
(一)	网络+电话+wifi			
1	双孔六类非屏蔽信息面板(含模块)	详见“主要设备技术指标”	个	110
2	语音跳线	详见“主要设备技术指标”	条	73
3	六类非屏蔽跳线(3米灰色)	详见“主要设备技术指标”	条	220
4	六类非屏蔽四对双绞线	详见“主要设备技术指标”	m	19800
5	六类非屏蔽24口配线架(含信息模块)	详见“主要设备技术指标”	个	8
6	理线器	详见“主要设备技术指标”	个	17
7	六类非屏蔽跳线(2米灰色)	详见“主要设备技术指标”	条	87
(二)	设备间子系统			
1	弱电间机柜	详见“主要设备技术指标”	台	3
(三)	门禁部分			



1	RW2*1.0	详见“主要设备技术指标”	m	500
2	RW4*1.0	详见“主要设备技术指标”	m	500
3	六类非屏蔽四对双绞线	详见“主要设备技术指标”	m	200
4	电源线 RW3*1.5	详见“主要设备技术指标”	m	100
B	系统集成（二）	系统设备安装与布线、软件安装与配置、信息核对、系统测试与调试、试运行、用户培训； 双绞线缆、光纤缆、系统线缆测试，网络配线架、光配线架、信息面板、网络跳线、光跳线标识制作、机柜整理。	项	1

## 二、网络设备

序号	项目名称	设备参数	单位	数量
(一)	无线覆盖			
1	无线 AP	详见“主要设备技术指标”	台	9
2	无线控制器	详见“主要设备技术指标”	台	1
3	无线接入控制器 AP 资源授权	详见“主要设备技术指标”	套	1
4	48 口 POE 接入交换机	交换容量 $\geq 598$ Gbps，整机转发性能 $\geq 174$ Mpps；千兆电口 $\geq 48$ 个，万兆光口 $\geq$	台	1

		6个；支持POE与POE+两种供电方式，所有电口均可POE供电，在交流供电情况下最大POE供电功率≥460W		
5	光模块（千兆）	详见“主要设备技术指标”	个	2
(二)	<b>计算机网络</b>			
1	24口接入交换机	详见“主要设备技术指标”	台	4
2	48口接入交换机	详见“主要设备技术指标”	台	4
3	光模块（千兆）	详见“主要设备技术指标”	个	16
4	其他辅材	膨胀螺栓(钢制)M8、膨胀螺栓(钢制)M8、水晶头、标签色带、尼龙扎带、膨胀螺栓(钢制)M10、镀锌六角螺母 M10、镀锌钢制垫圈 M10、弹簧垫圈 M10、膨胀螺栓(尼龙)M6、自攻螺钉 M6×45		
B	<b>系统集成（二）</b>	<p>系统设备安装与布线、软件安装与配置、信息录入与核对、系统测试与调试、试运行、用户培训；</p> <p>根据需求配出所信息网系统需要与分局信息网对接。</p> <p>网络设备之间的通信与各用户终端安全访问特定的服务器。</p> <p>业务办公网及智能化设备网与信息网链接检测。</p> <p>网络安全系统有物理隔离要求的网络的物理隔离检测：对于要求物理隔离的网</p>	项	1

络，进行物理隔离检测。

无线接入认证的控制策略检测；

### 三、门禁系统

序号	项目名称	设备参数	单位	数量
1	双门门禁主机	详见“主要设备技术指标”	台	1
2	四门门禁主机	详见“主要设备技术指标”	台	1
3	刷卡读卡器	详见“主要设备技术指标”	台	6
4	双门磁力锁-500KG	详见“主要设备技术指标”	台	6
5	双门磁力锁支架	详见“主要设备技术指标”	台	6
6	开门按钮	详见“主要设备技术指标”	个	6
7	24口接入交换机	详见“主要设备技术指标”	台	1
8	光模块（千兆）	详见“主要设备技术指标”	个	12
9	发卡器	详见“主要设备技术指标”	套	1
10	Mifare 卡片	详见“主要设备技术指标”	张	100
11	24口接入交换机	详见“主要设备技术指标”	台	1
12	光模块（千兆）	详见“主要设备技术指标”	个	2

13	供电电源	详见“主要设备技术指标”	套	3
14	其他辅材	膨胀螺栓(钢制)M8、膨胀螺栓(钢制)M8、水晶头、标签色带、尼龙扎带、膨胀螺栓(钢制)M10、镀锌六角螺母 M10、镀锌钢制垫圈 M10、弹簧垫圈 M10、膨胀螺栓(尼龙)M6、自攻螺钉 M6×45	批	1
B	系统集成(二)	<p>系统设备安装与布线、软件安装与配置、信息录入与核对、系统测试与调试、试运行、用户培训；</p> <p>根据需求配出所门禁系统需要与分局监管平台对接。</p> <p>根据系统的通信接口、设备实际运行情况，对运行数据进行核对；</p> <p>根据网络规划和配置方案，配置服务器、工作站、通信接口转换器、视频编解码器等设备的网络地址；</p>	项	1
<b>四、专网迁移</b>				
<b>序号</b>	<b>项目名称</b>	<b>设备参数</b>	<b>单位</b>	<b>数量</b>

B	系统集成（二）	系统设备安装与布线、软件安装与配置、信息录入与核对、系统测试与调试、试运行、用户培训；根据系统的通信接口、设备实际运行情况，对运行数据进行核对；根据网络规划和配置方案，配置服务器、工作站、通信接口转换器、视频编解码器等设备的网络地址；通过运营商重新铺设光缆接入专网	项	1
<b>五、程控电话系统</b>				
序号	项目名称	设备参数	单位	数量
1	48口模拟分机接入网关	详见“主要设备技术指标”	个	1
2	SIP分机许可证	详见“主要设备技术指标”	套	48
B	系统集成（二）	系统设备安装与布线、软件安装与配置、信息录入与核对、系统测试与调试、试运行、用户培训； 根据需求配出所语音系统需要与分局信息网平台对接。 根据系统的通信接口、设备实际运行情况，对运行数据进行核对；	项	1
<b>六、视频会议</b>				
序号	项目名称	设备参数	单位	数量
1	视频会议	详见“主要设备技术指标”	项	1
B	系统集成（二）	系统设备安装与布线、软件安装与配置、信息录入与核对、系统测试与调试、试	项	1

		运行、用户培训； 根据系统的通信接口、设备实际运行情况，对运行数据进行核对； 根据网络规划和配置方案，配置服务器、工作站、通信接口转换器、视频编解码器等设备的网络地址；		
<b>七、弱电机房</b>				
<b>序号</b>	<b>项目名称</b>	<b>设备参数</b>	<b>单位</b>	<b>数量</b>
1	UPS 主机 1KVA	详见“主要设备技术指标”	台	2
2	电池（0.5 小时备电）	详见“主要设备技术指标”	套	2
3	电池柜	详见“主要设备技术指标”	套	2
4	承重支架	详见“主要设备技术指标”	套	2
B	系统集成（二）	系统设备安装与布线、软件安装与配置、信息录入与核对、系统测试与调试、试运行、用户培训； 根据系统的通信接口、设备实际运行情况，对运行数据进行核对； 根据网络规划和配置方案，配置服务器、工作站、通信接口转换器、视频编解码器等设备的网络地址；	项	1
<b>八、综合管路系统</b>				
<b>序号</b>	<b>项目名称</b>	<b>设备参数</b>	<b>单位</b>	<b>数量</b>

1	钢制镀锌防火桥架 200*100	详见“主要设备技术指标”	m	170
2	钢制镀锌防火桥架 100*100	金属槽式桥架 200*100*1.2；材质：优质镀锌钢板	m	150
3	铁构件	一般铁构件	批	1
4	配管 JDG25	金属线管直径 25mm，厚度：1.8mm，每支钢管通常定尺长度为 3000mm	m	1000
5	配管 过路管道 CPVC50	详见“主要设备技术指标”	m	406
6	配管 CPVC50	详见“主要设备技术指标”	m	400
7	PVC25 管	PVC 阻燃聚氯乙烯树脂，25*13g 壁厚 1.2	m	720
8	PVC300*100 线槽	详见“主要设备技术指标”	m	1900
9	其他辅材	背疏、直接、管卡、吊杆丝杆 M6、镀锌 86 底盒、铁盖板、塑料锁扣、金属软管	批	1
B	系统集成（二）		项	1