

## 第三章 技术、服务及其他要求

(注：本章的技术、服务及其他要求中，带“★”的要求为实质性要求。采购人、代理机构应当根据项目实际要求合理设定，并在第五章符合性审查中明确响应要求。)

### 3.1. 采购内容

采购包 1:

采购包预算金额(元)：4,919,452.00

采购包最高限价(元)：4,919,451.92

序号	采购品目名称	标的名称	数量 (计量单位)	标的金额 (元)	所属行业	是否涉及核心产品	是否涉及采购进口产品	是否涉及强制采购节能产品	是否涉及优先采购节能产品	是否涉及优先采购环境标志产品
1	A02091107 视频监控设备	AB 门人行通道监控	4.00 (台)	7,338.44	工业	否	否	否	否	否
2	A02370400 安全、检查、监视、报警设备	防误放终端 1	1.00 (台)	25,057.11	工业	否	否	否	否	否
3	A02029900 其他办公设备	人脸验证终端	4.00 (台)	19,717.16	工业	否	否	否	否	否
4	A02029900 其他办公设备	A 门访客登记系统和人员出入管理触摸一体机	1.00 (台)	1,742.20	工业	否	否	否	否	否
5	A02091107 视频监控设备	访客注册摄像头	1.00 (台)	382.26	工业	否	否	否	否	否
6	A02019900 其他信息化设备	访客登记系统	1.00 (套)	7,500.00	软件和	否	否	否	否	否

					信息技术服务业					
7	A02019900 其他信息化设备	人员出入 A 门 管理模块	1.00 (套)	1,500.00	软件和信息技术服务业	否	否	否	否	否
8	A02019900 其他信息化设备	讯问会见室展 示终端模块	1.00 (套)	1,500.00	软件和信息技术服务业	否	否	否	否	否
9	A02019900 其他信息化设备	所内工作人员 同步管理模块	1.00 (套)	1,500.00	软件和信息技术服务业	否	否	否	否	否
10	A02019900 其他信息化设备	省级监所管理 系统接口	1.00 (套)	18,000.00	软件和信息技术	否	否	否	否	否

					服务业					
11	A02370400 安全、检查、监视、报警设备	数据汇聚门禁控制器 1	1.00 (台)	2,800.00	工业	否	否	否	否	否
12	A02370400 安全、检查、监视、报警设备	被监管人员防误放前端软件 1	1.00 (套)	25,000.00	软件和信息技术服务业	否	否	否	否	否
13	A02019900 其他信息化设备	被监管人员防误放后端平台 1	1.00 (套)	25,000.00	软件和信息技术服务业	否	否	否	否	否
14	A02091107 视频监控设备	监室单目全景智能分析摄像机	46.00(台)	244,398.00	工业	否	否	否	否	否
15	A02091107 视频监控设备	放风场单目全景智能分析摄像机	40.00(台)	212,520.00	工业	是	否	否	否	否
16	A02091107 视频监控设备	监室卫生间高清摄像机	23.00(台)	31,226.18	工业	否	否	否	否	否
17	A02089900 其他通信设备	防暴拾音器 1	109.00 (个)	74,665.00	工业	否	否	否	否	否
18	A02091107 视频监控设备	公共区域新增高清摄像机	10.00(台)	13,401.60	工业	否	否	否	否	否
19	A02091107 视频监控	摄像机电源 1	119.00 (个)	4,165.00	工业	否	否	否	否	否

	设备									
20	A02019900 其他信息 化设备	智能行为分析 服务器	10.00(台)	550,582.10	工业	否	否	否	否	是
21	A02019900 其他信息 化设备	视频存储服务 器 1	1.00 (台)	46,000.00	工业	否	否	否	否	是
22	A02091107 视频监控 设备	16T 企业级硬 盘 1	22.00(块)	50,938.36	工业	否	否	否	否	否
23	A02019900 其他信息 化设备	视频运维管理 通道授权	150.00 (套)	29,850.00	软件 和信息 技术服 务业	否	否	否	否	否
24	A02019900 其他信息 化设备	存储运维系统	1.00 (套)	30,000.00	软件 和信息 技术服 务业	否	否	否	否	否
25	A02019900 其他信息 化设备	安全加固系统 模块	1.00 (套)	50,000.00	软件 和信息 技术服 务业	否	否	否	否	否
26	A02019900 其他信息 化设备	视频安全加密 软件授权	150.00 (个)	149,550.00	软件 和信	否	否	否	否	否

					息 技 术 服 务 业					
27	A02021103 LED 显示 屏	监控室 LED 大 屏	15.00 (平 方米)	163,466.85	工 业	否	否	否	否	否
28	A02019900 其他信息 化设备	显示屏独立主 控	4.00 (台)	9,876.84	工 业	否	否	否	否	否
29	A02019900 其他信息 化设备	多屏控制器	1.00 (台)	18,084.88	工 业	否	否	否	否	否
30	A02019900 其他信息 化设备	多屏控制软件	1.00 (套)	13,882.84	软 件 和 信 息 技 术 服 务 业	否	否	否	否	否
31	A02019900 其他信息 化设备	超高分数据采 集软件	1.00 (套)	13,882.84	软 件 和 信 息 技 术 服 务 业	否	否	否	否	否
32	A02069900 其他电气 设备	LED 显示屏支 架	1.50 (吨)	34,005.00	工 业	否	否	否	否	否
33	A02069900 其他电气 设备	智能配电柜	1.00 (台)	1,131.89	工 业	否	否	否	否	否
34	A02069900 其他电气 设备	电气配线 1	60.00(米)	654.00	工 业	否	否	否	否	否

35	A02069900 其他电气设备	非屏蔽六类网线 1	300.00 (米)	1,716.00	工业	否	否	否	否	否
36	A02019900 其他信息化设备	视频监控平台	1.00 (套)	26,800.00	软件和信息技术服务业	否	否	否	否	否
37	A02019900 其他信息化设备	视频监控接入模块	1.00 (套)	19,000.00	软件和信息技术服务业	否	否	否	否	否
38	A02019900 其他信息化设备	数据转发系统模块	1.00 (套)	21,000.00	软件和信息技术服务业	否	否	否	否	否
39	A02019900 其他信息化设备	视频转码系统模块	1.00 (套)	24,000.00	软件和信息技术服务业	否	否	否	否	否
40	A02019900	资源管理系统	1.00 (套)	18,000.00	软	否	否	否	否	否

	其他信息化设备	模块			件和信息技术服务业					
41	A02019900 其他信息化设备	高可靠服务模块	1.00 (套)	2,000.00	软件和信息技术服务业	否	否	否	否	否
42	A02019900 其他信息化设备	电子地图引擎模块	1.00 (套)	20,000.00	软件和信息技术服务业	否	否	否	否	否
43	A02019900 其他信息化设备	视图消息队列模块	1.00 (套)	2,000.00	软件和信息技术服务业	否	否	否	否	否
44	A02019900 其他信息化设备	视频国标对接网关基础模块	1.00 (套)	23,000.00	软件和信息技术	否	否	否	否	否

					技术服务业					
45	A02019900 其他信息化设备	数据集成网关管理模块	1.00 (套)	2,000.00	软件和信息技术服务业	否	否	否	否	否
46	A02019900 其他信息化设备	视频监控平台服务器	1.00 (台)	38,747.51	工业	否	否	否	否	是
47	A02019900 其他信息化设备	监控室管理工作站 1	1.00 (台)	7,800.00	工业	否	否	是	否	是
48	A02089900 其他通信设备	语音警示器 1	48.00(台)	103,723.68	工业	否	否	否	否	否
49	A02089900 其他通信设备	监控室 IP 可视主机 1	1.00 (台)	9,600.00	工业	否	否	否	否	否
50	A02089900 其他通信设备	IP 电话 1	1.00 (台)	454.30	工业	否	否	否	否	否
51	A02370400 安全、检查、监视、报警设备	防暴金属读卡器 1	43.00(台)	27,997.73	工业	否	否	否	否	否
52	A02370400 安全、检查、监视、报警设备	数据汇聚门禁控制器 2	32.00(台)	89,600.00	工业	否	否	否	否	否
53	A02370400 安全、检查、监视、报警设备	出门按钮 1	8.00 (个)	228.32	工业	否	否	否	否	否
54	A02019900 其他信息	利旧门禁系统二次开发对接	1.00 (套)	15,000.00	软件	否	否	否	否	否

	化设备	1				和 信 息 技 术 服 务 业					
55	A02370400 安全、检 查、监视、 报警设备	电动复合监室 门	23.00(套)	195,868.00	工 业	否	否	否	否	是	
56	A02370400 安全、检 查、监视、 报警设备	电动平移监室 门	20.00(套)	157,320.00	工 业	否	否	否	否	是	
57	A02370400 安全、检 查、监视、 报警设备	单开监室门	14.00(套)	55,090.00	工 业	否	否	否	否	是	
58	A02029900 其他办公 设备	人脸巡视终端 (室内)	6.00(台)	29,575.74	工 业	否	否	否	否	否	
59	A02370400 安全、检 查、监视、 报警设备	巡视控制器	2.00(台)	4,948.94	工 业	否	否	否	否	否	
60	A02370400 安全、检 查、监视、 报警设备	报警按钮	10.00(个)	328.90	工 业	否	否	否	否	否	
61	A02370400 安全、检 查、监视、 报警设备	应急演练报警 器 1	1.00(台)	1,393.95	工 业	否	否	否	否	否	
62	A02019900 其他信息 化设备	智能监室后台 管理系统	1.00(套)	27,400.00	软 件 和 信 息 技 术 服 务	否	否	否	否	否	

					业					
63	A02019900 其他信息 化设备	智慧监所交互 终端软件（前 端）	20.00(套)	53,600.00	软件和信 息技术服 务业	否	否	否	否	否
64	A02029900 其他办公 设备	智慧监所交互 终端(仓内屏)	20.00(台)	121,743.00	工业	否	否	否	否	否
65	A02029900 其他办公 设备	指纹采集仪	1.00(台)	900.00	工业	否	否	否	否	否
66	A02069900 其他电气 设备	控制电源箱	5.00(台)	4,000.00	工业	否	否	否	否	否
67	A02019900 其他信息 化设备	公安监管大数 据汇聚平台软 件	1.00(套)	149,188.00	软件和信 息技术服 务业	是	否	否	否	否
68	A02019900 其他信息 化设备	门禁控制管理 系统服务器	1.00(台)	34,169.21	工业	否	否	否	否	是
69	A02099900 其他广播、 电视、电影 设备	电教多媒体播 放器 1	21.00(台)	44,100.00	工业	否	否	否	否	否
70	A02099900 其他广播、 电视、电影 设备	电教多媒体有 源音箱 1	41.00(个)	10,876.48	工业	否	否	否	否	否
71	A02099900 其他广播、 电视、电影 设备	多路高清编码 器 1	1.00(台)	3,964.95	工业	否	否	否	否	否

	设备									
72	A02089900 其他通信设备	数字电教话筒 1	1.00 (个)	601.80	工业	否	否	否	否	否
73	A02099900 其他广播、电视、电影设备	防爆防悬挂外罩 1	20.00(套)	11,400.00	工业	否	否	否	否	否
74	A02099900 其他广播、电视、电影设备	电教管理系统	1.00 (套)	37,400.00	软件和信息技术服务业	否	否	否	否	否
75	A02019900 其他信息化设备	电教系统服务器	1.00 (台)	34,273.49	工业	否	否	否	否	是
76	A02019900 其他信息化设备	视频存储服务器 2	1.00 (台)	46,000.00	工业	否	否	否	否	是
77	A02091107 视频监控设备	16T 企业级硬盘 2	36.00(块)	83,353.68	工业	否	否	否	否	否
78	A02091107 视频监控设备	液晶拼接显示单元	4.00 (块)	18,651.48	工业	否	否	是	否	是
79	A02091107 视频监控设备	视频解码器 1	1.00 (台)	4,654.88	工业	否	否	否	否	否
80	A02091107 视频监控设备	前维护液压支架	4.00 (组)	1,400.00	工业	否	否	否	否	否
81	A02091107 视频监控设备	HDMI 线缆 10m 一条	4.00 (条)	442.20	工业	否	否	否	否	否
82	A02069900 其他电气设备	电气配线 2	20.00(米)	218.00	工业	否	否	否	否	否
83	A02069900 其他电气	PDU 电源 1	3.00 (个)	357.00	工业	否	否	否	否	否

	设备									
84	A02019900 其他信息化设备	监控室管理工作站2	1.00 (台)	7,800.00	工业	否	否	是	否	是
85	A02019900 其他信息化设备	审讯主机	5.00 (台)	95,000.00	工业	否	否	否	否	否
86	A02091107 视频监控设备	6T 硬盘	5.00 (台)	4,735.80	工业	否	否	否	否	否
87	A02091107 视频监控设备	全景摄像机	5.00 (台)	5,422.80	工业	否	否	否	否	否
88	A02091107 视频监控设备	特写摄像机	10.00(台)	10,845.60	工业	否	否	否	否	否
89	A02089900 其他通信设备	全向拾音器	5.00 (个)	2,759.95	工业	否	否	否	否	否
90	A02091107 视频监控设备	温湿度显示屏	5.00 (块)	7,100.00	工业	否	否	否	否	否
91	A02019900 其他信息化设备	审讯综合平台	1.00 (套)	47,900.00	软件和信息技术服务业	否	否	否	否	否
92	A02370400 安全、检查、监视、报警设备	哨位门禁控制器	6.00 (台)	10,074.84	工业	否	否	否	否	否
93	A02370400 安全、检查、监视、报警设备	哨位门禁读头	12.00(个)	7,537.32	工业	否	否	否	否	否
94	A02370400 安全、检查、监视、报警设备	电控锁	6.00 (个)	1,042.98	工业	否	否	否	否	否

95	A02370400 安全、检查、监视、报警设备	闭门器	6.00 (个)	735.18	工业	否	否	否	否	否
96	A02370400 安全、检查、监视、报警设备	五色声光报警器	3.00 (台)	19,136.49	工业	否	否	否	否	否
97	A02069900 其他电气设备	600*600 铝合金微孔板吊顶	24.00 (平方米)	3,826.32	工业	否	否	否	否	是
98	A02069900 其他电气设备	地面环保防尘漆	24.00 (平方米)	1,093.44	工业	否	否	否	否	是
99	A02069900 其他电气设备	600*600 陶瓷防静电地板	24.00 (平方米)	7,016.16	工业	否	否	否	否	是
100	A02069900 其他电气设备	内墙乳胶漆	80.00 (平方米)	3,246.40	工业	否	否	否	否	是
101	A02069900 其他电气设备	模块式防雷器 60KA/4P, B级防雷	1.00 (个)	190.99	工业	否	否	否	否	否
102	A02069900 其他电气设备	模块式防雷器 20KA/4P, C级防雷	1.00 (个)	142.13	工业	否	否	否	否	否
103	A02069900 其他电气设备	等电位均压环 紫铜带	25.00(米)	940.00	工业	否	否	否	否	否
104	A02069900 其他电气设备	绝缘柱Ø8	25.00(个)	300.00	工业	否	否	否	否	否
105	A02069900 其他电气设备	接地跨接线 BVR-6mm2	30.00(米)	1,525.20	工业	否	否	否	否	否
106	A02069900 其他电气设备	接地引入线 BVR-35mm2	200.00 (米)	14,842.00	工业	否	否	否	否	否
107	A02069900 其他电气设备	七氟丙烷灭火剂 HFC-227ea	0.09 (吨)	7,110.00	工业	否	否	否	否	否
108	A02069900 其他电气设备	柜式七氟丙烷 灭火装置 GQQ100/2.5	1.00 (套)	12,330.30	工业	否	否	否	否	否

109	A02069900 其他电气设备	火灾报警控制器	1.00 (台)	3,276.36	工业	否	否	否	否	否
110	A02069900 其他电气设备	点型光电感烟火灾探测器	2.00 (个)	246.44	工业	否	否	否	否	否
111	A02069900 其他电气设备	点型感温火灾探测器	2.00 (个)	206.22	工业	否	否	否	否	否
112	A02069900 其他电气设备	紧急启动按钮	1.00 (个)	119.71	工业	否	否	否	否	否
113	A02370400 安全、检查、监视、报警设备	火灾声光警报器	1.00 (个)	173.45	工业	否	否	否	否	否
114	A02069900 其他电气设备	放气指示灯	1.00 (套)	100.45	工业	否	否	否	否	否
115	A02069900 其他电气设备	泄压口	1.00 (个)	422.83	工业	否	否	否	否	否
116	A02069900 其他电气设备	安全出口指示牌	1.00 (套)	62.24	工业	否	否	否	否	否
117	A02069900 其他电气设备	LED 灯具 600*600mm	8.00 (套)	1,000.08	工业	否	否	否	否	是
118	A02069900 其他电气设备	甲级钢制防火门	1.00 (套)	1,385.81	工业	否	否	否	否	是
119	A02370400 安全、检查、监视、报警设备	防暴金属读卡器 2	1.00 (台)	651.11	工业	否	否	否	否	否
120	A02370400 安全、检查、监视、报警设备	数据汇聚门禁控制器 3	1.00 (台)	2,800.00	工业	否	否	否	否	否
121	A02370400 安全、检查、监视、报警设备	出门按钮 2	1.00 (个)	28.54	工业	否	否	否	否	否
122	A02370400	单门磁力锁 1	1.00 (个)	169.87	工	否	否	否	否	否

	安全、检查、监视、报警设备				业					
123	A02061804 精密空调机	精密空调（含精密空调安装配件）	1.00（台）	34,988.60	工业	否	否	是	否	是
124	A02061504 不间断电源	UPS 主机 1	1.00（台）	10,255.01	工业	否	否	否	否	否
125	A02061504 不间断电源	蓄电池 1	32.00(个)	24,308.80	工业	否	否	否	否	否
126	A02061504 不间断电源	电池柜 1	2.00（个）	1,935.62	工业	否	否	否	否	否
127	A02061504 不间断电源	电气配线 3	110.00 （米）	1,149.50	工业	否	否	否	否	否
128	A02061504 不间断电源	电池专用连接线 1	18.00(条)	144.00	工业	否	否	否	否	否
129	A02069900 其他电气设备	配电箱改造 1	1.00（台）	2,517.63	工业	否	否	否	否	否
130	A02019900 其他信息化设备	42U 服务器机柜	3.00（个）	12,837.27	工业	否	否	否	否	否
131	A02019900 其他信息化设备	4 联操作台 2400*900*750	1.00（台）	2,252.30	工业	否	否	否	否	否
132	A02069900 其他电气设备	PDU 电源 2	6.00（个）	714.00	工业	否	否	否	否	否
133	A02069900 其他电气设备	非屏蔽六类网线 2	15,000.00 （米）	85,800.00	工业	否	否	否	否	否
134	A02069900 其他电气设备	电气配线 4	5,000.00 （米）	25,050.00	工业	否	否	否	否	否
135	A02069900 其他电气设备	电气配线 5	1,000.00 （米）	7,850.00	工业	否	否	否	否	否
136	A02069900 其他电气设备	8 芯室外单模 光纤 1	500.00 （米）	3,725.00	工业	否	否	否	否	否

	设备									
137	A02069900 其他电气设备	电气配线 6	400.00 (米)	4,416.00	工业	否	否	否	否	否
138	A02069900 其他电气设备	音频线 1	800.00 (米)	3,672.00	工业	否	否	否	否	否
139	A02019900 其他信息化设备	12U 壁挂机柜	2.00 (个)	1,753.58	工业	否	否	否	否	否
140	A02069900 其他电气设备	8 芯光纤盒满配 LC 接口 1	4.00 (块)	890.76	工业	否	否	否	否	否
141	A02069900 其他电气设备	48 芯光纤 ODF 架满配 LC 接口 1	1.00 (个)	857.94	工业	否	否	否	否	否
142	A02069900 其他电气设备	电气配管 1	5,000.00 (米)	100,000.00	工业	否	否	否	否	否
143	A02069900 其他电气设备	千兆光模块	20.00(个)	2,380.00	工业	否	否	否	否	否
144	A02019900 其他信息化设备	24 口千兆交换机	6.00 (台)	30,792.12	工业	否	否	否	否	否
145	A02019900 其他信息化设备	防火墙	1.00 (台)	41,479.00	工业	否	否	否	否	否
146	A02091107 视频监控设备	AB 门通道监控	4.00 (台)	7,579.24	工业	否	否	否	否	否
147	A02370400 安全、检查、监视、报警设备	防误放终端 2	1.00 (台)	25,057.11	工业	否	否	否	否	否
148	A02370400 安全、检查、监视、报警设备	防暴金属读卡器 3	4.00 (台)	2,604.44	工业	否	否	否	否	否
149	A02370400 安全、检查、监视、报警设备	数据汇聚门禁控制器 4	1.00 (台)	2,800.00	工业	否	否	否	否	否
150	A02370400	被监管人员防	1.00 (套)	25,000.00	软	否	否	否	否	否

	安全、检查、监视、报警设备	误放前端软件 2				件和信息技术服务业					
151	A02019900 其他信息化设备	被监管人员防 误放后端平台 2	1.00(套)	25,000.00		软件和信息技术服务业	否	否	否	否	否
152	A02091107 视频监控设备	拘室单目全景 智能分析摄像机	20.00(台)	106,260.00		工业	否	否	否	否	否
153	A02089900 其他通信设备	防暴拾音器 2	20.00(个)	13,700.00		工业	否	否	否	否	否
154	A02091107 视频监控设备	视频解码器 2	1.00(台)	4,654.88		工业	否	否	否	否	否
155	A02019900 其他信息化设备	监控室管理工作站 3	1.00(台)	7,800.00		工业	否	否	是	否	是
156	A02370400 安全、检查、监视、报警设备	防暴金属读卡器 4	10.00(台)	6,511.10		工业	否	否	否	否	否
157	A02370400 安全、检查、监视、报警设备	数据汇聚门禁控制器 5	10.00(台)	28,000.00		工业	否	否	否	否	否
158	A02019900 其他信息化设备	利旧门禁系统 二次开发对接 2	1.00(套)	15,000.00		软件和信息技术	否	否	否	否	否

					技术服务业					
159	A02370400 安全、检查、监视、报警设备	应急演练报警器 2	1.00 (台)	1,393.95	工业	否	否	否	否	否
160	A02089900 其他通信设备	语音警示器 2	12.00(台)	25,930.92	工业	否	否	否	否	否
161	A02089900 其他通信设备	监控室 IP 可视主机 2	1.00 (台)	9,600.00	工业	否	否	否	否	否
162	A02089900 其他通信设备	IP 电话 2	1.00 (台)	454.30	工业	否	否	否	否	否
163	A02099900 其他广播、电视、电影设备	电教多媒体播放器 2	11.00(台)	23,100.00	工业	否	否	否	否	否
164	A02099900 其他广播、电视、电影设备	电教多媒体有源音箱 2	11.00(个)	2,918.08	工业	否	否	否	否	否
165	A02099900 其他广播、电视、电影设备	多路高清编码器 2	1.00 (台)	3,964.95	工业	否	否	否	否	否
166	A02089900 其他通信设备	数字电教话筒 2	1.00 (个)	601.80	工业	否	否	否	否	否
167	A02099900 其他广播、电视、电影设备	防爆防悬挂外罩 2	10.00(套)	5,700.00	工业	否	否	否	否	否
168	A02370400 安全、检查、监视、报警设备	防暴金属读卡器 5	1.00 (台)	651.11	工业	否	否	否	否	否
169	A02370400 安全、检查、监视、	数据汇聚门禁控制器 6	1.00 (台)	2,800.00	工业	否	否	否	否	否

	报警设备									
170	A02370400 安全、检查、 监视、报警设备	出门按钮 3	1.00 (个)	28.54	工业	否	否	否	否	否
171	A02370400 安全、检查、 监视、报警设备	单门磁力锁 2	1.00 (个)	169.87	工业	否	否	否	否	否
172	A02061504 不间断电源	UPS 主机 2	1.00 (台)	10,255.01	工业	否	否	否	否	否
173	A02061504 不间断电源	蓄电池 2	32.00(个)	24,308.80	工业	否	否	否	否	否
174	A02061504 不间断电源	电池柜 2	2.00 (个)	1,935.62	工业	否	否	否	否	否
175	A02061504 不间断电源	电气配线 7	110.00 (米)	1,149.50	工业	否	否	否	否	否
176	A02061504 不间断电源	电池专用连接 线 2	18.00(条)	144.00	工业	否	否	否	否	否
177	A02069900 其他电气设备	配电箱改造 2	1.00 (台)	2,517.63	工业	否	否	否	否	否
178	A02019900 其他信息化设备	3 联操作台	1.00 (台)	1,243.32	工业	否	否	否	否	否
179	A02069900 其他电气设备	PDU 电源 3	2.00 (个)	238.00	工业	否	否	否	否	否
180	A02069900 其他电气设备	非屏蔽六类网 线 3	5,000.00 (米)	28,600.00	工业	否	否	否	否	否
181	A02069900 其他电气设备	电气配线 8	1,000.00 (米)	5,010.00	工业	否	否	否	否	否
182	A02069900 其他电气设备	电气配线 9	500.00 (米)	3,925.00	工业	否	否	否	否	否
183	A02069900 其他电气	8 芯室外单模 光纤 2	200.00 (米)	1,490.00	工业	否	否	否	否	否

	设备									
184	A02069900 其他电气设备	电气配线 10	200.00 (米)	2,208.00	工业	否	否	否	否	否
185	A02069900 其他电气设备	音频线 2	500.00 (米)	2,295.00	工业	否	否	否	否	否
186	A02069900 其他电气设备	8 芯光纤盒满配 LC 接口 2	2.00 (块)	445.38	工业	否	否	否	否	否
187	A02069900 其他电气设备	48 芯光纤 ODF 架满配 LC 接口 2	1.00 (个)	857.94	工业	否	否	否	否	否
188	A02069900 其他电气设备	电气配管 2	3,500.00 (米)	70,000.00	工业	否	否	否	否	否
189	A02091107 视频监控设备	高清枪型摄像机	20.00(台)	26,803.20	工业	否	否	否	否	否
190	A02091107 视频监控设备	周界高清摄像机	12.00(台)	16,081.92	工业	否	否	否	否	否
191	A02091107 视频监控设备	摄像机安装支架	32.00(套)	640.00	工业	否	否	否	否	否
192	A02091107 视频监控设备	摄像机电源 2	119.00 (个)	7,140.00	工业	否	否	否	否	否
193	A02370400 安全、检查、监视、报警设备	高压电子脉冲主机	5.00 (台)	8,375.50	工业	否	否	否	否	否
194	A02370400 安全、检查、监视、报警设备	拆换承力杆	45.00(个)	2,787.30	工业	否	否	否	否	否
195	A02370400 安全、检查、监视、报警设备	PV 杆	85.00(个)	1,275.00	工业	否	否	否	否	否
196	A02370400 安全、检查、监视、报警设备	电子围栏合金线	2,000.00 (米)	80,780.00	工业	否	否	否	否	否

197	A02069900 其他电气设备	避雷器	10.00(个)	695.90	工业	否	否	否	否	否
198	A02370400 安全、检查、监视、报警设备	声光警灯	11.00(个)	493.68	工业	否	否	否	否	否
199	A02370400 安全、检查、监视、报警设备	线线连接器	50.00(个)	84.00	工业	否	否	否	否	否
200	A02370400 安全、检查、监视、报警设备	收紧器	80.00(个)	120.00	工业	否	否	否	否	否
201	A02370400 安全、检查、监视、报警设备	警示牌	50.00(个)	400.00	工业	否	否	否	否	否
202	A02370400 安全、检查、监视、报警设备	电子脚扣	2.00(套)	63,600.00	工业	否	否	否	否	否
203	A02019900 其他信息化设备	防脱逃平台	2.00(套)	36,000.00	软件和信息技术服务业	否	否	否	否	否
204	A02029900 其他办公设备	执法记录仪	2.00(套)	10,000.00	工业	否	否	否	否	否
205	A02029900 其他办公设备	手持终端	2.00(台)	8,400.00	工业	否	否	否	否	否
206	A02019900 其他信息化设备	外出执勤押解APP	2.00(套)	3,600.00	软件和信息技术	否	否	否	否	否

					技 术 服 务 业					
--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--

## 报价要求

采购包 1:

序号	报价内容	数量(计量单位)	最高限价	价款形式	报价说明
1	AB 门人行通道监控	4.00 (台)	7,338.44	总价	无
2	防误放终端 1	1.00 (台)	25,057.11	总价	无
3	人脸验证终端	4.00 (台)	19,717.16	总价	无
4	A 门访客登记系统和人员出入管理触摸一体机	1.00 (台)	1,742.20	总价	无
5	访客注册摄像头	1.00 (台)	382.26	总价	无
6	访客登记系统	1.00 (套)	7,500.00	总价	无
7	人员出入 A 门管理模块	1.00 (套)	1,500.00	总价	无
8	讯问会见室展示终端模块	1.00 (套)	1,500.00	总价	无
9	所内工作人员同步管理模块	1.00 (套)	1,500.00	总价	无
10	省级监所管理系统接口	1.00 (套)	18,000.00	总价	无
11	数据汇聚门禁控制器 1	1.00 (台)	2,800.00	总价	无
12	被监管人员防误放前端软件 1	1.00 (套)	25,000.00	总价	无
13	被监管人员防误放后端平台 1	1.00 (套)	25,000.00	总价	无
14	监室单目全景智能分析摄像机	46.00(台)	244,398.00	总价	无
15	放风场单目全景智能分析摄像机	40.00(台)	212,520.00	总价	无
16	监室卫生间高清摄像机	23.00(台)	31,226.18	总价	无
17	防暴拾音器 1	109.00 (个)	74,665.00	总价	无
18	公共区域新增高清摄像机	10.00(台)	13,401.60	总价	无
19	摄像机电源 1	119.00 (个)	4,165.00	总价	无

20	智能行为分析服务器	10.00(台)	550,582.10	总价	无
21	视频存储服务器1	1.00(台)	46,000.00	总价	无
22	16T企业级硬盘1	22.00(块)	50,938.36	总价	无
23	视频运维管理通道授权	150.00(套)	29,850.00	总价	无
24	存储运维系统	1.00(套)	30,000.00	总价	无
25	安全加固系统模块	1.00(套)	50,000.00	总价	无
26	视频安全加密软件授权	150.00(个)	149,550.00	总价	无
27	监控室LED大屏	15.00(平方米)	163,466.85	总价	无
28	显示屏独立主控	4.00(台)	9,876.84	总价	无
29	多屏控制器	1.00(台)	18,084.88	总价	无
30	多屏控制软件	1.00(套)	13,882.84	总价	无
31	超高分数据采集软件	1.00(套)	13,882.84	总价	无
32	LED显示屏支架	1.50(吨)	34,005.00	总价	无
33	智能配电柜	1.00(台)	1,131.89	总价	无
34	电气配线1	60.00(米)	654.00	总价	无
35	非屏蔽六类网线1	300.00(米)	1,716.00	总价	无
36	视频监控平台	1.00(套)	26,800.00	总价	无
37	视频监控接入模块	1.00(套)	19,000.00	总价	无
38	数据转发系统模块	1.00(套)	21,000.00	总价	无
39	视频转码系统模块	1.00(套)	24,000.00	总价	无
40	资源管理系统模块	1.00(套)	18,000.00	总价	无
41	高可靠服务模块	1.00(套)	2,000.00	总价	无
42	电子地图引擎模块	1.00(套)	20,000.00	总价	无
43	视图消息队列模块	1.00(套)	2,000.00	总价	无
44	视频国标对接网关基础模块	1.00(套)	23,000.00	总价	无
45	数据集成网关管理模块	1.00(套)	2,000.00	总价	无
46	视频监控平台服务器	1.00(台)	38,747.51	总价	无

47	监控室管理工作站 1	1.00 (台)	7,800.00	总价	无
48	语音警示器 1	48.00(台)	103,723.68	总价	无
49	监控室 IP 可视主机 1	1.00 (台)	9,600.00	总价	无
50	IP 电话 1	1.00 (台)	454.30	总价	无
51	防暴金属读卡器 1	43.00(台)	27,997.73	总价	无
52	数据汇聚门禁控制器 2	32.00(台)	89,600.00	总价	无
53	出门按钮 1	8.00 (个)	228.32	总价	无
54	利旧门禁系统二次开发对接 1	1.00 (套)	15,000.00	总价	无
55	电动复合监室门	23.00(套)	195,868.00	总价	无
56	电动平移监室门	20.00(套)	157,320.00	总价	无
57	单开监室门	14.00(套)	55,090.00	总价	无
58	人脸巡视终端 (室内)	6.00 (台)	29,575.74	总价	无
59	巡视控制器	2.00 (台)	4,948.94	总价	无
60	报警按钮	10.00(个)	328.90	总价	无
61	应急演练报警器 1	1.00 (台)	1,393.95	总价	无
62	智能监室后台管理系统	1.00 (套)	27,400.00	总价	无
63	智慧监所交互终端软件 (前端)	20.00(套)	53,600.00	总价	无
64	智慧监所交互终端 (仓内屏)	20.00(台)	121,743.00	总价	无
65	指纹采集仪	1.00 (台)	900.00	总价	无
66	控制电源箱	5.00 (台)	4,000.00	总价	无
67	公安监管大数据汇聚平台软件	1.00 (套)	149,188.00	总价	无
68	门禁控制管理系统服务器	1.00 (台)	34,169.21	总价	无
69	电教多媒体播放器 1	21.00(台)	44,100.00	总价	无
70	电教多媒体有源音箱 1	41.00(个)	10,876.48	总价	无
71	多路高清编码器 1	1.00 (台)	3,964.95	总价	无
72	数字电教话筒 1	1.00 (个)	601.80	总价	无
73	防爆防悬挂外罩 1	20.00(套)	11,400.00	总价	无
74	电教管理系统	1.00 (套)	37,400.00	总价	无

75	电教系统服务器	1.00 (台)	34,273.49	总价	无
76	视频存储服务器 2	1.00 (台)	46,000.00	总价	无
77	16T 企业级硬盘 2	36.00 (块)	83,353.68	总价	无
78	液晶拼接显示单 元	4.00 (块)	18,651.48	总价	无
79	视频解码器 1	1.00 (台)	4,654.88	总价	无
80	前维护液压支架	4.00 (组)	1,400.00	总价	无
81	HDMI 线缆 10m 一 条	4.00 (条)	442.20	总价	无
82	电气配线 2	20.00 (米)	218.00	总价	无
83	PDU 电源 1	3.00 (个)	357.00	总价	无
84	监控室管理工作 站 2	1.00 (台)	7,800.00	总价	无
85	审讯主机	5.00 (台)	95,000.00	总价	无
86	6T 硬盘	5.00 (台)	4,735.80	总价	无
87	全景摄像机	5.00 (台)	5,422.80	总价	无
88	特写摄像机	10.00 (台)	10,845.60	总价	无
89	全向拾音器	5.00 (个)	2,759.95	总价	无
90	温湿度显示屏	5.00 (块)	7,100.00	总价	无
91	审讯综合平台	1.00 (套)	47,900.00	总价	无
92	哨位门禁控制器	6.00 (台)	10,074.84	总价	无
93	哨位门禁读头	12.00 (个)	7,537.32	总价	无
94	电控锁	6.00 (个)	1,042.98	总价	无
95	闭门器	6.00 (个)	735.18	总价	无
96	五色声光报警器	3.00 (台)	19,136.49	总价	无
97	600*600 铝合金 微孔板吊顶	24.00 (平 方米)	3,826.32	总价	无
98	地面环保防尘漆	24.00 (平 方米)	1,093.44	总价	无
99	600*600 陶瓷防 静电地板	24.00 (平 方米)	7,016.16	总价	无
100	内墙乳胶漆	80.00 (平 方米)	3,246.40	总价	无
101	模块式防雷器 60KA/4P, B 级防 雷	1.00 (个)	190.99	总价	无
102	模块式防雷器 20KA/4P, C 级防 雷	1.00 (个)	142.13	总价	无
103	等电位均压环紫 铜带	25.00 (米)	940.00	总价	无
104	绝缘柱 Ø8	25.00 (个)	300.00	总价	无
105	接地跨接线	30.00 (米)	1,525.20	总价	无

	BVR-6mm2				
106	接地引入线 BVR-35mm2	200.00 (米)	14,842.00	总价	无
107	七氟丙烷灭火剂 HFC-227ea	0.09 (吨)	7,110.00	总价	无
108	柜式七氟丙烷灭 火装置 GQQ100/2.5	1.00 (套)	12,330.30	总价	无
109	火灾报警控制器	1.00 (台)	3,276.36	总价	无
110	点型光电感烟火 灾探测器	2.00 (个)	246.44	总价	无
111	点型感温火灾探 测器	2.00 (个)	206.22	总价	无
112	紧急启动按钮	1.00 (个)	119.71	总价	无
113	火灾声光报警器	1.00 (个)	173.45	总价	无
114	放气指示灯	1.00 (套)	100.45	总价	无
115	泄压口	1.00 (个)	422.83	总价	无
116	安全出口指示牌	1.00 (套)	62.24	总价	无
117	LED 灯具 600*600mm	8.00 (套)	1,000.08	总价	无
118	甲级钢制防火门	1.00 (套)	1,385.81	总价	无
119	防暴金属读卡器 2	1.00 (台)	651.11	总价	无
120	数据汇聚门禁控 制器 3	1.00 (台)	2,800.00	总价	无
121	出门按钮 2	1.00 (个)	28.54	总价	无
122	单门磁力锁 1	1.00 (个)	169.87	总价	无
123	精密空调 (含精 密空调安装配 件)	1.00 (台)	34,988.60	总价	无
124	UPS 主机 1	1.00 (台)	10,255.01	总价	无
125	蓄电池 1	32.00 (个)	24,308.80	总价	无
126	电池柜 1	2.00 (个)	1,935.62	总价	无
127	电气配线 3	110.00 (米)	1,149.50	总价	无
128	电池专用连接线 1	18.00 (条)	144.00	总价	无
129	配电箱改造 1	1.00 (台)	2,517.63	总价	无
130	42U 服务器机柜	3.00 (个)	12,837.27	总价	无
131	4 联操作台 2400*900*750	1.00 (台)	2,252.30	总价	无
132	PDU 电源 2	6.00 (个)	714.00	总价	无
133	非屏蔽六类网线 2	15,000.00 (米)	85,800.00	总价	无

134	电气配线 4	5,000.00 (米)	25,050.00	总价	无
135	电气配线 5	1,000.00 (米)	7,850.00	总价	无
136	8 芯室外单模光 纤 1	500.00 (米)	3,725.00	总价	无
137	电气配线 6	400.00 (米)	4,416.00	总价	无
138	音频线 1	800.00 (米)	3,672.00	总价	无
139	12U 壁挂机柜	2.00 (个)	1,753.58	总价	无
140	8 芯光纤盒满配 LC 接口 1	4.00 (块)	890.76	总价	无
141	48 芯光纤 ODF 架 满配 LC 接口 1	1.00 (个)	857.94	总价	无
142	电气配管 1	5,000.00 (米)	100,000.00	总价	无
143	千兆光模块	20.00(个)	2,380.00	总价	无
144	24 口千兆交换机	6.00 (台)	30,792.12	总价	无
145	防火墙	1.00 (台)	41,479.00	总价	无
146	AB 门通道监控	4.00 (台)	7,579.24	总价	无
147	防误放终端 2	1.00 (台)	25,057.11	总价	无
148	防暴金属读卡器 3	4.00 (台)	2,604.44	总价	无
149	数据汇聚门禁控 制器 4	1.00 (台)	2,800.00	总价	无
150	被监管人员防误 放前端软件 2	1.00 (套)	25,000.00	总价	无
151	被监管人员防误 放后端平台 2	1.00 (套)	25,000.00	总价	无
152	拘室单目全景智 能分析摄像机	20.00(台)	106,260.00	总价	无
153	防暴拾音器 2	20.00(个)	13,700.00	总价	无
154	视频解码器 2	1.00 (台)	4,654.88	总价	无
155	监控室管理工作 站 3	1.00 (台)	7,800.00	总价	无
156	防暴金属读卡器 4	10.00(台)	6,511.10	总价	无
157	数据汇聚门禁控 制器 5	10.00(台)	28,000.00	总价	无
158	利旧门禁系统二 次开发对接 2	1.00 (套)	15,000.00	总价	无
159	应急演练报警器 2	1.00 (台)	1,393.95	总价	无

160	语音警示器 2	12.00(台)	25,930.92	总价	无
161	监控室 IP 可视主机 2	1.00 (台)	9,600.00	总价	无
162	IP 电话 2	1.00 (台)	454.30	总价	无
163	电教多媒体播放器 2	11.00(台)	23,100.00	总价	无
164	电教多媒体有源音箱 2	11.00(个)	2,918.08	总价	无
165	多路高清编码器 2	1.00 (台)	3,964.95	总价	无
166	数字电教话筒 2	1.00 (个)	601.80	总价	无
167	防爆防悬挂外罩 2	10.00(套)	5,700.00	总价	无
168	防暴金属读卡器 5	1.00 (台)	651.11	总价	无
169	数据汇聚门禁控制器 6	1.00 (台)	2,800.00	总价	无
170	出门按钮 3	1.00 (个)	28.54	总价	无
171	单门磁力锁 2	1.00 (个)	169.87	总价	无
172	UPS 主机 2	1.00 (台)	10,255.01	总价	无
173	蓄电池 2	32.00(个)	24,308.80	总价	无
174	电池柜 2	2.00 (个)	1,935.62	总价	无
175	电气配线 7	110.00 (米)	1,149.50	总价	无
176	电池专用连接线 2	18.00(条)	144.00	总价	无
177	配电箱改造 2	1.00 (台)	2,517.63	总价	无
178	3 联操作台	1.00 (台)	1,243.32	总价	无
179	PDU 电源 3	2.00 (个)	238.00	总价	无
180	非屏蔽六类网线 3	5,000.00 (米)	28,600.00	总价	无
181	电气配线 8	1,000.00 (米)	5,010.00	总价	无
182	电气配线 9	500.00 (米)	3,925.00	总价	无
183	8 芯室外单模光纤 2	200.00 (米)	1,490.00	总价	无
184	电气配线 10	200.00 (米)	2,208.00	总价	无
185	音频线 2	500.00 (米)	2,295.00	总价	无
186	8 芯光纤盒满配 LC 接口 2	2.00 (块)	445.38	总价	无
187	48 芯光纤 ODF 架	1.00 (个)	857.94	总价	无

	满配 LC 接口 2				
188	电气配管 2 (米)	3,500.00	70,000.00	总价	无
189	高清枪型摄像机	20.00(台)	26,803.20	总价	无
190	周界高清摄像机	12.00(台)	16,081.92	总价	无
191	摄像机安装支架	32.00(套)	640.00	总价	无
192	摄像机电源 2 (个)	119.00	7,140.00	总价	无
193	高压电子脉冲主 机	5.00(台)	8,375.50	总价	无
194	拆换承力杆	45.00(个)	2,787.30	总价	无
195	PV 杆	85.00(个)	1,275.00	总价	无
196	电子围栏合金线 (米)	2,000.00	80,780.00	总价	无
197	避雷器	10.00(个)	695.90	总价	无
198	声光警灯	11.00(个)	493.68	总价	无
199	线线连接器	50.00(个)	84.00	总价	无
200	收紧器	80.00(个)	120.00	总价	无
201	警示牌	50.00(个)	400.00	总价	无
202	电子脚扣	2.00(套)	63,600.00	总价	无
203	防脱逃平台	2.00(套)	36,000.00	总价	无
204	执法记录仪	2.00(套)	10,000.00	总价	无
205	手持终端	2.00(台)	8,400.00	总价	无
206	外出执勤押解 APP	2.00(套)	3,600.00	总价	无

★注：投标人响应产品应当明确品牌和规格型号并指向唯一产品，不能指向唯一产品的，应通过报价表唯一产品说明栏补充说明。

### 本项目涉及核心产品：

采购包 1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A02091107 视频监控设备	放风场单目全景智能分析 摄像机	放风场单目全景智能分析 摄像机
2	A02019900 其他信息化设 备	公安监管大数据汇聚平台 软件	公安监管大数据汇聚平台 软件

注：涉及核心产品的，具体评审规定见第五章。

### 本项目涉及采购进口产品：

采购包 1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

★注：不涉及采购进口产品时，投标人不得提供进口产品进行响应；涉及采购进口产品时，如国产产品满足采购需求，也可提供国产产品进行响应。

### 本项目涉及强制采购节能产品：

采购包 1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
----	--------	------	------

1	A02019900 其他信息化设备	监控室管理工作站 1	监控室管理工作站 1 (电脑、显示器)
2	A02091107 视频监控设备	液晶拼接显示单元	液晶拼接显示单元
3	A02019900 其他信息化设备	监控室管理工作站 2	监控室管理工作站 2 (电脑、显示器)
4	A02061804 空调机	精密空调 (含精密空调安装配件)	精密空调 (含精密空调安装配件)
5	A02019900 其他信息化设备	监控室管理工作站 3	监控室管理工作站 3 (电脑、显示器)

★注：响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中政府强制采购的产品，投标人应当提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台” (<http://cx.cnca.cn>) 的认证信息截图，否则作无效投标处理。具体要求详见第五章符合性审查表。

**本项目涉及优先采购节能产品：**

采购包 1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

注：响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中优先采购的产品，投标人提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台” (<http://cx.cnca.cn>) 的认证信息截图，可以享受优先采购政策。具体要求详见第五章规定。

**本项目涉及优先采购环境标志产品：**

采购包 1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A02019900 其他信息化设备	智能行为分析服务器	智能行为分析服务器
2	A02019900 其他信息化设备	视频存储服务器 1	视频存储服务器 1
3	A02019900 其他信息化设备	视频监控平台服务器	视频监控平台服务器
4	A02019900 其他信息化设备	监控室管理工作站 1	监控室管理工作站 1
5	A02370400 安全、检查、监视、报警设备	电动复合监室门	电动复合监室门
6	A02370400 安全、检查、监视、报警设备	电动平移监室门	电动平移监室门
7	A02370400 安全、检查、监视、报警设备	单开监室门	单开监室门
8	A02019900 其他信息化设备	电教系统服务器	电教系统服务器
9	A02019900 其他信息化设备	视频存储服务器 2	视频存储服务器 2
10	A02091107 视频监控设备	液晶拼接显示单元	液晶拼接显示单元
11	A02019900 其他信息化设备	监控室管理工作站 2	监控室管理工作站 2

	备		
12	A02069900 其他电气设备	600*600 铝合金微孔板吊顶	600*600 铝合金微孔板吊顶
13	A02069900 其他电气设备	地面环保防尘漆	地面环保防尘漆
14	A02069900 其他电气设备	600*600 陶瓷防静电地板	600*600 陶瓷防静电地板
15	A02069900 其他电气设备	内墙乳胶漆	内墙乳胶漆
16	A02069900 其他电气设备	LED 灯具 600*600mm	LED 灯具 600*600mm
17	A02069900 其他电气设备	甲级钢制防火门	甲级钢制防火门
18	A02061804 空调机	精密空调（含精密空调安装配件）	精密空调（含精密空调安装配件）
19	A02019900 其他信息化设备	监控室管理工作站 3	监控室管理工作站 3
20	A02019900 其他信息化设备	门禁控制管理系统服务器	门禁控制管理系统服务器

注：响应产品属于《环境标志产品政府采购品目清单》中的产品，投标人提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。具体要求详见第五章规定。

### 3.2. 技术要求

采购包 1:

标的名称：AB 门人行通道监控

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		AB 门人行通道监控	1、GPU 芯片，支持深度学习算法； 2、传感器类型：≥1/1.8 英寸 CMOS；像素：≥400 万；最大分辨率：≥2688*1520； 3、支持六种智能资源切换：通用行为分析、人脸检测、视频结构化、人数统计、人脸识别、道路监控 4、照度：≤0.001lux（彩色模式）；≤0.0001lux（黑白模式）； 镜头焦距：2.7mm~12mm；镜头光圈：F1.2； 5、满足监狱场、看守所等场景防悬挂要求。 6、补光距离：≥6m（人脸检测距离），≥35m（视频监控距离） 7、支持人脸抓拍、人脸比对、人脸检测、人脸识别、人数统计、视频结构化； 8、支持≥1 路音频输入；≥1 路音频输出；≥3 路报警输入；≥2 路报警输出；≥1 路模拟输出接口； 9、支持宽动态、3D 降噪、隐私遮挡、透雾功能、电子防抖； 10、支持人脸识别后叠加框体和人员信息； 11、支持人脸检测，人脸曝光，人脸增强，非活体过滤以及人脸属性识别； 12、支持人脸实时抓拍，优选抓拍，质量优先三种抓拍策略，支

		<p>持人脸角度过滤功能；</p> <p>13、人脸识别：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，人脸曝光；支持人脸属性提取，支持<math>\geq 6</math>种属性<math>\geq 8</math>种表情：性别，年龄，眼镜，口罩，胡子，表情（愤怒，平静，高兴，悲伤，厌恶，惊讶，困惑，害怕）；支持人脸抠图区域可设：人脸，单寸照；支持优选抓拍、识别优先<math>\geq 2</math>种抓拍策略；支持人脸角度过滤功能；支持非活体过滤；支持优选时长可设；支持添加<math>\geq 5</math>个人脸库；支持单个以及批量人员注册；支持人脸识别相似度设置；支持<math>\geq 10</math>万人脸底库的人脸比对。支持人脸识别后叠加框体（民警-绿；外来人员-蓝；普通关注人员-橙；重点关注人员-红）和人员信息（人员姓名，人员类型）：支持在平台客户端显示框体和人员信息；支持人员类型的可视化标签开启，关闭，设置；支持框体和标签的录像存储查看；</p> <p>14、支持对进入、离开人员进行数量统计，并可显示及输出日、月、年统计报表；支持区域内人员进行数量统计，并可显示及输出日、月统计报表；</p> <p>15、支持垂直/倾斜人数统计，区域内人数统计功能；</p> <p>16、支持 OSD 叠加信息包括：区域覆盖、通道标题、时间标题、地理位置、字体属性、图片叠加、自定义叠加、人数统计、结构化统计、人脸统计；支持<math>\geq IP67</math>、<math>\geq IK10</math>防护等级；</p>
--	--	---

标的名称：防误放终端 1

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		防误放终端 1	<p>17、人脸库<math>\geq 10000</math>张</p> <p>18、人脸支持活体检测；1/2.8宽动态低照度 CMOS，图像分辨率 1920*1080</p> <p>19、支持脱机离线识别</p> <p>20、人脸识别类型：1:N</p> <p>21、人脸比对成功语音播报人员姓名</p> <p>22、识别距离 0.3 至 5m 可调</p> <p>23、识别速度<math>\leq 250ms</math></p> <p>24、人脸识别尺寸：<math>\geq 7</math>英寸</p> <p>25、展示终端：储量<math>\geq 120G</math>，分辨率 1920*1080，<math>\geq 21.5</math>英寸电容触摸屏</p>

标的名称：人脸验证终端

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		人脸验证终端	<p>26、人脸库<math>\geq 10000</math>张，支持活体检测</p> <p>27、IC 卡刷卡</p>

			<p>28、≥200 万像素</p> <p>29、1/2.8 宽动态低照度 CMOS, 图像分辨率 1920*1080, 帧率 25fps</p> <p>30、支持刷卡+人脸识别组合鉴权和分别单模式鉴权</p> <p>31、支持脱机离线识别, 识别类型: 1:N</p> <p>32、人脸比对成功通知语音警示器播报人员姓名</p> <p>33、6mm 定焦镜头, 识别距离 0.3 至 5m, 识别速度 ≤250ms, LED 补光灯</p> <p>34、屏幕尺寸: ≥7 英寸</p> <p>35、接口: TCP/IP、Wiegand、开关量信号、音频信号</p>
--	--	--	---

标的名称: A 门访客登记系统和人员出入管理触摸一体机

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		A 门访客登记系统和人员出入管理触摸一体机	<p>36、CPU: 主频 ≥2.8GHz ≥12 核, ≥12 线程, 三级缓存 ≥16M,</p> <p>37、内存: ≥16G 内存,</p> <p>38、硬盘: ≥256G 硬盘,</p> <p>39、可视尺寸: ≥21 英寸多点触摸屏</p>

标的名称: 访客注册摄像头

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		访客注册摄像头	40、免驱 ≥400 万 USB 摄像机

标的名称: 访客登记系统

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		访客登记系统	<p>41、支持所内工作人员和公安、检察院、法院、律师、家属、其他共六种访客类型,</p> <p>42、支持来所访客的提讯业务、会见业务、提解被监管人员出所 (指认现场、出所开庭等)、提解被监管人员回所、其他正式离所 (取保候审等) 和其他共六种来访业务类型;</p> <p>43、支持一次办理一名访客提讯一名或多名被监管人员; 支持一次办理多名访客提讯多名被监管人员;</p> <p>44、支持二代身份证扫描和识别, 人像拍照、证件拍照、相关法律文书拍照和来所信息录入;</p> <p>45、访客人脸登记注册后的人脸自动同步到 A 门、B 门和滚闸内外的人脸识别终端设备;</p> <p>46、访客离所退卡业务功能, 访客退还门禁卡, 刷卡后系统自动匹配并弹出该卡关联的当前访客信息, 点击离所并确认后系统自动删除 A 门、B 门和滚闸内外的人脸识别终端内的该访客人脸;</p>

			<p>47、所内工作人员在人脸发生变化时可通过连接的人脸注册终端更换所内工作人员的人脸特征码；</p> <p>48、支持访客基础信息再利用功能，可通过身份证号、工作证号和姓名模糊查找，可直接采用访客原有人脸特征码、身份证信息、工作单位信息，减少登记步骤，如果访客重新登记了人脸，可在后台系统手动下发替换新的人脸信息到A门内外的人脸识别终端（如果B门内外和滚闸门出口安装了人脸识别终端也可以）；</p> <p>49、查看和导出访客的登记和进出数据，查看和导出监所内部人员的进出数据；</p>
--	--	--	--

标的名称：人员出入A门管理模块

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		人员出入A门管理模块	<p>50、支持访客登记管理系统的所有访客类型和来访业务类型；</p> <p>51、人员进所时在A门外人脸识别终端上刷脸，人脸比对成功后弹出该人员的登记信息和关联的被监管人员信息，弹窗后同时声音提示武警，待武警确认后开门；</p> <p>52、人员出所时在A门内人脸识别终端上刷脸，人脸比对成功后弹出该人员的登记信息和关联的被监管人员信息，弹窗后同时声音提示武警，待武警确认后开门。</p> <p>53、可查看访客详情、关联被监管人员详情和法律文书照片；</p> <p>54、实时显示当前已登记待入所、在所内和已离所的访客；实时显示临时出所的被监管人员，并能查看出所原因详情；</p> <p>55、查看和导出访客的登记和进出数据，查看和导出监所内部人员的进出数据；</p>

标的名称：讯问会见室展示终端模块

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		讯问会见室展示终端模块	<p>56、房间空闲的时候显示房间号和房间状态为空闲；</p> <p>57、访客进所成功后，在对应的房间上方的外屏上显示房间号和访客姓名，内屏上显示被监管人员姓名（姓+“X”+姓名最后一位）；</p> <p>58、访客离所后自动将该房间的内屏的外屏的房间状态都变为空闲；</p>

标的名称：所内工作人员同步管理模块

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		所内工作人员同步管理模块	<p>59、自动和手动同步监所内部人员（民警、辅警和工作人员等）的人脸到A门、B门和滚闸内外的人脸识别终端，人员进出时人脸比对。</p>

标的名称：省级监所管理系统接口

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		省级监所管理系统接口	60、和四川省违法犯罪人员信息系统对接，及时获取最新被监管人员数据和照片等。（四川省违法犯罪人员信息系统建设厂家：深圳微达安）

标的名称：数据汇聚门禁控制器 1

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		数据汇聚门禁控制器 1	<p>61、▲单台读卡器支持控制同一监室的 3 樘电控或电动门，在一次有效刷卡的时间段内可任意开启、关闭和停止其中某一个门或多个门。（提供国家认可的第三方检测机构出具的带 CMA 标识的检测报告扫描件或复印件佐证该参数功能）。</p> <p>62、支持开关门和报警同时多台摄像机抓拍；支持门状态灯，如门关闭时为绿色，门开启时为红色；</p> <p>63、▲支持手动监室门、电动监室门、AB 门、通道门和二下监室等多种工作模式。（提供国家认可的第三方检测机构出具的带 CMA 标识的检测报告扫描件或复印件佐证该参数功能）</p> <p>64、所有接入控制器的读卡器都能作为独立报警点，支持报警同时开门或仅报警不开门，报警类型支持≥20 种；支持接入≥11 组应急报警按钮。</p> <p>65、支持刷卡、刷卡+密码、人脸、指纹、开门按钮、远程开门、群进群出等鉴权方式；支持多控制器的开门互锁限制，互锁门数量不限制；支持多控制器组合互锁门的方向限制，如通道门的出门互锁而进门不互锁；支持上线后自动校时和定时校时。</p> <p>66、同数据汇聚门禁控制器，在无网络条件下，支持单台读卡器控制和管理同一监室的 3 樘电控或电动门，在一次有效刷卡的时间段内可任意开启、关闭和停止其中某一个门或多个门。</p> <p>67、A 用户进入监区后，需关闭通道门，才能开启监室门；监室门被开启时，B 或 C 等有权用户可开启另一监室门；A、B、C 等有权用户必须在本监区监室门全部关闭状态下，才能出监区通道门。</p> <p>68、除多控制器组合的互锁功能外，其余功能均能离线使用，控制器上线后自动上传离线的开关门和报警数据，离线存储最大记录数≥20 万条。</p> <p>69、武警 A 门哨应急门禁卡在监所警报发起后还未结束前，进出监区通道门时可仅刷卡免密码。</p> <p>70、继电器≥8 组；读卡器≥4 组；开关量≥11 组；开门按钮≥4 组；TCP/IP≥1 组。</p>

标的名称：被监管人员防误放前端软件 1

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		被监管人员防误放前端软件 1	<p>71、对接四川省违法犯罪人员信息系统，实时获取被监管人员信息和自动更新人脸数据（四川省违法犯罪人员信息系统建设厂家：深圳微达安）</p> <p>72、被监管人员办理提讯、会见、提解出所或临时离所各项业务时，在监室、监区、重要通道使用“防误放终端”，验证和比对被监管人员人脸，并实时显示比对结果</p> <p>73、比对成功后语音播报人员姓名和人员信息（姓名、性别、出生日期、监室号、案件类别、简要案情、人员收押照片、离所原因和离所日期等）</p> <p>74、显示被监管人员的离所手续办理情况，已办理显示绿色的已通过，未办理的人员显示红色的未通过</p> <p>75、通过管理员密码鉴权后可查看被监管人员信息照片到人脸识别终端；可根据被监管人员查询该人员的识别历史记录和抓拍照片</p> <p>76、监管场所民警通过输入授权密码登入系统，可查询所有被监管人员信息（姓名、性别、出生日期、监室号、案件类别、简要案情、人员收押照片等）和该人员关联的提讯、会见和提解业务信息</p> <p>77、比对通过后显示被监管人员关联的提讯、会见和提解业务信息</p> <p>78、全量更新功能，可重新更新全部的被监管人员信息和人脸信息</p>

标的名称：被监管人员防误放后端平台 1

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		被监管人员防误放后端平台 1	<p>79、四川省违法犯罪人员信息系统接口，及时获取被监管人员数据和照片等信息（四川省违法犯罪人员信息系统建设厂家：深圳微达安）</p> <p>80、支持按监所查询被监管人员基本信息和人脸下发状态；支持按监所查询识别成功后的历史记录，包含抓拍照片和识别时间；支持按监所查询当前在押人员列表和入所采集照片</p> <p>81、系统用户管理，用户授权监所功能（一个用户可授权一或多个监所）；支持修改前端授权密码功能</p> <p>82、支持律师会见、家属会见、提解、刑满释放、投牢、取保候审出监区人员的信息比对后检索；支持提讯、律师会见、家属会见、提解回监区人员的信息比对后检索</p>

标的名称：监室单目全景智能分析摄像机

序	符	技术要求名称	技术参数与性能指标
---	---	--------	-----------

号	号 标 识		
1		监室单目全景智能分析摄像机	<p>83、广角摄像机，超广角镜头，配合畸变矫正技术，无死角覆盖以及画面无畸变监控；GPU 芯片，支持深度学习算法。支持专业行为分析，支持人员攀高、人员离床、单人独处、人员打架、起身检测，实时监测；</p> <p>84、传感器类型：≥1/2.7 英寸 CMOS；像素：≥500 万；最大分辨率：≥2592*1944；</p> <p>85、照度：≤0.002lux（彩色模式）；≤0.0002lux（黑白模式）；镜头焦距：1.85mm；镜头光圈：F2.0；补光距离：≥15m（红外）</p> <p>86、▲视场角检验：垂直视场角：≥140°，水平视场角：≥180°，支持通过客户端或 IE 浏览器调节视场，调节方式支持垂直、水平 2 种方式。视场水平调节范围 0°~40°；（提供国家认可的第三方检测机构出具的带 CMA 标识的检测报告扫描件或复印件佐证该参数功能）</p> <p>87、支持通用行为分析：区域入侵，快速移动，物品遗留，物品搬移，徘徊检测，人员聚集、停车检测；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，人脸曝光，支持人脸属性提取；支持监室内异常行为分析：支持徘徊检测、区域入侵、人员聚集、绊线入侵、攀高检测、单人独处、起身检测、离岗检测、停留检测、剧烈运动检测（打架）；</p> <p>88、支持≥2 路音频输入；≥1 路音频输出；≥3 路报警输入；≥2 路报警输出；≥1 路模拟输出接口；支持≥IP67，≥IK10 防护等级；</p> <p>89、支持走廊模式，宽动态，3D 降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印；</p>

标的名称：放风场单目全景智能分析摄像机

序号	符 号 标 识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		放风场单目全景智能分析摄像机	<p>90、广角摄像机，超广角镜头，配合畸变矫正技术，无死角覆盖以及画面无畸变监控；</p> <p>91、GPU 芯片，支持深度学习算法。支持专业行为分析，支持人员攀高、人员离床、单人独处、人员打架、起身检测，实时监测；</p> <p>92、传感器类型：≥1/2.7 英寸 CMOS；像素：≥500 万；最大分辨率：≥2592*1944</p> <p>93、照度：≤0.002lux（彩色模式）；≤0.0002lux（黑白模式）；镜头焦距：1.85mm；镜头光圈：F2.0；补光距离：≥15m（红外）</p> <p>94、视场角检验：垂直视场角：≥140°，水平视场角：≥180°，支持通过客户端或 IE 浏览器调节视场，调节方式支持垂直、水平 2 种方式。视场水平调节范围 0°~40°；</p> <p>95、支持人脸检测：支持跟踪，支持优选，支持抓拍，支持上报</p>

			<p>最优的人脸抓拍图，人脸曝光，支持人脸属性提取；支持监室内异常行为分析：支持徘徊检测、区域入侵、人员聚集、绊线入侵、攀高检测、单人独处、起身检测、离岗检测、停留检测、剧烈运动检测（打架）；</p> <p>96、支持≥2路音频输入；≥1路音频输出；≥3路报警输入；≥2路报警输出；≥1路模拟输出接口；支持≥IP67，≥IK10防护等级；</p>
--	--	--	---

标的名称：监室卫生间高清摄像机

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		监室卫生间高清摄像机	<p>97、内置 GPU 芯片，支持深度学习算法，持通用行为分析：绊线入侵，区域入侵，物品遗留，物品搬移，徘徊检测，人员聚集；支持 SMD；</p> <p>98、传感器：≥1/2.7 英寸 CMOS；像素：≥400 万；</p> <p>99、最大分辨率：≥2688*1520；内置 GPU 芯片，支持深度学习算法；5、照度：≤0.002lux（彩色模式）；≤0.0002lux（黑白模式）；镜头焦距：6mm；镜头光圈：F1.6；补光距离：≥50m（红外视频监控距离）；</p> <p>100、支持智能方案无缝切换功能，可通过菜单进行各智能方案切换配置，切换过程无需重启设备；支持开启智能动态检测，能实时检测、跟踪通过的人；白天依次通过的人检出率≥99%，夜晚依次通过的人检出率≥99%；支持监室内绊线入侵、区域入侵、徘徊检测、人员聚集行为报警；</p> <p>101、支持≥1路 100/1000M 以太网接口；≥1路模拟视频输出接口；≥2路报警输入接口，≥2路报警输出接口；≥1路音频输入接口，≥1路音频输出接口；≥1路电源返送接口；≥1个 SD 卡插槽，≥1个硬件恢复默认按钮；≥1个 RS-232 接口、≥1个 RS-485 接口；支持≥IP67，≥IK10 防护等级</p> <p>102、▲支持智能动态检测触发后联动抓拍图、录像、目标跟踪、报警上传、发送邮件等多种报警触发方式，支持设置报警目标为人进行检测，支持灵敏度设置低、中、高三档，具备抗干扰功能，支持像素计数器功能，在 WEB 界面上，可通过在画面中鼠标选取画面的大小，画出的框里会显示当前像素值；（提供国家认可的第三方检测机构出具的带 CMA 标识的检测报告扫描件或复印件或<b>生产厂家公示的其他证明材料如：产品宣传彩页、官网产品查询截图等佐证该参数功能</b>）</p>

标的名称：防暴拾音器 1

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		防暴拾音器 1	103、支持消除强回音导致的浑浊声音；

		<p>104、▲在目标声源平均声级（距声源 1m 处）为 82dB（A）、背景噪声不<math>\geq</math>40dB（A）的环境中，通过调整拾音器灵敏度、降噪等级等参数，拾音器距声源 30m 处采集到的声音应清晰；（提供国家认可的第三方检测机构出具的带 CMA 标识的检测报告扫描件或复印件或生产厂家公示的其他证明材料如：产品宣传彩页、官网产品查询截图等佐证该参数功能）</p> <p>105、▲在第 9 级降噪条件下，拾音器参考点承受 70dB（A）的白噪声时，其初始输出电平与抑制后的输出电平之差应不小于 15dB；提供国家认可的第三方检测机构出具的带 CMA 标识的检测报告扫描件或复印件或生产厂家公示的其他证明材料如：产品宣传彩页、官网产品查询截图等佐证该参数功能）</p> <p>106、灵敏度级：不超过（20<math>\pm</math>3）dBV/Pa；等效噪声级：应<math>\leq</math>40dB（A）；频率响应：在 100Hz~6.3kHz 范围；指向特性：全向；信噪比：<math>\geq</math>50dB；动态范围：<math>\geq</math>104dB；最大承受音压：120dB SPL（1KHz，THD1%）；输出阻抗：600 欧姆非平衡；</p>
--	--	---

标的名称：公共区域新增高清摄像机

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		公共区域新增高清摄像机	<p>107、内置 GPU 芯片，支持深度学习算法，持通用行为分析：绊线入侵，区域入侵（两项支持人车分类及精准检测），物品遗留，物品搬移，徘徊检测，人员聚集；支持 SMD</p> <p>108、传感器类型：<math>\geq</math>1/2.8 英寸 CMOS；像素：<math>\geq</math>400 万；最大分辨率：<math>\geq</math>2560*1440；最低照度：<math>\leq</math>0.0021lux（彩色模式）；<math>\leq</math>0.00021lux（黑白模式）；镜头焦距：6mm~24mm；镜头光圈：F1.5；</p> <p>109、最大补光距离：<math>\geq</math>100m（红外视频监控距离），<math>\geq</math>30m（暖光视频监控距离），<math>\geq</math>9m（暖光人脸检测距离）</p> <p>110、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拍图，支持人脸增强，人脸曝光，支持人脸属性提取，支持 6 种属性，8 种表情，支持区域入侵，快速移动，物品遗留，物品搬移，徘徊检测，人员聚集，停车检测</p> <p>111、支持<math>\geq</math>1 路音频输入；<math>\geq</math>1 路音频输出；<math>\geq</math>2 路报警输入；<math>\geq</math>2 路报警输出；</p> <p>112、支持走廊模式，宽动态，3D 降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印；</p> <p>113、▲支持一键诊断网络工况、运行工况；支持网络抓包、运行日志导出；支持自动防闪烁功能，开启该功能后，可以消除闪烁条纹；支持在 web 界面中设置车牌指定位号匹配规则，当检测到的号牌匹配该规则时，联动报警事件；（提供国家认可的第三方检测机构出具的带 CMA 标识的检测报告扫描件或复印件或生产厂家公示的其他证明材料如：产品宣传彩页、官网产品查询截图等佐证该参数功能）</p> <p>114、可通过 IE 浏览器在视频图像上叠加最多 32 行字符，字符</p>

			可选择项包括通道名称、时间、地理位置；可设置字体颜色和设置字符大小为：64*64.48*48.32*32.16*16.自适应5档，字体边缘部分可根据字体颜色进行反色，支持文字左右对齐，可设置叠加位置，字符叠加字库支持矢量类型；
--	--	--	---

标的名称：摄像机电源 1

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		摄像机电源 1	115、12V2A 摄像机专用电源

标的名称：智能行为分析服务器

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		智能行为分析服务器	<p>116、★≥1 颗嵌入式处理器，≥2 个 8GBDDR4 内存，≥1 块 3.5 寸 4TSATA 硬盘，≥1 个国产化智能分析单元，支持审讯室场景、大厅场景、值班室场景、监仓场景算法下的监管事件智能检测；</p> <p>117、支持蒙头睡觉、撞墙检测、打电话检测、玩手机检测、人员滞留、跌倒检测、拍照检测和询问室人数异常检测≥8 路，满配≥20 个规则接入 1080p@25fps 视频流实时分析。</p> <p>118、支持人群聚集、物品检测、跌倒检测、快速奔跑检测、人员滞留、拍照检测算法≥8 路，打架斗殴检测≥4 路，满配≥20 个规则接入 1080p@25fps 视频流实时分析。</p> <p>119、支持睡岗检测、玩手机检测、打电话检测≥8 路，抽烟检测≥4 路，满配≥20 个规则接入 1080p@25fps 视频流实时分析。</p> <p>120、支持人数异常检测、攀高检测、起身检测、蒙头睡觉检测、人员滞留、人群聚集≥8 路，打架斗殴检测≥4 路，满配≥20 个规则接入 1080p@25fps 视频流实时分析。</p> <p>121、支持绊线入侵检测、区域入侵检测，报警内容需包括：设备、通道、报警时间、算法名称、规则名称、规则检测区、目标框、报警图片、报警录像；支持报警图片：叠加目标框、规则检测区；支持报警录像：报警录像最大支持前后 90s 视频保存，默认报警前 15 秒，报警后 15 秒；</p> <p>122、◆支持人数异常检测：在设定的检测区域内，检测到人数异常，且持续时间超过设定值时，可触发人数异常报警。可设置多边形检测区域、灵敏度、首次报警时间、重复报警时间、报警类型、报警人数。报警类型支持对报警目标人数配置大于、等于、小于、不等于、范围内、范围外，支持配置实时人数显示；支持变化检测：在设定检测区域内，支持变化事件检测：物品遗留、物品搬移 2 种规则。</p> <p>123、★所投产品须满足《财政部工业和信息化部关于印发〈通用服务器政府采购需求标准（2023 年版）〉的通知（财库（2023）33 号）》中规定的内容及要求；（投标人出具承诺函，承诺函格</p>

			式自拟)
--	--	--	------

标的名称：视频存储服务器 1

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		视频存储服务器 1	<p>124、★配置≥1 颗 64 位 6 核处理器，标配内存≥16GB，可扩展≥4 个内存，≥128GB 内存；标配≥4 个 10/100/1000/2500Mbps 自适应以太网电口，≥1 个 10/100/1000Mbps 自适应管理网口；支持≥36 盘位，支持 SATA、SAS 硬盘，单盘最大支持 24TB 硬盘；支持≥768 路前端接入、存储、转发，≥32 路网络回放；支持协议管理不同厂家前端摄像头；存储 RAID 支持 0/1/5/6/10/50/60、SRAID 支持全局热备和局部热备；</p> <p>125、▲设备前面板自带液晶屏，可显示时间、设备信息、网卡状态、远程设备状态、录像状态、Raid 状态、硬盘状态、环控信息、报警信息；具有液晶屏提示、报警指示灯提示、声音提示等报警方式，可对 IP 冲突、网口降速、电源故障、风扇故障、无硬盘、存储错误、存储空间满、RAID 异常、录像丢帧、Mac 冲突、登陆锁定、网络安全异常、SSD 健康异常、无热备盘等情况进行报警（提供国家认可的第三方检测机构出具的带 CMA 标识的检测报告扫描件或复印件佐证该参数功能）</p> <p>126、支持存储配额管理，支持基于通道的维度进行存储周期管理；支持关键录像加锁，不被循环覆盖；支持同时接入≥512 路的人脸、人体检测、车辆检测等摄像机，支持当侦测到人脸、人体、车辆等时，可进行抠图和抓拍，并触发报警联动录像、抓拍图片、弹出报警画面、发送语音提示、上传中心、蜂鸣报警以及日志记录；支持按照人脸、人体、车辆的各属性进行查询检索；</p> <p>127、▲支持任意≥2 台设备通过 SAS 数据线组成环状结构集群，设备集群之间数据能够通过环状结构进行传递和通信，其中任意 1 台设备都可以访问其下游设备中的数据；（提供国家认可的第三方检测机构出具的带 CMA 标识的检测报告扫描件或复印件佐证该参数功能）</p> <p>128、支持实现结构化告警、周界告警、入户电梯告警、高空抛物告警等多种报警事件、图片透传平台；支持硬盘状态、单盘性能、RAID 状态、raid 配置、硬盘盘组、网络状态、录像状态的健康状态诊断，诊断用户配置合规性；</p> <p>129、支持当使用账户登录时连续输入身份鉴别信息错误次数超过设定的阈值时自动锁定账户一段时间，并产生报警信息；可限制仅允许用户在特定 IP 主机上登录设备；可限制仅允许用户在特定时间段登录设备；应具备账户密码重置功能；可设置当用户账户登录成功后 30 分钟内无操作，强制注销该账户登录状态；</p> <p>130、★所投产品须满足《财政部工业和信息化部关于印发〈通用服务器政府采购需求标准（2023 年版）〉的通知（财库（2023）33 号）》中规定的内容及要求；（投标人出具承诺函，承诺函格</p>

			式自拟)
--	--	--	------

标的名称：16T 企业级硬盘 1

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		16T 企业级硬盘 1	131、单盘容量 $\geq$ 16TB；缓存 $\geq$ 256MB；转速 $\geq$ 7200RPM；硬盘接口：SATA

标的名称：视频运维管理通道授权

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		视频运维管理通道授权	132、支持对视频通道的在离线状态、当前状态持续时长、累计离线次数、近一周在离线状态指标趋势进行监控； 133、支持对视频通道的录像完整性、近 30 天录像保存天数完整性进行监控，并详细展示一天内有录像计划的时间、有录像的时间、无录像的时间、近 30 天中有录像的天数、无录像的天数等信息；支持检测视频是否可以拉到视频流、是否存在黑屏的状况，针对有故障的通道，及时报修或报备，降低客户损失； 134、支持对人像通道的在离线状态、当前状态持续时长、累计离线次数、近一周在离线状态指标趋势进行监控；支持对人像通道昨日抓拍数据量、最近 7 日抓拍数据量均值的监控，帮助客户了解人像卡口抓拍数据量有无异常，针对异常通道，可及时报修或报备；支持对图片质量的监控，针对任一通道，可监控图片质量正常数、图片质量异常数。

标的名称：存储运维系统

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		存储运维系统	135、支持创建不同等级的运维用户，支持性能监控、状态监控，可以对容量、剩余空间、文件数、CPU、内存、流量、节点硬盘进行监控

标的名称：安全加固系统模块

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		安全加固系统模块	136、支持客户端水印显示，可显示 IP/MAC、用户名等信息；支持国产中标麒麟/UOS 操作系统部署客户端，可实现预览、回放等功能；支持平台部署适配 ARM 服务器、海光服务器，支持平台适配麒麟操作系统

标的名称：视频安全加密软件授权

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		视频安全加密软件授权	137、支持授权设备接入视频安全加密系统，获得国密算法能力，增加≥1个设备的管理能力。支持为前端设备、视频监控管理平台提供身份认证和数字签名验签服务，保证视频监控设备身份真实性和视频数据的信息完整性、不可否认性。安全性满足国家密码管理局二级标准

标的名称：监控室 LED 大屏

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		监控室 LED 大屏	<p>138、像素间距≤1.538mm；像素密度：422500 点/m<sup>2</sup>；压铸铝箱体；对比度≥10000:1，亮度≥1100cd/m<sup>2</sup>；刷新频率支持 420-4800Hz 可调；</p> <p>139、具备低亮高灰功能，亮度调节至 500cd/m<sup>2</sup>灰度等级为 16bit；刷新率≥3200Hz；亮度调节至 300cd/m<sup>2</sup>灰度等级为 15bit；刷新率≥3100Hz；亮度在 200cd/m<sup>2</sup>时，灰度等级在 14bit 以上，刷新率≥3000Hz；亮度在 100cd/m<sup>2</sup>时，灰度等级在 14bit 以上，刷新率≥2800Hz；</p> <p>140、LED 屏幕支持 N+1、N+2 电源冗余备份，在某一电源出现故障后，冗余电源可自动切换；通过控制 PC 实现联网控制，远程开机唤醒、关闭等功能，可同时控制多个屏</p> <p>141、▲电源插头或电源引入段与外壳裸露金属部件之间，承受 2KV 交流电压，历时 1min 的抗电强度试验，无击穿和飞弧现象；支持 7*24 小时无间断工作；MTBF 平均失效间隔时间≥100000 小时；（提供国家认可的第三方检测机构出具的带 CMA 标识的检测报告扫描件或复印件佐证该参数功能）</p> <p>142、支持单点检测逐点校正功能，单点亮度校正，单点颜色校正。支持 γ 校正曲线≥20 条；</p> <p>143、▲具有过流、短路、断路、过压、欠压及漏电保护措施；支持故障状态报警功能，发生故障时发消息到指定邮箱；具有智能模组数据存储，温度，电压监测功能；具有多点测温系统和电源温度控制系统；（提供国家认可的第三方检测机构出具的带 CMA 标识的检测报告扫描件或复印件佐证该参数功能）</p>

标的名称：显示屏独立主控

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		显示屏独立主控	144、≥1 路 HDMI/DVI 视频输入；≥1 路音频输入；≥6 个网口输出；带 RS232 接口控制，可级联多台进行统一控制；最大带载分

		分辨率 2048*1152 或 1920*1200。
--	--	----------------------------

标的名称：多屏控制器

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		多屏控制器	<p>145、支持双电源、双风扇冗余，支持根据各个板卡当前温度智能温控风扇转速；</p> <p>146、内置≥2个千兆网络接口，支持负载均衡、容错、多址，实时显示网络负载状态；主机自带≥1个VGA接口，≥3个USB接口，≥4个RS232，≥1个RS485，≥1路音频输入和≥1路音频输出接口；单板支持≥4路DVI、2路/4路/8路HDMI、≥4路VGA、≥8路HD-SDI、≥32路CBVS、8路HDCVI同轴高清输入信号采集。</p> <p>147、支持MJPEG/MPEG4/H.264/H.265/SVAC视频格式解码，支持主码流、辅码流、自定义分辨率的智能拉流和自动进行切换，支持实时/流畅的解码策略调节。</p> <p>148、单块解码板卡支持≥3路4000*3000@15fps、或3路4096*2160@30fps、或4路3840*2160@30fps、或16路1920*1080p@30fps(H.264、H.265)、或32路1280*720p@30fps、或64路704*576@30fps码流解码。</p> <p>149、支持小间距LED发送卡模块，单卡提供≥8个RJ45网口，单网口支持带载点数≥65万像素，单张板卡带载能力≥520万像素；支持任意开窗功能，单屏支持1/4/9/16/32画面分割显示。</p> <p>150、▲支持手动切换和自动轮巡预案功能，预案自动或者手动切换时间≤20ms，切换过程中无花屏，无黑场，支持多预案定时轮巡，轮巡时间间隔、轮训数量可以任意配置，每个电视墙支持≥30个预案场景保存、轮巡；设备支持步阶调整功能，使得所有跨屏信号源能够同时达到各个屏幕（提供国家认可的第三方检测机构出具的带CMA标识的检测报告扫描件或复印件佐证该参数功能）</p> <p>151、支持在C/S、B/S、IPAD上进行预览回显展示，支持任意一路信号源传送至客户端，从操作界面上显示该路信号；支持从客户端操作界面上，实时显示经拼接器处理后上屏显示的画面，同时处理的视频≥40路；支持将选定的视频输入切换到选定的视频输出，支持同一组信号源一键上墙。</p> <p>152、▲支持跨屏拼接、漫游、图层叠加功能，支持任意一路信号可在整屏的任意位置漫游、缩放、叠加显示，图层≥35层；支持多用户、多种客户端登陆，支持≥64个用户同时登陆（提供国家认可的第三方检测机构出具的带CMA标识的检测报告扫描件或复印件佐证该参数功能）</p> <p>153、支持会议模式功能，画面采集上墙等比例缩放，图像文字不变形；支持通过网络将单台计算机桌面任何自定义区域映像采集上墙，支持4K及以下分辨率采集，支持60fps及以下帧率，跨屏融合同步显示。支持多类型和多任务的桌面数据采集上墙。</p>

标的名称：多屏控制软件

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		多屏控制软件	<p>154、具备 C/S 和 B/S 架构，多语言版本；可通过客户端软件、移动端和 web 端对大屏系统进行统一管理,包括大屏门户、场景配置、预案切换、远程操控、信号控制、一键上墙、内容切换、多屏互动、窗口叠加/拼接/漫游/放大/缩小/移动/关闭等操作；支持查看信号源实时画面,实时查看大屏中正在播放的内容等功能,支持维护和升级；</p> <p>155、▲支持单窗口信号切换；支持信号通道模糊搜索；支持展示所有设备信号源通道；支持将输入源保存至收藏夹进行管理；支持大屏预编辑,可在客户端对屏幕的视频布局显示进行调整,同时不影响大屏显示,调整完毕后可一键同步布局配置至大屏。 （提供国家认可的第三方检测机构出具的带 CMA 标识的检测报告扫描件或复印件佐证该参数功能）</p> <p>156、支持拖动信号源至场景进行播放；可设置该信号窗口的大小、位置、置顶、放大/还原、层级等参数；支持信号预览,可在播放信号源内容之前进行预查看；支持电视墙叠加字幕的管理和显示,字幕可设置高度、宽度、背景颜色、字体类型、字体颜色、字体大小、透明度、字间距、对齐方式、滚动方式、滚动速度；支持在移动端移动或删除虚拟 LED；</p> <p>157、支持在移动端进行内容播放控制,可进行 PPT 上一页、下一页等操作,可控制正在播放视频的进度,开始、暂停、停止播放；支持在移动端同步 WEB 端平台内容,可切换大屏中显示的网页、视频、图片等。</p> <p>158、▲支持将网页、程序包、图片、视频、PPT、Word 文档、Excel、PDF、文本等内容窗口拖动到大屏中,每种类型窗口可添加多个文件,可设置内容文件播放时长、内容播放顺序等属性；可实时查看大屏正在播放内容；支持画面模式和文字模式的切换,支持≥25 路信号回显。（提供国家认可的第三方检测机构出具的带 CMA 标识的检测报告扫描件或复印件佐证该参数功能）</p> <p>159、可设置对 PLC 配电箱单台控制或多台级联控制；统一配置配电箱控制时,支持大屏系统一键开关机,并可设置定时开关机；支持 4/6/9/16/25/36/49/64 画面分割。</p>

标的名称：超高分数据采集软件

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		超高分数据采集软件	<p>160、支持用户名、密码、权限设置；</p> <p>161、视音频同步误差应&lt;400ms；</p> <p>162、支持屏幕、网页、窗口等多种类型采集后投屏；支持自定义</p>

			<p>义分辨率桌面采集编码；支持软件窗口抓取功能；支持各版本操作系统；</p> <p>163、▲支持多网络传输输出方式选择，支持在多个有线网络或无线网络间切换；支持电脑桌面映像实时预览，并可反向控制桌面，实现远程控制，支持触摸屏控制；支持分布式部署。</p> <p>（提供国家认可的第三方检测机构出具的带 CMA 标识的检测报告扫描件或复印件佐证该参数功能）</p>
--	--	--	---

标的名称：LED 显示屏支架

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		LED 显示屏支架	164、采用 Q235B 镀锌钢材焊接制作，选用 20mm*40mm*1.5mm、30mm*50mm*1.5mm、50mm*50mm*2mm 类型钢材焊接而成

标的名称：智能配电柜

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		智能配电柜	<p>165、可远程开关机操作；具备过压、过流、欠压、短路、断路以及漏电保护措施；</p> <p>166、配电功率≥15KW、输入电压：380V 三相五线、输出电压：220V、输出回路：3 个单相回路（AC220V）；</p>

标的名称：电气配线 1

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		电气配线 1	167、规格：RVV-3*2.5mm <sup>2</sup> ；材质：铜芯

标的名称：非屏蔽六类网线 1

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		非屏蔽六类网线 1	168、国标室内非屏蔽六类网线，线径≥0.57mm

标的名称：视频监控平台

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		视频监控平台	169、支持编码器、解码器、报警主机、智能设备、可视对讲等设备管理，支持自动获取各类设备功能通道，比如编码通道、门禁通道、对讲通道、报警输入通道、报警输出通道等；

			<p>170、支持使用单位中各部门组织树的管理；支持使用单位各类人员角色的管理，支持快捷关联用户；支持业务菜单权限、设备权限、部门权限的配置管理；支持平台登录账号的管理；支持业务模块各类预埋数据的管理。</p> <p>171、支持查看设备、通道接入数量的统计，支持查看资源分布情况，支持相关日志查看，支持资源再分配；支持平台设备、业务、智能、门禁等报警预案的配置，支持报警源、报警名称选择，支持视频联动、弹窗联动、短信联动、邮件联动、上墙联动、抓图联动、门禁联动、报警输出联动、联动推送配置。</p> <p>172、支持视频类设备的录像计划、补录计划、失效录像计划、录像执行管理、私密录像配置等功能；支持窗口数、编码通道选择、使用角色等配置。</p> <p>173、支持对用户的关键操作进行记录和保存，用户事后溯源；支持管理员日志、操作员日志、系统日志和设备状态日志，支持日志的关键字查询过滤和导出功能。</p>
--	--	--	--

标的名称：视频监控接入模块

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		视频监控接入模块	<p>174、支持摄像机通道管理；支持视频流的转发、存储、回放及下载；支持以 RTSP、HLS 协议、FLV 协议、国标协议获取实时码流；支持基于 RSTP 协议回放、下载录像</p> <p>175、支持≥4 个预览业务视窗并行活动，支持预览业务视窗拖拽、回归，支持 1、4、6、8、9、13、16、20、25、36、64 等分割选择；支持窗口预览无分割或 1+3 模式或 1+5 模式等多种画面再分割模式选择，支持再分割子画面拖移</p> <p>176、支持录像以时间轴分布结果，支持左右滚动、刻度缩放；支持缩小至最大显示 24h、放大至最新 4min 等范围控制；支持 SVAC、MPEG4、H. 264 协议流直接存入存储系统，支持直存图片至云存储系统，支持图片回显及下载</p> <p>177、支持管理端、统一运维等默认用户首次登陆强制修改密码、密保问题；支持微服务能力快速动态调整；支持域范围内节点 PaaS、SaaS 总览、服务拓扑关系图；支持机器、机柜等基本信息管理</p>

标的名称：数据转发系统模块

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		数据转发系统模块	<p>178、支持转发的集群管理配置服务，转发的客户端会话管理服务；支持故障冗余能力，针对转发出现单点故障时，可及时分配其他转发完成视频转发功能</p> <p>179、采用标准的 RTSP/RTP 协议，支持 RTPOVERTSP 和 RTPUDP</p>

			方式，为各种取流客户端（B/S 客户端，C/S 客户端，视频质量诊断，平台 SDK），终端（解码器，NVR，云存储）提供实时码流转发功能；可将一路视频流分发成多路，减少设备连接数压力
--	--	--	---

标的名称：视频转码系统模块

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		视频转码系统模块	180、支持多媒体网关接入、支持对标准协议设备的接入：国标协议，标准 onvif 协议； 181、支持各种格式、编码、码率、分辨率转码；支持批量队列转码；支持多路同时转码；支持视频文件的任意拖动播放；支持高清转码；

标的名称：资源管理系统模块

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		资源管理系统模块	182、具备对视频、人脸等数据资源集中管控能力，包括视频资源管理系统，视频应用系统，人脸应用系统； 183、支持资源配置服务，负责视频资源的增删改查，对其他服务的管理、配置和组织；支持提供组织机构、编码资源、解码资源以及服务组件的管理，配置和认证服务；支持日志管理：对资源管理记录、变化、报警等进行管理； 184、支持提供平台多网域管理服务，支持平台跨网域访问；管理端支持 B/S 客户端，C/S 客户端，移动客户端的信息获取和消息转发服务；

标的名称：高可靠服务模块

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		高可靠服务模块	185、支持根据需求动态扩容，提升用户并发登录能力；支持动态扩展设备管理能力；支持负载均衡，支持容灾机制。 186、支持管理视频通道点位 $\geq 100$ 万路；组织数量 $\geq 10$ 万个；支持管理用户数量 $\geq 10$ 万个，支持同时用户在线数量 $\geq 1$ 万个；支持并发登录拉取设备树 $\geq 150$ 个/秒；支持管理角色数量 $\geq 1000$ 个；

标的名称：电子地图引擎模块

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		电子地图引擎	187、支持地图底图加载管理、地图图层过滤；支持在地图上快

		模块	<p>速根据区域或者部门所在位置进行定位；支持视频追踪，可实时追踪和录像追踪，并可设置追踪范围和方向，支持在地图上绘制追踪轨迹</p> <p>188、地图加载≤3S，点位响应时间≤3S</p> <p>189、支持在地图上快速根据区域或者部门所在位置进行定位，支持地图上调整通道经纬度，支持地图上展示可视域摄像机的可视域覆盖范围，并实时刷新，支持在地图上根据地图层级聚散点位信息；支持测距、测面、复位、清屏、标记、框选、圈选、点选、移动点位功能等；支持地图点位聚散功能，支持设备可视域功能等</p>
--	--	----	--

标的名称：视图消息队列模块

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		视图消息队列模块	<p>190、采用服务和存储分离架构，支持动态扩容；支持百万级消息主题；支持多种订阅模式：独占、共享、灾备</p> <p>191、单节点日增数据量≥5000万，支持集群节点扩容，支持≥10个节点</p> <p>192、并发性能：消息大小以5KB为计量单位，单队列生产≥TPS5000条/s，消费≥TPS5000条/s，集群模式可通过扩展节点增加单队列TPS</p>

标的名称：视频国标对接网关基础模块

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		视频国标对接网关基础模块	<p>193、实现视频监控平台间的级联、互联功能，支持多平台多层次级联，实现平台之间的跨域互联互通与资源共享；支持目录推送和接收；支持心跳保活功能，心跳发送时间间隔可动态配置；支持软件故障后自动重启</p>

标的名称：数据集成网关管理模块

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		数据集成网关管理模块	<p>194、支持查看视图库和企标网络拓扑功能；支持密码强度及密码验证及管理；支持查看当前系统软件许可、软件版本、开源声明等信息；支持用户首次登录强制密码修改功能；支持单节点和集群的授权管理功能；支持系统记录详细操作日志功能；支持应用服务模块的启用和禁用功能；支持视图库和数据交换网关视综3.0基线版本迁移功能；支持系统故障后自我恢复功能。</p> <p>195、支持国产化服务器兼容：X86、ARM（鲲鹏）等。支持国产化操作系统兼容：适配欧拉、银河麒麟等。</p>

标的名称：视频监控平台服务器

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		视频监控平台服务器	<p>196、★≥2颗24核国产化处理器，主频≥2.5GHz；配置≥2块4TSATA热插拔机械硬盘，≥2块480GB固态硬盘；配置≥128G内存；最多支持16根DDR4内存条；</p> <p>197、★≥4个热插拔风扇；支持BMC管理功能：主板集成Ibmc，支持IPMI、SOL、KVMoverIP以及虚拟媒体，提供≥1个10/100/1000Mbps的RJ45管理网口；≥8个GE网口，≥4个USB3.0端口、≥2个DB15VGA端口、≥1个RJ45串口、≥1个RJ45系统管理端口。</p> <p>198、★所投产品须满足《财政部工业和信息化部关于印发〈通用服务器政府采购需求标准（2023年版）〉的通知（财库〔2023〕33号）》中规定的内容及要求；（投标人出具承诺函，承诺函格式自拟）</p>

标的名称：监控室管理工作站1

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		监控室管理工作站1	<p>199、★CPU：≥1颗国产X86架构CPU，核心数≥8核，主频≥3.4GHz；内存：≥32GBDDR4内存，≥4个内存插槽；硬盘：≥1块256GBSSD2.5寸硬盘，≥1块2T机械硬盘3.5寸；显卡：≥1张2G显卡；网卡：≥1个RJ-45千兆网卡；其他接口：≥4个USB3.0接口、1个串口、1组音频接口；</p> <p>200、★所投产品须满足《财政部工业和信息化部关于印发〈工作站政府采购需求标准（2023年版）〉的通知（财库〔2023〕32号）》中规定的内容及要求；（投标人出具承诺函，承诺函格式自拟）</p> <p>201、屏幕尺寸：≥23.8英寸；屏幕分辨率：≥1920x1080；屏幕比例：16:9；背光类型：LED背光；屏幕描述：ADS-IPS屏。</p>

标的名称：语音警示器1

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		语音警示器1	<p>202、内置高清摄像头，H.264编码；双物理按键，分别呼叫监控室、报警；双工对讲，支持声学回音消除(AEC)</p> <p>203、采用铝合金面壳，铸铝底壳；面盖防拆设计，防拆报警；</p> <p>204、RJ45接口≥1，音频输出接口≥1，DC接口≥1；内置≥2路开关量，输入≥2路开关量输出接口</p> <p>205、▲内置8W扬声器，实现高品质双向通话；音量大小可手动调整和根据时段设置自动调整。（提供国家认可的第三方检</p>

		测机构出具的带 CMA 标识的检测报告扫描件或复印件佐证该参数功能) 206、强拆和其他开关量报警实时上传；按键具有呼叫、挂断功能；嵌入式安装，开孔尺寸：约 300mm*150mm*50mm 207、★无缝接入原有已建设在押人员报告系统（已建设在押人员报告系统，厂家：中科恒义）；（投标人出具承诺函，承诺函格式自拟）
--	--	--

标的名称：监控室 IP 可视主机 1

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		监控室 IP 可视主机 1	208、内置≥200 万像素高清数字摄像头，支持双向视频通话，采用 H.264/H.265 编码；内置≥10.1 英寸显示屏；1280*800 像素，支持多点触控；物理按键≥5 个； 209、全双工免提通话，支持声学回音消除(AEC)；支持全双工可视对讲；支持记录来、去电显示功能；支持呼叫转移、三方通话、呼叫等待、来电拒接、来电显示、未接提醒、快速拨号； 210、支持协议，SIP2.0overUDP/TCP/TLS，DNSA/SRV/NAPTR，RTP/RTCP/SRTP，STUN，DHCP，LLDP，CDP，FTP/TFTP，HTTP/HTTPS； 211、支持 Web 管理界面；支持 SRTP 和 TL 通话加密保护机制；独立音视频同步；RJ45 接口≥2；

标的名称：IP 电话 1

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		IP 电话 1	212、可以连接类似话机的手柄；支持无源喇叭连接；支持 G.168 标准，免提 96ms 的回声消除；支持 VAD，CNG；免提全双工。 213、≥1 个 10/100BASE-T 标准以太网口；≥1 个 10/100BASE-T 标准以太网口； 214、支持驻极体 MIC 连接；3.5mmLINEOUT 接口，连接有源功放；3.5mmLINEIN 接口；耳机接口；LCD 显示屏接口； 215、语音编码：G.711A/u，G.7231high/low，G.729，G.722，G.726。广播音频编码：mp3、wav 格式；

标的名称：防暴金属读卡器 1

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		防暴金属读卡器 1	216、非接触式感应卡金属密码门禁读卡器；数据输出：韦根协议；防拆报警：拆机后内置蜂鸣器发出报警音同时刷卡按键失效； 217、外壳：金属外壳，防水密封；读卡距离：1~5cm；

标的名称：数据汇聚门禁控制器 2

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		数据汇聚门禁控制器 2	<p>218、单台读卡器支持控制同一监室的 3 樘电控或电动门，在一次有效刷卡的时间段内可任意开启、关闭和停止其中某一个门或多个门。（提供国家认可的第三方检测机构出具的带 CMA 标识的检测报告扫描件或复印件佐证该参数功能）</p> <p>219、支持开关门和报警同时多台摄像机抓拍；支持门状态灯，如门关闭时为绿色，门开启时为红色；支持手动监室门、电动监室门、AB 门、通道门和二下监室等多种工作模式。</p> <p>220、所有接入控制器的读卡器都能作为独立报警点，支持报警同时开门或仅报警不开门，报警类型支持<math>\geq 20</math>种；支持接入<math>\geq 11</math>组应急报警按钮。</p> <p>221、支持刷卡、刷卡+密码、人脸、指纹、开门按钮、远程开门、群进群出等鉴权方式；支持多控制器的开门互锁限制，互锁门数量不限制。</p> <p>222、同数据汇聚门禁控制器，在无网络条件下，支持单台读卡器控制和管理同一监室的 3 樘电控或电动门，在一次有效刷卡的时间段内可任意开启、关闭和停止其中某一个门或多个门。</p> <p>223、A 用户进入监区后，需关闭通道门内，才能开启监室门；监室门被开启时，B 或 C 等有权用户可开启另一监室门；A、B、C 等有权用户必须在本监区监室门全部关闭状态下，才能出监区通道门。</p> <p>224、支持多控制器组合互锁门的方向限制，如通道门的出门互锁而进门不互锁；支持上线后自动校时和定时校时。</p> <p>225、除多控制器组合的互锁功能外，其余功能均能离线使用，控制器上线后自动上传离线的开关门和报警数据，离线存储最大记录数<math>\geq 20</math>万条。</p> <p>226、武警 A 门哨应急门禁卡在监所警报发起后还未结束前，进出监区通道门时可仅刷卡免密码。</p> <p>227、继电器<math>\geq 8</math>组；读卡器<math>\geq 4</math>组；开关量<math>\geq 11</math>组；开门按钮<math>\geq 4</math>组。</p>

标的名称：出门按钮 1

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		出门按钮 1	228、规格：86 式嵌入出门按钮；材质：采用 PC（聚碳酸酯）

标的名称：利旧门禁系统二次开发对接 1

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标

1		利旧门禁系统二次开发对接1	229、需进行二次定制开发，需做到与原有看守所利旧门禁系统无缝对接，数据进行实时传输（原有已建门禁系统：中科恒义）
---	--	---------------	---

标的名称：电动复合监室门

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		电动复合监室门	<p>230、门洞尺寸：高 2300mm*宽 2100mm；包含旧门拆除新门安装调试。</p> <p>231、结构材料：由外门机械手控平开栅栏监室门和内门电动电控平移全封闭监室门组成。全封闭式平移门扇结构由外至内依次为<math>\geq 1.5\text{mm}</math>厚钢板+钢质骨架+<math>\geq 1.5\text{mm}</math>厚钢板，填充物为聚氨酯发泡。门扇运行系统包括电机、传动链条及吊挂轮组等，均隐藏安装在传动箱内，传动箱面板使用<math>\geq 2\text{mm}</math>厚钢板制作，使用专用工具控制启闭。门扇上安装有 1 套智能锁控制门扇锁闭，配有应急开启钥匙。平移门下轨道采用<math>\geq 2\text{m}</math>厚钢板折弯制作。</p> <p>232、栅栏式平开门扇封闭部分结构由外至内依次为 1.5mm 厚钢板+钢制骨架+1.5mm 厚钢板，纵向栅栏使用直径 25mm 圆钢制作，与横向 40mm*40mm*1.5mm 方管焊接而成。门扇铰链侧有 2 个明铰链；门扇开启侧有 3 个主锁舌，有效伸出长度 30mm。栅栏式平开门扇上安装 1 套机械防盗锁，锁具安装部位有 3.0mm 厚加强钢板。</p> <p>233、功能要求：电控监室门的门扇应具有断电状态下的快速手动解锁功能。解锁装置操作应简单、灵活、可靠、安全，在 1min 内应完成解锁，解锁后应能立即手动开、关门，且能手动锁闭门扇。解锁装置在经过 500 次循环操作使用后，解锁功能应正常。解锁装置应有操作指示。解锁装置位于监室内的要有钢制防护罩，防护罩钢板厚度应<math>\geq 2\text{mm}</math>。</p> <p>234、具有自动启闭功能的电控监室门的门扇应能在 5s~8s 内完全开启或关闭，门扇启闭过程中的噪声声级<math>\leq 60\text{dB(A)}</math>。</p> <p>235、具有自动启闭功能的电控监室门应具有防夹功能和紧急停止功能。门扇开启边上任一部位遇到 14、7N~49N 阻力时，门扇应停止运行并发出本地和远程声光报警。除有管理权限人员解除停止状态外，门扇不应正向或反向运行。</p> <p>236、具有防夹功能实时监测功能。防夹功能失效时，门扇应无法正常关闭，且立即发出本地和远程声光报警，报警在防夹功能恢复正常状态前无法被关闭。</p> <p>237、电控监室门应配有管理控制系统，能实现用户权限管理功能。在添加或删除用户的过程中，应具有相应的授权机制。</p> <p>238、电控监室门传动箱面板应使用厚度<math>\geq 2\text{mm}</math>的钢板制作，四周进行折弯处理，采用无悬挂点设计。固定方式应采用专用螺栓固定，螺栓直径应<math>\geq 8\text{mm}</math>，螺孔有效深度应<math>\geq 5\text{mm}</math>。固定螺栓锁紧后应不凸出传动箱面板外表面，使用专用工具开启，固定点数量应<math>\geq 5</math>个。传动箱面板被打开时应发出本地和远程声光报警。在不</p>

			拆卸传动箱面板的情况下，不应有可以直接触碰到传动箱内传动机构及其他部件的缝隙。设置在传动箱面板内的线缆均应使用金属防护罩进行隐蔽处理。
--	--	--	---

标的名称：电动平移监室门

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		电动平移监室门	<p>239、门洞尺寸：高 2300mm*宽 2100mm；包含旧门拆除新门安装调试。</p> <p>240、结构材料：全封闭式平移门扇结构由外至内依次为 1.5mm 厚钢板+钢质骨架+1.5mm 厚钢板，填充物为聚氨酯发泡。门扇运行系统包括电机、传动链条及吊挂轮组等，均隐蔽安装在传动箱内，传动箱面板使用 2mm 厚钢板制作，使用专用工具控制启闭。门扇上安装有 1 套智能锁控制门扇锁闭，配有应急开启钥匙。平移门下轨道采用 2mm 厚钢板折弯制作。</p> <p>241、电控监室门的门扇应具有断电状态下的快速手动解锁功能。解锁装置操作应简单、灵活、可靠、安全，在 1min 内应完成解锁，解锁后应能立即手动开、关门，且能手动锁闭门扇。解锁装置在经过 500 次循环操作使用后，解锁功能应正常。解锁装置应有操作指示。解锁装置位于监室内的要有钢制防护罩，防护罩钢板厚度应<math>\geq 2\text{mm}</math>。</p> <p>242、具有自动启闭功能的电控监室门的门扇应能在 5s~8s 内完全开启或关闭，门扇启闭过程中的噪声声级应<math>\leq 60\text{dB(A)}</math>。</p> <p>243、具有自动启闭功能的电控监室门应具有防夹功能和紧急停止功能。门扇开启边上任一部位遇到 14、7N~49N 阻力时，门扇应停止运行并发出本地和远程声光报警。除有管理权限人员解除停止状态外，门扇不应正向或反向运行。</p> <p>244、具有防夹功能实时监测功能。防夹功能失效时，门扇应无法正常关闭，且立即发出本地和远程声光报警，报警在防夹功能恢复正常状态前无法被关闭。</p> <p>245、电控监室门应配有管理控制系统，能实现用户使用权限管理功能。在添加或删除用户的过程中，应具有相应的授权机制。</p> <p>246、电控监室门传动箱面板应使用厚度<math>\geq 2\text{mm}</math>的钢板制作，四周进行折弯处理，采用无悬挂点设计。固定方式应采用专用螺栓固定，螺栓直径应<math>\geq 8\text{mm}</math>，螺孔有效深度应<math>\geq 5\text{mm}</math>。固定螺栓锁紧后应不凸出传动箱面板外表面，使用专用工具开启，固定点数量应<math>\geq 5</math>个。传动箱面板被打开时应发出本地和远程声光报警。在不拆卸传动箱面板的情况下，不应有可以直接触碰到传动箱内传动机构及其他部件的缝隙。设置在传动箱面板内的线缆均应使用金属防护罩进行隐蔽处理。</p>

标的名称：单开监室门

序号	符号	技术要求名称	技术参数与性能指标

	标识		
1		单开监室门	<p>247、门洞尺寸：高 1000mm*宽 2100mm；包含旧门拆除新门安装调试。</p> <p>248、材料：全封闭式平移门扇结构由外至内依次为 1.5mm 厚钢板+钢质骨架+1.5mm 厚钢板，填充物为聚氨酯发泡。门扇运行系统锁杆、弹簧、传动、转向等，均隐藏安装在门体内，门扇设置检修空，使用专用工具控制启闭，</p> <p>249、制作：门扇前后板用 1.5mm 厚镀锌板与骨架焊接，焊接点位分布均匀，焊接牢固。门扇内聚氨酯发泡采用高压发泡工艺，不得采用自由发泡填充，避免自由发泡填充的强度不够问题。</p> <p>250、表面处理：采用 5 合 1 除油剂清理钢板表面保护油层，全面高温腻子找平后喷塑处理，</p> <p>251、包装运输：门体采用单个门包装，包装分为两层结构，内部采用气泡膜全覆盖保护，防止运输途中摇晃造成的门扇表面刮花磨损等情况，外层采用印刷瓦楞纸板包装，包装清晰印刷注明产品名称、产地、制造商、规格型号、执行标准及生产日期。运输采用专车专运，直接由仓库运送到施工现场。</p> <p>252、安装：根据现场土建情况确定最优安装方式，安装固定点位<math>\geq 12</math> 个，固定牢固并必须将门体与固定装置焊接牢固，焊接后焊点部位进行防锈处理。</p>

标的名称：人脸巡视终端(室内)

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		人脸巡视终端(室内)	<p>253、人脸库<math>\geq 10000</math> 张，支持活体检测；刷卡类型：IC 卡；<math>\geq 200</math> 万像素</p> <p>254、1/2.8 宽动态低照度 CMOS，图像分辨率 1920*1080，帧率 25fps</p> <p>255、支持刷卡+人脸识别组合鉴权和分别单模式鉴权；支持脱机离线识别；识别类型:1:N；人脸比对成功通知语音警示器播报人员姓名</p> <p>256、6mm 定焦镜头；识别距离 0.3 至 5m；识别速度<math>\leq 250</math>ms；屏幕尺寸：<math>\geq 7</math> 英寸；接口：TCP/IP、Wiegand、开关量信号、音频信号</p>

标的名称：巡视控制器

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		巡视控制器	257、单台读卡器支持控制同一监室的 3 樘电控或电动门，在一次有效刷卡的时间段内可任意开启、关闭和停止其中某一个门或多个门。

		<p>258、支持开关门和报警同时多台摄像机抓拍；支持门状态灯，如门关闭时为绿色，门开启时为红色。；支持手动监室门、电动监室门、AB门、通道门和二下监室等多种工作模式。</p> <p>259、所有接入控制器的读卡器都能作为独立报警点，支持报警同时开门或仅报警不开门，报警类型支持<math>\geq 20</math>种。</p> <p>260、支持接入<math>\geq 11</math>组应急报警按钮；支持刷卡、刷卡+密码、人脸、指纹、开门按钮、远程开门、群进群出等鉴权方式；支持多控制器的开门互锁限制，互锁门数量不限制。</p> <p>261、同数据汇聚门禁控制器，在无网络条件下，支持单台读卡器控制和管理同一监室的3樘电控或电动门，在一次有效刷卡的时间段内可任意开启、关闭和停止其中某一个门或多个门。</p> <p>262、A用户进入监区后，需关闭通道门内，才能开启监室门；监室门被开启时，B或C等有权用户可开启另一监室门；A、B、C等有权用户必须在本监区监室门全部关闭状态下，才能出监区通道门。</p> <p>263、支持多控制器组合互锁门的方向限制，如通道门的出门互锁而进门不互锁；支持上线后自动校时和定时校时。</p> <p>264、除多控制器组合的互锁功能外，其余功能均能离线使用，控制器上线后自动上传离线的开关门和报警数据，离线存储最大记录数<math>\geq 20</math>万条。</p> <p>265、武警A门哨应急门禁卡在监所警报发起后还未结束前，进出监区通道门时可仅刷卡免密码。</p> <p>266、继电器<math>\geq 8</math>组；读卡器<math>\geq 4</math>组；开关量<math>\geq 11</math>组；开门按钮<math>\geq 4</math>组；通讯接口：TCP/IP。</p>
--	--	---

标的名称：报警按钮

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		报警按钮	267、规格：86型紧急报警按钮，配复位钥匙

标的名称：应急演练报警器 1

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		应急演练报警器 1	268、100W喇叭，2种音调；电压：AC220V, 50HZ；电流：AC220V时 4A, DC12V时 9A；声压级：112dB；功率：Pmax=200W（并联），Pmin=140W（串联）；阻抗：8 $\Omega$ ；

标的名称：智能监室后台管理系统

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		智能监室后台	269、 $\geq 50$ 个终端管理能力，数据源同步四川省违法犯罪人员信

	管理系统	<p>息系统，实现被监管人员、监所民警和监所基础信息数据同步，兼容看守所被监管人员数据信息；（四川省违法犯罪人员信息系统建设厂家：深圳微达安）</p> <p>270、实时同步省厅系统，三层架构，WEB 应用软件；</p> <p>271、设备管理：入网检测、用户权限分配，监室设备接入控制；</p> <p>272、管理功能：代码规划、一日生活编制、订购商品审核；</p> <p>273、业务管理：监室人员信息关联、一日生活发布、购物预约收集；</p> <p>274、▲支持国产化环境，提供软件产品的国产化服务器端通过适配的认证证书复印件；</p> <p>275、数据需与四川省违法犯罪人员信息系统进行实时上传同步。（四川省违法犯罪人员信息系统建设厂家：深圳微达安）</p>
--	------	---

标的名称：智慧监所交互终端软件（前端）

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		智慧监所交互终端软件（前端）	<p>276、具备四川省违法犯罪人员信息系统接口，共享被监管人员、民警实时信息；（四川省违法犯罪人员信息系统建设厂家：深圳微达安）</p> <p>277、一日生活管理：管理民警首先规定一日生活作息表，通过软件设置在某时间播放的音乐内容、次数、音量。可以详细定义起床、早餐、学习、卫生内务等各项生活管理提醒；</p> <p>278、值班签到管理：安排被监管人员在中午和晚上休息时段双人值班是保障监室安全的重要一环，管理民警安排被监管人员每日滚动轮换值班，并实时发布在监室智能终端；</p> <p>279、支持一周食谱功能：用于监室人员查看一周内的食谱；支持监室日志功能：由值班被监管人员进行监室日志的记录；</p> <p>280、出入监室登记：民警可在后台设置好出入监室缘由字典代码，在押人员出入监室时，需在终端身份确认，选择出监室缘由代码并提交，后台即可标记该人员出入状态；</p> <p>281、预约管理：被监管人员通过人脸或指纹生物识别确认身份，可以预约管教、检察官和所长；</p> <p>282、购物预定：监室人员通过智能终端可在线购物、查询购物记录和账户变动，民警通过财务系统审核购物预约，审核通过后给监室人员发放购物商品，实现监室人员不出监室就能购买所需日常生活用品和食品；</p> <p>283、民警两下监室：管教民警每日需两次进监室进行安全检查、集体教育等，通过该模块的人脸或指纹确认进入时间以及进行的工作内容进行登记；</p> <p>284、协助办案：民警通过后台上传案件内容、案件相关图片和视频，在押人员通过终端了解案件经过，然后提交案件知情状况，民警通过后台查询案件知情人员，可单独找到这些人员进行谈话，通过谈话获取案件线索，从而达到协助办案的目的；</p>

			<p>285、心理测评：通过智能终端后台，给指定人员、指定几个监室或者几个监区完成指定的心理测评题目，监室人员测评完后，系统自动分析测评结果，民警通过后台可查询监室人员测评的结果，掌握在押人员的心理健康状况，及时就医，预防心理疾病；</p> <p>286、支持心情指数功能：该功能用于对监室人员的当天心情进行记录，方便民警了解监室人员的心情状态，关注在押人员的心理健康；支持视频教育功能：民警通过终端后台选择播放教育视频，智能终端将强制开启视频教育，监室人员无法关闭终端正在播放的教育视频，实现强制监室人员观看教育视频；支持法律援助功能：监室人员可通过智能终端申请律师援助，终端后台将提醒民警有监室人员申请律师消息，当民警审核通过后，智能终端将以消息的形式告知该监视人员律师申请通过；支持通知公告功能：民警通过后台编辑公开消息，把消息发送到终端，终端将以语音、语音+浮窗、语音+全屏界面展示消息，通过公开通知功能可及时把广播消息告知在押人员，而不需要民警每个监室去告知，减少民警的工作量；支持个人通知功能：民警通过后台编辑个人消息，把消息发送到终端，终端将以语音、语音+浮窗展示消息，监室人员通过人脸或指纹验证身份后，方可看到消息内容，该功能用于较为隐私的消息通知；支持图书借阅功能：用于监室人员在线进行借阅图书，方便线上管理借阅图书；</p> <p>287、◆支持【呼叫报警】业务：被监管人员按下监室智能终端的呼叫报警按钮（物理按键），能够在1秒钟内反馈至管理端，可视对讲画质清晰、语音宏亮，能够在管理端查看日志；支持【在线点名】业务：通过系统发布每日点名计划，联动监室智能终端每日进行在线点名，点名期间关联提讯、提解、会见、所外就医、卧床等人员跳过。被监管人员通过人脸识别登录监室智能终端进行点名签到，系统保存签到记录，将漏签人员消息通知给巡控民警，方便巡控民警对被监管人员管理；支持【在线报病】业务：被监管人员出现身体不适可通过特征识别等方式登录监室智能终端选择【在线报病】，选择输入病状描述，提交报病申请；支持【服药确认】业务：监室智能终端提醒被监管人员进行服药，被监管人员通过人脸验证身份后，监室智能终端录制服药过程视频，完成服药后生成服药档案（完成服药后生成服药记录）；支持【法律文书签收】业务：系统产生相关法律文书并推送给监室智能终端，被监管人员通过监室智能终端进行签名按指纹签收，产生不可修改的pdf文件保存；</p>
--	--	--	---

标的名称：智慧监所交互终端（仓内屏）

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		智慧监所交互终端（仓内屏）	288、★嵌入式操作系统；处理器：≥8核 1.5GHz；内存：≥2GB；eMCC：≥16GB 289、★≥10.1英寸电容式触摸显示屏，分辨率≥1280*800，防

			<p>暴玻璃厚度<math>\geq 6\text{mm}</math>，支持十点触控；摄像头：<math>\geq 500</math>万像素摄像头；</p> <p>290、支持人脸活体身份认证功能；支持指纹识别；支持看门狗功能，当系统发生故障时可自动恢复；授权人员输入管理员密码后可进行修改配置参数操作和退出应用程序操作；</p> <p>291、物理按键：<math>\geq 1</math>个对讲金属按键，<math>\geq 1</math>个报警金属按键，需支持一键应急报警、一键可视对讲；</p> <p>292、无缝接入原有已建设在押人员报告系统；（已建设在押人员报告系统，厂家：中科恒义）</p> <p>293、支持定时开关机操作；支持通过USB接口或网络接口进行系统升级；防护等级：<math>\geq \text{IK10}</math>；外壳防护能力等级：<math>\geq \text{IP53}</math>；拾音器采用高保真、自降噪、消回音双数字麦；支持补光功能：双LED白光补光灯阵列；</p> <p>294、对外输出口：具有<math>\geq 4</math>路继电器输出、<math>\geq 1</math>组门灯输出、<math>\geq 1</math>组报警输出、<math>\geq 1</math>个HDMI输出；</p> <p>295、处于非工作状态，加速度<math>150\text{m/s}^2</math>、持续时间<math>11\text{ms}</math>、X、Y、Z三个轴向，每轴向3次。试验后应能正常工作，机器内各机械零件、部件无松动，外壳不变形、机件不损坏</p> <p>296、▲通过高温测试：温度<math>50^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}</math>，处于工作状态下持续2h后，设备能正常工作；通过静电放电抗扰度试验：受试设备在GB/T 17626.2-2018表1中等级1的条件下应能正常工作。试验后受试设备内存储数据应完整正确；（提供国家认可的第三方检测机构出具的带CMA标识的检测报告扫描件或复印件佐证该参数功能）</p> <p>297、安装要求：设备采取嵌入式安装，开孔尺寸：约<math>500\text{mm} \times 400\text{mm} \times 100\text{mm}</math></p>
--	--	--	---

标的名称：指纹采集仪

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		指纹采集仪	298、数据接口 $\geq \text{USB2.0}$ ；采集窗口尺寸 $\geq 13.5\text{mm} \times 19.0\text{mm}$ ；有效区域 $\geq 12.5\text{mm} \times 17.0\text{mm}$ ；图像大小 $\geq 256 \times 360$ ；分辨率 $\geq 500\text{dpi}$ ；畸变率 $\leq 1\%$ ；灰度级：256位；图像大小：约100KBytes；图像传输速度： $\leq 120\text{ms}$ （典型值）；抗静电： $\geq 15\text{KV}$ （空气放电）；采用SUS304不锈钢材质；

标的名称：控制电源箱

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		控制电源箱	299、设备供电：AC220V，主控供电：DC12V；自带保险丝、带重启开关，可以给 $\geq 4$ 台终端供电；金属机箱，防静电外壳，内置安装底板；

标的名称：公安监管大数据汇聚平台软件

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		公安监管大数据汇聚平台软件	<p>300、支持门禁功能：监区内的各出入口门，可进门时免密码，出门时采用刷卡加密码；对强行破坏、非法进入行为，在本地具备语音提示，向监控室发出报警声音，并“弹”出图像；对不正确二次以上的识读，在本地具备语音提示功能，向监控室发出报警信号，并“弹”出图像功能；各监室门口，仅安装1台读卡器，根据流程可控制监室内3道门（第1道门：栅栏门，第2道门：电动平移门，第3道门：放风电动平移门），电动平移门具备控制开门、关门和停止功能。监室门框上檐，可显示本监室2道门实时状态（开启时为红灯，关闭时为绿灯）；监区内各门开门时，具备实时抓拍多张监室图片；监区内任意门，在午、夜间被开启时，具备向监控室、武警监控发出报警信号，并“弹”出图像，并实时抓拍多张图片；门禁系统支持断网续传，断网期间的刷卡信息、报警、照片、短视频信息，网络恢复后自动上传至系统后台。</p> <p>301、具备管教民警每日“二进监室”时，实时保存记录和抓拍监室图像，支撑尽职和免责；具备监室午、夜间“值守人员”，实时保存记录和抓拍监室图像，支撑尽职和免责；具备每月二次监室“安全大检查”和每日“三查六巡”结束后，实时保存记录和抓拍监室图像，支撑尽职和免责；具备“值守人员”监室实时反映区分监室各类状态信息（如：有人不吃饭、有人不睡觉、有人打闹或自定义类型），刷卡+抓拍监室图像并写入本级实战平台，为管教和巡视提供管理信息；可配置50种以上的监室状态码，每个状态码各代表一种监室状态。</p> <p>302、支持应急报警功能：A门内的所有门禁读卡器，均具备应急报警和演练定位，具备应急报警、演练报警、自然灾害、冲监、暴狱或自定义报警类型和确认报警人信息，报警联动警号；报警发生时，武警、所领导持卡人，具备刷卡免密码进出各通道门；具备演练报警持卡人，刷卡+数字发起演练报警，监所A门内的所有持卡人，就近刷卡+抓拍定位；对未安装读卡器点位，安装报警按钮就近接入门禁控制器实现报警，同时具备实时保存记录和报警按钮联动抓拍；可配置20种以上不同的报警码，每个报警码代表一种报警类型。</p> <p>303、具备各监室的放风门分组，在系统内实现“群进群出”集中控制（开、关、停）功能；具备本监室3道门相互互锁，发生报警或安全检查时，武警领导卡、所长等具备通行权限人员，可不受互锁限制；具备监区内监室门与监室门之间相互互锁，发生报警或安全检查时，武警领导卡、所长等具备通行权限人员，可不受互锁限制；具备监区内监室门在节假日、午、夜间时间段相互互锁，发生报警或安全检查时，武警领导卡、所长等具备通行权限人员，可不受互锁限制；支持监室的电灯、电视、风扇和其</p>

		他强电用电设备的集中管控，后台可手动或自动控制开停；支持提讯会见室的插卡取电和拔卡断电功能，控制提讯会见室内的电灯、设备电源的开停。 304、实现和四川省监管信息系统的数据对接，及时获取被监管人员的最新数据等。（四川省监管信息系统建设厂家：深圳微达安） 305、支持系统用户管理功能、门禁人员管理功能、统计查询模块功能、数据自动和手动备份功能、系统级参数管理功能
--	--	---

标的名称：门禁控制管理系统服务器

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		门禁控制管理系统服务器	306、★CPU≥24核48线程、CPU主频≥2.2GHz；内存≥32G；硬盘≥4TB硬盘*3；RAID卡≥2GB SAS12Gb 8口；电源≥550W电源模块*2；网口≥4*1G RJ45网卡。 307、★所投产品须满足《财政部工业和信息化部关于印发〈通用服务器政府采购需求标准（2023年版）〉的通知（财库〔2023〕33号）》中规定的内容及要求；（投标人出具承诺函，承诺函格式自拟）

标的名称：电教多媒体播放器 1

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		电教多媒体播放器 1	308、★CPU：≥国产四核，主频≥1.2G；GPU：≥OpenGL ES2.0/1.1，OpenVG1.1；内存：≥1G； 309、板载存储：≥8GB；外置存储：支持TF卡；系统运行：支持板载系统运行或TF卡行系统运行； 310、硬件接口：≥1路RJ45网络接口，≥2路USB2.0接口；≥1路HDMI输出，≥1路模拟音频接口、1个电源插孔； 311、音视频格式：支持H.264、H.265、AAC、APE、FLAC、OGG、WMA、MP3、MPEG-1/2/4(ASP),WMV,WMV3,XviD；图片格式：支持BMP/GIF/JPG/PNG/TIF；支持字幕及图片显示；协议：支持UDP、TCP、HTTP、RTSP、RTMP协议，支持单播及组播；分辨率：≥1080P（1920*1080）； 312、同时支持电视和广播独立播放控制，互不干扰

标的名称：电教多媒体有源音箱 1

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		电教多媒体有源音箱 1	313、频率响应：80-20000HZ；持续功率：10-20W；阻抗：≥8Ω；灵敏度：≥90gd；功率电压：70V-110V

标的名称：多路高清编码器 1

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		多路高清编码器 1	<p>314、输入:≥4 路 HDMI 信号输入; 输出:≥1 路 IP 信号输出</p> <p>315、输入分辨率:1920x1080/1680x1050/1280x720/1600x1200/960x540/720*576/704*576 等常规分辨率; 编码标准:H. 264; 编码级别:H. 264BASELINEPROFILE、H. 264MAINPROFILE、H. 264HIGHPROFILE; 音频编码:AAC/MP3; 音频码率:64Kb/s~384Kb/s; 采样率:32000、44100 等</p> <p>316、IP 输出:1 个 RJ100M/1000M 自适应以太网口,TS 标准流,双码流,ONVIF 协议; 系统:网络协议支持 HTTP、RTSP、RTMP、UDP、组播、单播; 配置管理:支持 IE 配置、远程升级</p>

标的名称：数字电教话筒 1

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		数字电教话筒 1	<p>317、采用桌面式外观设计,可插拔咪管; 传声器类型:背极电容式,带环形指示灯; 频率相应:40-16KHz; 最大声压级:110db</p> <p>318、≥1 路音频和≥1 路 HDMI 编码器输入; ≥1 路 IP 信号输出; 支持推流到流媒体服务器; 音频编码:支持 AAC_LC、G711a、G711u; 音频输入源:支持数字或模拟音频</p> <p>319、支持协议:HTTP、RTSP、RTMP、UDP、ONVIF、NTP、组播、单播; 支持浏览器配置和远程升级</p>

标的名称：防爆防悬挂外罩 1

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		防爆防悬挂外罩 1	320、防爆防悬挂防自缢外罩,纯金属订制外挂

标的名称：电教管理系统

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		电教管理系统	<p>321、播放计划:支持按月、周、日制定播放计划,可设置启停计划,可自定义各个信号源的播放时间和结束时间或播放时长,信号源包括直播类、文件类和广播类等; 查询计划:支持播放计划的查询; 分区计划:播放计划支持按分区制定,各自分区的计划可独立自动运行,互不干扰;</p> <p>322、支持紧急插播,插播内容包括直播类、文件类、广播类,</p>

		<p>可全区、分区或点对点推送紧急插播任务；支持通过管理端一键开启关于电视频道的紧急插播、关于文件直播的紧急插播、关于话筒的紧急插播、音频文件的紧急插播；支持创建、删除、修改、查询用户、支持分组管理，分组可绑定不同的用户、终端、话筒和 DV、支持针对不同的角色提供不同的权限，不同区域的用户只能控制本区域的设备；支持系统管理员对操作用户授予不同的角色；支持终端设备的增删改查；支持上传音频和视频等教学课件，课件可按目录进行分类管理和查询，支持增加/删除/编辑和查询课件分类，不同权限的用户仅可查看或播放已授权的课件；支持查询和下载播放日志；</p> <p>323、支持不同的管教分配不同的分组，管教可对管辖的监室插播视频和广播、接收访客系统的提讯会见提解等信息，通过广播音箱自动播报语音、支持对服务器 CPU,内存,网络状态进行监测，并可显示当前系统时间，可在线修改系统时间、支持播放统计查询展示，统计主题包括直播、插播、计划、监室、分区等，时间维度包括日播量，周播量，月播量等、支持查看监室电教终端设备的在线状态，包括在线、离线 2 种状态，可显示对应状态的终端数量。可按分区分组查看终端在线状态，并可查看终端房号和 IP 等信息；</p>
--	--	---

标的名称：电教系统服务器

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		电教系统服务器	<p>324、★CPU≥24 核 48 线程、CPU 主频≥2.2GHz；内存≥16G；硬盘≥1TB 硬盘；RAID 卡≥2GB SAS12Gb 8 口；电源≥550W 电源模块*2；网口≥4*1G RJ45 网卡</p> <p>325、★所投产品须满足《财政部工业和信息化部关于印发〈通用服务器政府采购需求标准（2023 年版）〉的通知（财库（2023）33 号）》中规定的内容及要求；（投标人出具承诺函，承诺函格式自拟）</p>

标的名称：视频存储服务器 2

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		视频存储服务器 2	<p>326、★配置≥1 颗 64 位 6 核处理器，标配内存≥16GB，可扩展≥4 个内存，≥128GB 内存；标配≥4 个 10/100/1000/2500Mbps 自适应以太网电口，≥1 个 10/100/1000Mbps 自适应管理网口；支持≥36 盘位，支持 SATA、SAS 硬盘，单盘最大支持 24TB 硬盘；支持≥768 路前端接入、存储、转发，≥32 路网络回放；</p> <p>327、支持协议管理不同厂家前端摄像头；存储 RAID 支持 0/1/5/6/10/50/60、SRAID 支持全局热备和局部热备；</p> <p>328、设备前面板自带液晶屏，可显示时间、设备信息、网卡状</p>

		<p>态、远程设备状态、录像状态、Raid 状态、硬盘状态、环控信息、报警信息；具有液晶屏提示、报警指示灯提示、声音提示等报警方式，可对 IP 冲突、网口降速、电源故障、风扇故障、无硬盘、存储错误、存储空间满、RAID 异常、录像丢帧、Mac 冲突、登陆锁定、网络安全异常、SSD 健康异常、无热备盘等情况进行报警；</p> <p>329、支持存储配额管理，支持基于通道的维度进行存储周期管理；支持关键录像加锁，不被循环覆盖；</p> <p>330、支持同时接入<math>\geq 512</math>路的人脸、人体检测、车辆检测等摄像机，支持当侦测到人脸、人体、车辆等时，可进行抠图和抓拍，并触发报警联动录像、抓拍图片、弹出报警画面、发送语音提示、上传中心、蜂鸣报警以及日志记录；支持按照人脸、人体、车辆的各属性进行查询检索；</p> <p>331、支持任意<math>\geq 2</math>台设备通过 SAS 数据线组成环状结构集群，设备集群之间数据能够通过环状结构进行传递和通信，其中任意 1 台设备都可以访问其下游设备中的数据；</p> <p>332、支持实现结构化告警、周界告警、入户电梯告警、高空抛物告警等多种报警事件、图片透传平台；支持硬盘状态、单盘性能、RAID 状态、raid 配置、硬盘盘组、网络状态、录像状态的健康状态诊断，诊断用户配置合规性；</p> <p>333、支持当使用账户登录时连续输入身份鉴别信息错误次数超过设定的阈值时自动锁定账户一段时间，并产生报警信息；可限制仅允许用户在特定 IP 主机上登录设备；可限制仅允许用户在特定时间段登录设备；应具备账户密码重置功能；可设置当用户账户登录成功后 30 分钟内无操作，强制注销该账户登录状态；</p> <p>334、★所投产品须满足《财政部工业和信息化部关于印发〈通用服务器政府采购需求标准（2023 年版）〉的通知（财库（2023）33 号）》中规定的内容及要求；（投标人出具承诺函，承诺函格式自拟）</p>
--	--	--

标的名称：16T 企业级硬盘 2

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		16T 企业级硬盘 2	335、单盘容量 $\geq 16\text{TB}$ ；缓存 $\geq 256\text{MB}$ ；转速 $\geq 7200\text{RPM}$ ；硬盘接口：SATA

标的名称：液晶拼接显示单元

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		液晶拼接显示单元	<p>336、尺寸：<math>\geq 55</math>英寸，拼接缝隙：<math>\leq 3.5\text{mm}</math>，分辨率：<math>\geq 1920 \times 1080</math>；屏幕宽高比：16：9，屏幕亮度：<math>500\text{cd}/\text{m}^2</math>，对比可视频角度：<math>\geq 178^\circ</math>（H）/<math>178^\circ</math>（V）</p> <p>337、寿命：<math>\geq 6</math>万小时；液晶显示单元 32 灰阶响应切换时间<math>&lt;</math></p>

			3ms; 在液晶屏幕正面≥9个点施加≥10N的力,显示单元仍能开机正常显示,无漏液破损和漏光现象;液晶显示单元支架需采用压铸铝材质,且材质需满足:抗拉强度≥200mpa,屈服强度≥150mpa,硬度≥70HBs;内置控制软件具有智能多阶、多模式色差调整功能,具有3D降噪、3D滤波、3D去隔行功能;待机功耗需小于0.5W
--	--	--	--

标的名称: 视频解码器 1

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		视频解码器 1	<p>338、支持≥9路HDMI信号输出;输出接口最大支持1920*1080@60及以下常规分辨率输出;支持超高超宽自定义分辨率输出设置,水平分辨率最宽可达3840像素,垂直分辨率最高可达3840像素</p> <p>339、具备≥1对语音对讲接口,≥1个3.5mm音频输入接口和≥1个3.5mm音频输出接口;整机解码H265支持≥3路32MP@25fps/≥9路12MP@25fps/≥14路8MP@25fps/≥18路6MP@25fps/≥24路5MP@25fps/≥29路4MP@25fps/≥37路3MP@25fps/≥57路1080p@25fps/≥192路D1@25fps,最大支持8192*4096@60fps解码。</p> <p>340、支持MPEG2/MPEG4/H.264/H.265/SVAC/MJPEG标准网络视频流解码;支持音频压缩格式:PCM/G711/AAC;支持每屏1/4/6/8/9/16/25/36分割,支持M*N自由分割;支持任意开窗、漫游,每屏最大支持36路开窗;支持电视墙默认底色设置,支持高清底图显示;支持预案轮巡,支持多屏融合拼接,跨屏画面毫秒级完美同步</p> <p>341、▲具有≥1个标准的RS485接口、≥9个HDMI输出口、≥3个USB接口、≥1路红外输入、≥1路红外输出接口;支持跨屏同步显示功能,所有跨屏信号源可以同时发送至各个屏幕显示,时差应≤10ns;支持智能防火功能,当火情传感器检测到当前环境存在火情时,可自动控制显示器关闭;(提供国家认可的第三方检测机构出具的带CMA标识的检测报告扫描件或复印件佐证该参数功能)</p>

标的名称: 前维护液压支架

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		前维护液压支架	342、拼接屏液压一体式支架,支持尺寸≥55寸,刚材质,采用防锈处理

标的名称: HDMI 线缆 10m 一条

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标

	识		
1		HDMI 线缆 10m 一条	343、≥10m/条；含两端插头

标的名称：电气配线 2

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		电气配线 2	344、型号、规格：RVV-3*2.5mm <sup>2</sup> ；材质：铜芯

标的名称：PDU 电源 1

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		PDU 电源 1	345、规格：16A；孔位 8 位；配备开关和防雷模块

标的名称：监控室管理工作站 2

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		监控室管理工作站 2	<p>346、★CPU：≥1 颗国产 X86 架构 CPU，核心数≥8 核，主频≥3、4GHz；内存：≥32GBDDR4 内存，≥4 个内存插槽；硬盘：≥1 块 256GBSSD2.5 寸硬盘，≥1 块 2T 机械硬盘 3.5 寸；显卡：≥1 张 2G 显卡；网卡：≥1 个 RJ-45 千兆网卡；</p> <p>其他接口：≥4 个 USB3.0 接口、1 个串口、1 组音频接口；</p> <p>347、★所投产品须满足《财政部工业和信息化部关于印发〈工作站政府采购需求标准（2023 年版）〉的通知（财库〔2023〕32 号）》中规定的内容及要求；（投标人出具承诺函，承诺函格式自拟）</p> <p>348、屏幕尺寸：≥23.8 英寸；屏幕分辨率：≥1920x1080；屏幕比例：16:9；背光类型：LED 背光；屏幕描述：ADS-IPS 屏。</p>

标的名称：审讯主机

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		审讯主机	<p>349、采用一体式嵌入式架构及嵌入式操作系统，集成音视频矩阵、编解码、智能分析等模块，具有画面合成、混音录像、视音频存储、光盘刻录加密、音视频智能处理及远程提讯等功能；</p> <p>350、支持≥2 路 HDMI 输入，≥2 路 VGA 视频输入，支持≥2 路 100M/1000M 自适应网口，支持网络多址，网络容错模式；内置≥8 寸触控屏，支持实时显示通道状态、刻录/录制状态、USB 接入状态、视频画面、光盘/硬盘总容量及已使用容量、刻录剩余时长、异常告警信息、CPU 内存占用率、网络情况等；</p> <p>351、内置双 DVD 刻录光驱，支持光驱热插拔，支持便捷拆卸光</p>

		<p>驱，可实现在不拆设备机箱的情况下更换光驱；</p> <p>352、▲支持前端接入类型：ONVIF、SIP、RTSP、H. 323；支持 H. 323 协议接入视频会议，远程点支持双流；支持两路证据展台（HDMI、VGA）接入并编码，支持两路证据编码独立录像，可同时将两路证据画面加入到合成画面中；（提供国家认可的第三方检测机构出具的带 CMA 标识的检测报告扫描件或复印件佐证该参数功能）</p> <p>353、支持≥26 路音频输入，能够实现远程声音和本地声音混音刻录，支持≥2 组混音器设置，每路音频输入通道自定义加入不同混音器混音；支持刻录提示、片头叠加、远程刻录、远程调阅录像等功能；支持秒级回放，通过录像时间轴可精确定位到秒进行录像检索和回放；</p> <p>354、★支持蓬安县公安局现有执法办案管理平台（厂家：苏州科达）对本设备进行一键开启录像功能，审讯过程应支持全程录音录像，支持 SNMP 网络管理协议；（投标人需提供承诺函）</p> <p>355、支持证据展示功能，能够在提讯过程中向看守所展示物证，至少支持实物证据展示、电子证据展示 2 种方式；支持远遥功能，能够对远端摄像机进行云平台操控；</p> <p>356、▲支持对多种视频智能分析（区域看防、视频诊断、异常行为检测、姿态检测、讯问监督）的算法进行详细的参数配置，支持视频窗口绘制待检测区域；支持在国产操作系统上登录 WEB 客户端并进行参数配置、浏览、播放录像、下载等操作；支持用户之间即时通信功能，支持文字、图片和语音通信交流，实现讯问指挥功能。（提供国家认可的第三方检测机构出具的带 CMA 标识的检测报告扫描件或复印件佐证该参数功能）</p>
--	--	--

标的名称：6T 硬盘

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		6T 硬盘	357、单盘容量≥6TB；缓存≥256MB；转速≥7200RPM；硬盘接口：SATA

标的名称：全景摄像机

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		全景摄像机	<p>358、≥1K10, 30J 防暴等级结构；采用 1/2.8 英寸 500 万传感器，2mm 镜头；支持 H. 265 (MainProfile) 协议；图像信噪比≥58dB，图像水平和垂直分辨率≥1500TVL，灰度等级≥11 级；</p> <p>359、▲音频编码格式支持 G. 722、AAC_LC 音频编码标准，支持 AEC 回声抵消、混音录像等功能；（提供国家认可的第三方检测机构出具的带 CMA 标识的检测报告扫描件或复印件或生产厂家公示的其他证明材料如：产品宣传彩页、官网产品查询截图等佐证</p>

		该参数功能) 360、支持宽动态，支持强光抑制，支持 SMARTIR 功能；具备≥20%抗丢包能力。 361、网络 RJ45 接口≥1 个、RS485≥1 个、LineIn 接口≥1 个、LineOut 接口≥1 个、micIN≥1 个、speakerout≥1 个、告警输入≥1 个、告警输出≥1 个、TF 卡槽 1 个、DC12V 电源接口≥1 个（支持 POE 供电）；
--	--	--

标的名称：特写摄像机

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		特写摄像机	362、≥IK10 以上，30J 防暴等级结构；采用 1/2.8 英寸 500 万传感器，2.8~12mm 镜头；支持 H.265 (MainProfile) 协议；图像信噪比≥58dB，图像水平和垂直分辨率≥1500TVL，灰度等级≥11 级； 363、音频编码格式支持 G.722、AAC_LC 音频编码标准，支持 AEC 回声抵消、混音录像等功能；支持宽动态，支持强光抑制，支持 SMARTIR 功能；具备≥20%抗丢包能力。 364、网络 RJ45 接口≥1 个、RS485≥1 个、LineIn 接口≥1 个、LineOut 接口≥1 个、micIN≥1 个、speakerout≥1 个、告警输入≥1 个、告警输出≥1 个、TF 卡槽 1 个、DC12V 电源接口≥1 个（支持 POE 供电）；

标的名称：全向拾音器

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		全向拾音器	365、监听面积：10-100 平方（内置电位器，可调节）；咪头数量：单咪头；信号传输距离：≥3000 米；灵敏度：-38db；信噪比：70db；响应频率：20Hz~20KHz 366、指向特性：全指向性；输出阻抗：600 欧姆非平衡；信号输出幅度：2.5Vpp/-25db；最大承受音压 120dB SPL (1KHz, THD1%)

标的名称：温湿度显示屏

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		温湿度显示屏	367、采用高精度时钟解决方案，年误差≤30 秒，时间显示精确到秒；测量精度支持温度：±0.5℃，湿度：±3%RH； 368、采用静态显示温湿度及时间，表面防白光处理；支持通过 RS485 接口上传采集的温湿度信息和时间数据；支持温湿度信息按键校准功能；

标的名称：审讯综合平台

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		审讯综合平台	369、提供视频监控业务功能，支持审讯主机设备管理，支持视频预览、录像回放、电子地图、视频上墙等业务功能。 370、支持案件、人员添加、审核，同时支持关键词检索功能；支持实时视频预览、同步刻录、电子证据的展示等；支持对现场视频，笔录的实时共享；支持实时监督以及视频回放功能，并能记录审讯人员的违规行为；支持对案件视频、笔录审查

标的名称：哨位门禁控制器

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		哨位门禁控制器	371、支持 $\geq 10W$ 个用户、 $\geq 10W$ 个密码、 $\geq 10W$ 张卡、 $\geq 1W$ 枚指纹、 $\geq 50W$ 条记录； 372、支持卡片、密码、指纹、二维码等多种识别方式，并支持多种组合识别鉴权方式；支持分时段开门；支持RS485和韦根接入读卡器；支持蜂鸣声提示 373、支持胁迫报警、防拆报警、闯入报警、门超时报警、非法超次报警、市电断电报警、欠压报警；支持下发普通用户/VIP用户/巡逻用户/来宾用户/黑名单用户/其他用户/自定义用户1/自定义用户2 374、支持防反潜、多门互锁、多人开门、首卡开门、远程验证；支持 $\geq 128$ 组周计划、 $\geq 128$ 组假日计划设置；支持常开时间段、常闭时间段、远程开门时间段、首卡开门时间段设置；支持事件记录本地存储以及实时上传平台；支持web端外接USB发卡器，支持IC卡、ID卡、CPU卡、身份证序列号、指纹等

标的名称：哨位门禁读头

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		哨位门禁读头	375、按键类型：机械按键；支持背光效果；读卡类型：IC卡；CPU卡；身份证序列号；刷卡响应时间： $\leq 0.1s$ ；读卡距离： $0cm \sim 3cm$ ；防暴等级 $\geq IK08$ ；

标的名称：电控锁

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		电控锁	376、额定电压： $DC12V \pm 10\%$ ；锁电流： $< 300mA$ ；静态电流： $16mA$ ；锁灵敏度： $\leq 1S$ ；

标的名称：闭门器

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		闭门器	377、使用门重 35-65KG，锁门速度 0° -15° （可调）

标的名称：五色声光报警器

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		五色声光报警器	378、将暴狱，越狱，袭击，灾害等 5 种报警方式进行区分；报警的同时通过喇叭提示报警状态及预案措施；LED 屏区域尺寸≥600mm*150mm；通过 LED 屏的滚动字幕提示报警状态及预案措施；通过网络进行报警信息分发送

标的名称：600\*600 铝合金微孔板吊顶

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		600*600 铝合金微孔板吊顶	379、龙骨材料种类、规格、中距：Φ8 钢筋吊杆、双向吊点、中距 900mm。铝合金扣板专用龙骨；面层材料品种、规格：铝合金微孔板，规格：600*600*0.8mm

标的名称：地面环保防尘漆

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		地面环保防尘漆	380、地面环保防尘漆

标的名称：600\*600 陶瓷防静电地板

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		600*600 陶瓷防静电地板	381、规格：600*600；面层材料：陶瓷面；极限集中载荷 1000 公斤，均布载荷 1500 公斤

标的名称：内墙乳胶漆

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		内墙乳胶漆	382、基层类型：墙面一般抹灰面；腻子种类：石膏粉腻子；刮腻子要求：清理基层，修补，砂纸打磨；满刮腻子两遍；油漆品

			种、刷漆遍数：乳胶漆底漆一遍，面漆两遍
--	--	--	---------------------

标的名称：模块式防雷器 60KA/4P，B 级防雷

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		模块式防雷器 60KA/4P，B 级防雷	383、规格：60KA/4P，B 级防雷；防雷等级：B 级

标的名称：模块式防雷器 20KA/4P，C 级防雷

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		模块式防雷器 20KA/4P，C 级防雷	384、规格：20KA/4P，C 级防雷；防雷等级：C 级

标的名称：等电位均压环紫铜带

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		等电位均压环紫铜带	385、材质：紫铜带；规格：30*3mm

标的名称：绝缘柱Ø8

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		绝缘柱Ø8	386、规格：Ø8, 1 个/米

标的名称：接地跨接线 BVR-6mm<sup>2</sup>

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		接地跨接线 BVR-6mm <sup>2</sup>	387、材质、规格：BVR-6mm <sup>2</sup>

标的名称：接地引入线 BVR-35mm<sup>2</sup>

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		接地引入线 BVR-35mm <sup>2</sup>	388、材质、规格：BVR-35mm <sup>2</sup>

标的名称：七氟丙烷灭火剂 HFC-227ea

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		七氟丙烷灭火剂 HFC-227ea	389、符合国标七氟丙烷灭火剂 HFC-227ea；纯度： $\geq 99.6\%$ ；安全级别：A1

标的名称：柜式七氟丙烷灭火装置 GQQ100/2.5

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		柜式七氟丙烷灭火装置 GQQ100/2.5	390、灭火剂类型：七氟丙烷(HFC-227ea)；灭火剂充装量：100kg；灭火剂储瓶容积：100L；瓶组贮存压力：2.5MPa；最大工作压力：4.2MPa；充装密度：950kg/m <sup>3</sup> ；喷射时间： $\leq 10$ 秒

标的名称：火灾报警控制器

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		火灾报警控制器	391、交流输入电压：AC220V；交流输入功率： $\leq 100W$ 24V；电源最大输出电流：2A；支持火灾报警，联动灭火装置启动

标的名称：点型光电感烟火灾探测器

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		点型光电感烟火灾探测器	392、总线工作电压：DC24V 脉动电压；保护面积： $\geq 60m^2$ ；线制：二总线无极性；编码方式：电子编码；

标的名称：点型感温火灾探测器

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		点型感温火灾探测器	393、总线工作电压：DC24V 脉动电压；保护面积： $\geq 60m^2$ ；线制：二总线无极性；编码方式：电子编码

标的名称：紧急启动按钮

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		紧急启动按钮	工作电压：总线 24V；颜色：红色；复位方式：钥匙复位；外壳防护等级：IP33；编码方式：电子编码；

标的名称：火灾声光报警器

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		火灾声光报警器	工作电压：12V；声压级：≥60dB；闪光频率：1Hz~1.5Hz；线制：四线制；变调周期：4S；外壳防护等级：IP43

标的名称：放气指示灯

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		放气指示灯	394、额度电压：6-48VAC/DC；灯面字样：放气勿入；安装方式：壁挂

标的名称：泄压口

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		泄压口	395、规格：高 400mm*宽 400mm；包含墙面开孔规格：洞尺寸：高 400mm*宽 400mm

标的名称：安全出口指示牌

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		安全出口指示牌	396、符合国家消防要求；内置蓄电池：应急时间≥90分钟；材质：不锈钢外壳

标的名称：LED灯具 600\*600mm

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		LED灯具 600*600mm	397、规格：600*600mm；功率：≥78W；材质：铝型材+PS

标的名称：甲级钢制防火门

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		甲级钢制防火门	398、符合国家甲级防火门要求；规格约：800*2100mm；材质：镀锌钢

标的名称：防暴金属读卡器 2

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标

	标识		
1		防暴金属读卡器 2	399、非接触式感应卡金属密码门禁读卡器；数据输出：韦根协议；防拆报警：拆机后内置蜂鸣器发出报警音同时刷卡按键失效；外壳：金属外壳，防水密封 400、工作电压：DC12V±10%；静态电流：≤30mA；读卡距离：1~5cm；

标的名称：数据汇聚门禁控制器 3

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		数据汇聚门禁控制器 3	<p>401、单台读卡器支持控制同一监室的 3 樘电控或电动门，在一次有效刷卡的时间段内可任意开启、关闭和停止其中某一个门或多个门；支持开关门和报警同时多台摄像机抓拍；支持门状态灯，如门关闭时为绿色，门开启时为红色；支持手动监室门、电动监室门、AB 门、通道门和二下监室等多种工作模式。</p> <p>402、所有接入控制器的读卡器都能作为独立报警点，支持报警同时开门或仅报警不开门，报警类型支持≥20 种；支持接入≥11 组应急报警按钮；支持刷卡、刷卡+密码、人脸、指纹、开门按钮、远程开门、群进群出等鉴权方式；支持多控制器的开门互锁限制，互锁门数量不限制。</p> <p>403、同数据汇聚门禁控制器，在无网络条件下，支持单台读卡器控制和管理同一监室的 3 樘电控或电动门，在一次有效刷卡的时间段内可任意开启、关闭和停止其中某一个门或多个门；A 用户进入监区后，需关闭通道门内，才能开启监室门；监室门被开启时，B 或 C 等有权用户可开启另一监室门；A、B、C 等有权用户必须在本监区监室门全部关闭状态下，才能出监区通道门。</p> <p>404、支持多控制器组合互锁门的方向限制，如通道门的出门互锁而进门不互锁；支持上线后自动校时和定时校时；除多控制器组合的互锁功能外，其余功能均能离线使用，控制器上线后自动上传离线的开关门和报警数据，离线存储最大记录数≥20 万条；武警 A 门哨应急门禁卡在监所警报发起后还未结束前，进出监区通道门时可仅刷卡免密码。</p> <p>405、继电器≥8 组；读卡器≥4 组；开关量≥11 组；开门按钮≥4 组；通讯接口：TCP/IP。</p>

标的名称：出门按钮 2

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		出门按钮 2	406、规格：86 式嵌入出门按钮；材质：采用 PC（聚碳酸酯）

标的名称：单门磁力锁 1

序	符	技术要求名称	技术参数与性能指标
---	---	--------	-----------

号	号 标 识		
1		单门磁力锁 1	407、外壳采用铝合金材质，表面氧化工艺，适用于室内场景；防残磁设计，响应迅速，断电时自动开门； 408、支持 LED 灯展示当前开关状态；完全电磁吸力，不存在机械故障；开关门次数寿命≥4 万次；双重锁体绝缘处理，安全可靠；最大拉力≥250KG

标的名称：精密空调（含精密空调安装配件）

序号	符号 号 标 识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		精密空调（含精密空调安装配件）	<p>409、★单台制冷量≥13.5KW，显冷量≥12.4KW，标准风量≥3900m<sup>3</sup>/h；加热量应不小 3KW，加湿量应≥3kg/h；</p> <p>410、应具备高稳定性，极强的电网适应能力，三相电源机组运行电压波动范围 380Vac±20%，并具备缺相保护功能。</p> <p>411、★具有启动电流小，转动平滑，运行平稳，高可靠性，低震动，低噪音等功能。整机结构采用“数冲+专业开模”制造工艺，板材一体化成型，结构强度高，耐热性能强。</p> <p>412、系统秉承高效性能理念，机组应采用全金属高效 DC 轴流风机；换热器搭载蓝色亲水膜铝箔翅片，表面气液流动更迅速，增强防腐性能，提升整机换热效率；同时采用高效内螺纹铜管设计，可以增大管道内侧表面积，加速冷媒的流动速度，提高空调机组的能效；为提高换热效率，具有更高的显热比，精密空调蒸发器应采用大面积“U”型设计；应采用电子膨胀阀，有利于精准控制，更加高效节能，不接受热力膨胀阀等其他形式；</p> <p>413、室外环境温度-15℃~45℃可靠运行，选配低温组件方案后，可实现-35℃可靠运行；空开和接触器，整机电气性能稳定性再度提升；机组应具备 500 条历史存储记录、高低电压保护、风机故障告警、市电过欠压保护、远程/联机通信告警、掉电记忆、来电自启、相序错误等功能。</p> <p>414、本项目精密空调的现场安装位置已经规划完成，精密空调室内机外形尺寸需要严格要求，室内机宽度应≤510（mm），深度≤425（mm），高度≤1865（mm）；精密空调应具备 RS485 接口，且应具有良好的电气隔离（信号端子对地承受直流电压 500V、1 分钟不击穿或闪烁），可进行远程监控，实现远程开关机、状态查看、参数设置、告警查看等功能，应免费提供通讯协议。</p> <p>415、含搬运、定制支架、连接、调试、氮气、冷媒、支架构件及制作、铜管等，铜管长度≤20 米</p>

标的名称：UPS 主机 1

序号	符号 号 标	技术要求名称	技术参数与性能指标

	识		
1		UPS 主机 1	<p>416、★采用在线式双变换高频型 UPS，三进单出/单进单出，容量≥20kVA/18kW；输出为额定阻性负载时，输入电压范围应≥：304~456VAC。</p> <p>417、输入电压与频率为额定值时，输出为额定 100%非线性负载时，输入功率因数应≥0.96；输入电压与频率为额定值，输出为额定 100%非线性负载时，输入电流总谐波成份应≤15%；输出为空载和额定阻性负载，调节输入电压为 UPS 上、下限值时，其稳压精度应≤0.13%。；输出额定电压应 208/220/230/240VAC 可调；额定输出功率因数应≥0.9。</p> <p>418、输入电压波形失真度≤5%，输出额定阻性负载与非线性负载，输出电压波形失真度应为：100%市电阻性负载：≤1.8%，100%市电非线性负载：≤4.3%；输入电压为额定值，输出为额定 100%阻性负载时，系统效率应≥90%。</p> <p>419、过载能力：输入电压为额定值，输出为阻性负载，调节输出电流，使输出功率为额定值的 125%，正常工作时间应≥1.2min；外接电池电压：≥192VDC 一组。</p> <p>420、自选配维护旁路开关：手动将 UPS 输出切换到维修旁路，市电通过维护旁路直接向负载供电，使 UPS 从系统中完全分离以便检修；应具备直流冷启动功能：UPS 主机在没有接入市电时，可通过蓄电池组直接开机。</p> <p>421、▲可通过机器上的 LCD 屏幕调整充电电流（1/2/4A 可调），实现蓄电池组快速充电功能，拒绝使用软件及协议修改。（提供针对该功能设置界面的证明材料）</p> <p>422、标配 RS232 端口，免费提供通讯协议及监控软件，软件应支持大部分常用操作系统。可支持本地监控，或多台 UPS 主机集中监控；要求 UPS 主机中的功率板采用涂敷三防漆工艺，具有防潮、防尘、防漏电、防腐蚀、防锈、防盐雾、防震、防老化、绝缘、耐电晕等性能；外观与结构：UPS 主机箱应镀层牢固，漆面匀称，无剥落、锈蚀及裂痕等现象；表面平整，所有标牌、标记、文字符号应清晰易见、正确、整齐；各种开关便于操作，灵活可靠。</p> <p>423、应具备输出短路保护、输出过载保护、过温度保护、电池电压低保护、输出过欠压保护、风扇故障告警、防雷保护等功能。</p> <p>424、▲UPS 主机满足《不间断电源节能认证技术规范》标准要求。（提供本项目 UPS 主机的中国节能产品认证证书及中国节能产品认证试验报告复印件）</p>

标的名称：蓄电池 1

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		蓄电池 1	425、本项目应采用阀控式密封铅酸蓄电池，单节蓄电池标称电压 12V，单节蓄电池容量：≥100Ah；蓄电池正常浮充状态下，其

		<p>浮充寿命可达 10 年及以上。</p> <p>426、蓄电池外观无变形、漏液、裂纹及污迹，标识清晰；正、负极端子有明显标志，便于连接；蓄电池应能承受 50kPa 的正压或负压而不破裂、不开胶，压力释放后壳体无残余变形。</p> <p>427、蓄电池以 30I10 (A) 放电 3min，极柱不应熔断，内部汇流排不应熔断，其外观不得出现异常；</p> <p>428、▲蓄电池静置 28 天后容量保存率应<math>\geq</math>100.79%；蓄电池密封反应效率应<math>\geq</math>98.65%；蓄电池安全阀开阀压力应在 16.8~17kPa 范围内，闭阀压力应在 15.8~15.9kPa 范围内；蓄电池内阻应<math>\leq</math>6m<math>\Omega</math>，同组蓄电池内阻偏差应<math>\leq</math>4.83%；（提供国家认可的第三方检测机构出具的带 CMA 标识的检测报告扫描件或复印件或生产厂家公示的其他证明材料如：产品宣传彩页、官网产品查询截图等佐证该参数功能）</p> <p>429、完全充电后的蓄电池以 0.3I10A 连续充电 160h，无变形、无漏液；蓄电池间连接电压降应<math>\leq</math>5.9mV；防爆性能：蓄电池充电过程中遇明火，内部应不引燃、不引爆。</p>
--	--	---

标的名称：电池柜 1

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		电池柜 1	430、规格：标准 16 节柜，可安装 16 支 12V100AH 蓄电池；材质：优质冷轧钢

标的名称：电气配线 3

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		电气配线 3	431、型号、规格：BVR-10mm <sup>2</sup> ；材质：铜芯；配线部位：UPS 输入端

标的名称：电池专用连接线 1

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		电池专用连接线 1	432、规格：10mm <sup>2</sup> ；材质：无氧纯铜

标的名称：配电箱改造 1

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		配电箱改造 1	433、配电塑壳总开关： $\geq$ 100A/3P1 个；UPS 塑壳空气开关（输入输出）100A/3P2 个；精密空调空气开关 63A/3P1 个，机柜空气

			开关 20A/2P8 个（预留两个）；操作台市电控制开关 20A/2P 漏电 1 个；消防控制开关：16A/2P1 个；照明控制开关：16A/2P1 个；预留 20A/2P 漏电开关 2 个；防雷控制开关：63A/4P1 个；防雷器：40KA/380V1 个；接地排：10 位 1 个；规格：500mm*600mm*200mm（±10mm）
--	--	--	--

标的名称：42U 服务器机柜

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		42U 服务器机柜	434、材质：金属；规格：宽 800mm*深 1200mm*高 2000mm

标的名称：4 联操作台 2400\*900\*750

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		4 联操作台 2400*900*750	435、规格：4 联操作台 2400mm*900mm*750mm；材质：优质冷轧钢

标的名称：PDU 电源 2

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		PDU 电源 2	436、规格：16A；孔位 8 位；配备开关和防雷模块

标的名称：非屏蔽六类网线 2

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		非屏蔽六类网线 2	437、国标室内非屏蔽六类网线，线径≥0.57mm

标的名称：电气配线 4

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		电气配线 4	438、型号、规格：RVV-2*1.0mm <sup>2</sup> ；材质：铜芯

标的名称：电气配线 5

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标

	识		
1		电气配线 5	439、型号、规格：RVV-2*2.5mm <sup>2</sup> ；材质：铜芯

标的名称：8 芯室外单模光纤 1

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		8 芯室外单模光纤 1	440、规格：8 芯室外单模光纤；结构类型：中心光束

标的名称：电气配线 6

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		电气配线 6	441、型号、规格：RVVP-4*1.0mm <sup>2</sup> ；材质：铜芯

标的名称：音频线 1

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		音频线 1	442、音频线 RVH-2*1.0mm <sup>2</sup>

标的名称：12U 壁挂机柜

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		12U 壁挂机柜	443、名称：12U 壁挂机柜；材质：金属；规格：600mm*600mm*640mm

标的名称：8 芯光纤盒满配 LC 接口 1

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		8 芯光纤盒满配 LC 接口 1	444、8 芯光纤盒满配 LC 接口

标的名称：48 芯光纤 ODF 架满配 LC 接口 1

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		48 芯光纤 ODF 架满配 LC 接口 1	445、48 芯光纤 ODF 架满配 LC 接口

标的名称：电气配管 1

序	符	技术要求名称	技术参数与性能指标
---	---	--------	-----------

号	号 标 识		
1		电气配管 1	446、材质：阻燃塑料管；规格：PVC25；配置形式：暗敷（包含墙面开槽规格约：宽 5CM*深 5CM）

标的名称：千兆光模块

序号	符号 标 识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		千兆光模块	447、规格：速率=1、25G，介质=单模 SM，波长=1310nm，接口=LC，距离=20KM

标的名称：24 口千兆交换机

序号	符号 标 识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		24 口千兆交换机	448、功能：提供≥24 个 10M/100M/1000M 自适应以太网端口，≥4 个 10GSFP+上行光口超大缓存，超大端口交换容量多工作模式一键模式切换，支持“标准交换、端口隔离、汇上联、网络克隆”四种工作模式云网管理搭配 MiniM 系列网关、GR 系列路由器或者 Magic 系列路由器，可以方便的远程管理和维护本产品高性能采用共享缓存架构，每个端口可利用的缓存空间扩大数倍，可大大增强突发大流量的转发性能高可靠性采用专业内置电源，工业级设计

标的名称：防火墙

序号	符号 标 识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		防火墙	449、1U 机架式设备，标配≥6 个 10/100/1000MBase-TX；12 个 Combo 插槽（只支持千兆），单电源；最大整机吞吐量≥3.5Gbps；最大并发连接数≥180 万；每秒新建连接数≥2 万； 450、支持将任意接口数据完全镜像到设备自身的其他接口，用于抓包分析；支持一体化安全策略配置，可以通过一条策略实现用户认证、IPS、AV、URL 过滤、协议控制、流量控制、并发、新建限制、垃圾邮件过滤、审计等功能,简化用户管理； 451、为保证设备的在线稳定运行，防火墙具备防雷击抗浪涌的能力；要求设备通过 IPV6Ready 第二阶段核心金牌认证测试；支持 IPV6 安全控制策略设置，能针对 IPV6 的目的/源地址、目的/源服务端口、服务、扩展头属性等条件进行安全访问规则的设置； 452、支持风险减缓规则设置，再遭受到扫描或者攻击后可自动按照预制规则进行风险减缓，风险减缓规则包括会话限制、带宽限制和阻断；支持主流

			ICMPFLOOD\SYNFLOOD\ACKFLOOD\SYNACKFLOOD\UDPFLOOD 攻击防护，采用专业高效攻击防护算法，非采用简单的阈值进行攻击防护；支持基于源/目的 IP 地址、IP 地址段、端口、服务、网口、时间、应用、URL 类别等安全策略的带宽管理；支持详细的设备日志功能，包括设备日志、流量日志、安全事件日志及应用管理日志等，并支持通过 syslog 或者 kafka 外发，支持日志加密外发。
--	--	--	---

标的名称：AB 门通道监控

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		AB 门通道监控	<p>453、GPU 芯片，支持深度学习算法；传感器类型：≥1/1.8 英寸 CMOS；像素：≥400 万；最大分辨率：≥2688*1520；</p> <p>454、支持六种智能资源切换：通用行为分析、人脸检测、视频结构化、人数统计、人脸识别、道路监控；支持人脸抓拍、人脸比对、人脸检测、人脸识别、人数统计、视频结构化；</p> <p>455、照度：≤0.001lux（彩色模式）；≤0.0001lux（黑白模式）；镜头焦距：2.7mm~12mm；镜头光圈：F1.2；</p> <p>456、满足监狱场、看守所等场景防悬挂要求；补光距离：≥6m（人脸检测距离），≥35m（视频监控距离）；支持≥1 路音频输入；≥1 路音频输出；≥3 路报警输入；≥2 路报警输出；≥1 路模拟输出接口；支持≥IP67、≥IK10 防护等级；</p> <p>457、支持宽动态、3D 降噪、隐私遮挡、透雾功能、电子防抖；支持人脸识别后叠加框体和人员信息；支持人脸检测，人脸曝光，人脸增强，非活体过滤以及人脸属性识别；支持人脸实时抓拍，优选抓拍，质量优先三种抓拍策略，支持人脸角度过滤功能；</p> <p>458、人脸识别：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拍图；支持人脸增强，人脸曝光；支持人脸属性提取，支持≥6 种属性≥8 种表情：性别，年龄，眼镜，口罩，胡子，表情（愤怒，平静，高兴，悲伤，厌恶，惊讶，困惑，害怕）；支持人脸抠图区域可设：人脸，单寸照；支持优选抓拍、识别优先≥2 种抓拍策略；支持人脸角度过滤功能；支持非活体过滤；支持优选时长可设；支持添加≥5 个人脸库；支持单个以及批量人员注册；支持人脸识别相似度设置；支持≥10 万人脸底库的人脸比对。支持人脸识别后叠加框体（民警-绿、外来人员-蓝、普通关注人员-橙、重点关注人员-红）和人员信息（人员姓名，人员类型）；支持在平台客户端显示框体和人员信息；支持人员类型的可视化标签开启，关闭，设置；支持框体和标签的录像存储查看；</p> <p>459、支持对进入、离开人员进行数量统计，并可显示及输出日、月、年统计报表；支持区域内人员进行数量统计，并可显示及输出日、月统计报表；支持垂直/倾斜人数统计，区域内人数统计功能；</p>

			460、支持 OSD 叠加信息包括：区域覆盖、通道标题、时间标题、地理位置、字体属性、图片叠加、自定义叠加、人数统计、结构化统计、人脸统计；
--	--	--	--

标的名称：防误放终端 2

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		防误放终端 2	461、人脸库 $\geq$ 10000 张；1/2.8 宽动态低照度 CMOS，图像分辨率 1920*1080 462、支持脱机离线识别；人脸支持活体检测；人脸识别类型:1:N；人脸比对成功语音播报人员姓名 463、识别距离 0.3 至 5m 可调；识别速度 $\leq$ 250ms；人脸识别尺寸： $\geq$ 7 英寸；展示终端：储容量 $\geq$ 120G，分辨率 1920*1080， $\geq$ 21.5 英寸电容触摸屏

标的名称：防暴金属读卡器 3

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		防暴金属读卡器 3	464、非接触式感应卡金属密码门禁读卡器；数据输出：韦根协议；防拆报警：拆机后内置蜂鸣器发出报警音同时刷卡按键失效； 465、外壳：金属外壳，防水密封；工作电压：DC12V $\pm$ 10%；静态电流： $\leq$ 30mA；读卡距离：1~5cm；

标的名称：数据汇聚门禁控制器 4

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		数据汇聚门禁控制器 4	466、单台读卡器支持控制同一监室的 3 樘电控或电动门，在一次有效刷卡的时间段内可任意开启、关闭和停止其中某一个门或多个门。 467、支持开关门和报警同时多台摄像机抓拍；支持门状态灯，如门关闭时为绿色，门开启时为红色；支持手动监室门、电动监室门、AB 门、通道门和二下监室等多种工作模式；所有接入控制器的读卡器都能作为独立报警点，支持报警同时开门或仅报警不开门，报警类型支持 $\geq$ 20 种；支持接入 $\geq$ 11 组应急报警按钮。 468、支持刷卡、刷卡+密码、人脸、指纹、开门按钮、远程开门、群进群出等鉴权方式；支持多控制器的开门互锁限制，互锁门数量不限制。 469、同数据汇聚门禁控制器，在无网络条件下，支持单台读卡器控制和管理同一监室的 3 樘电控或电动门，在一次有效刷卡的时间段内可任意开启、关闭和停止其中某一个门或多个门；A 用户进入监区后，需关闭通道门内，才能开启监室门；监室门被开

			<p>启时，B 或 C 等有权用户可开启另一监室门；A、B、C 等有权用户必须在本监区监室门全部关闭状态下，才能出监区通道门。</p> <p>470、支持多控制器组合互锁门的方向限制，如通道门的出门互锁而进门不互锁；支持上线后自动校时和定时校时；除多控制器组合的互锁功能外，其余功能均能离线使用，控制器上线后自动上传离线的开关门和报警数据，离线存储最大记录数≥20 万条；武警 A 门哨应急门禁卡在监所警报发起后还未结束前，进出监区通道门时可仅刷卡免密码。</p> <p>471、继电器≥8 组；读卡器≥4 组；开关量≥11 组；开门按钮≥4 组；通讯接口：TCP/IP。</p>
--	--	--	--

标的名称：被监管人员防误放前端软件 2

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		被监管人员防误放前端软件 2	<p>472、对接四川省违法犯罪人员信息系统，实时获取被监管人员信息和自动更新人脸数据（四川省违法犯罪人员信息系统建设厂家：深圳微达安）</p> <p>473、被监管人员办理提讯、会见、提解出所或临时离所各项业务时，在监室、监区、重要通道使用“防误放终端”，验证和比对被监管人员人脸，并实时显示比对结果；比对成功后语音播报人员姓名和人员信息（姓名、性别、出生日期、监室号、案件类别、简要案情、人员收押照片、离所原因和离所日期等）；显示被监管人员的离所手续办理情况，已办理显示绿色的已通过，未办理的人员显示红色的未通过</p> <p>474、通过管理员密码鉴权后可查看被监管人员信息和手动更新照片到人脸识别终端；可根据被监管人员查询该人员的识别历史记录和抓拍照片</p> <p>475、监管场所民警通过输入授权密码登入系统，可查询所有被监管人员信息（姓名、性别、出生日期、监室号、案件类别、简要案情、人员收押照片等）和该人员关联的提讯、会见和提解业务信息；</p>

标的名称：被监管人员防误放后端平台 2

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		被监管人员防误放后端平台 2	<p>476、四川省违法犯罪人员信息系统接口，及时获取被监管人员数据和照片等信息；（四川省违法犯罪人员信息系统建设厂家：深圳微达安）</p> <p>477、支持按监所查询被监管人员基本信息和人脸下发状态；支持按监所查询识别成功后的历史记录，包含抓拍照片和识别时间；支持按监所查询当前在押人员列表和入所采集照片；系统用户管理，用户授权监所功能（一个用户可授权一或多个监所）；</p>

			支持修改前端授权密码功能；支持提讯出监区的人员进行信息比对；支持律师会见、家属会见、提解、刑满释放、投牢、取保候审出监区人员的信息比对后检索；支持提讯、律师会见、家属会见、提解回监区人员的信息比对后检索
--	--	--	---

标的名称：拘室单目全景智能分析摄像机

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		拘室单目全景智能分析摄像机	<p>478、广角摄像机，超广角镜头，配合畸变矫正技术，无死角覆盖以及画面无畸变监控；支持走廊模式，宽动态，3D降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印；</p> <p>479、GPU芯片，支持深度学习算法。支持专业行为分析，支持人员攀高、人员离床、单人独处、人员打架、起身检测，实时监测；传感器类型：≥1/2.7英寸CMOS；像素：≥500万；最大分辨率：≥2592*1944；照度：≤0.002lux（彩色模式）；≤0.0002lux（黑白模式）；镜头焦距：1.85mm；镜头光圈：F2.0；补光距离：≥15m（红外）</p> <p>480、视场角检验：垂直视场角：≥140°，水平视场角：≥180°，支持通过客户端或IE浏览器调节视场，调节方式支持垂直、水平2种方式。视场水平调节范围0°~40°；</p> <p>481、支持通用行为分析：区域入侵，快速移动，物品遗留，物品搬移，徘徊检测，人员聚集、停车检测；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，人脸曝光，支持人脸属性提取；支持监室内异常行为分析：支持徘徊检测、区域入侵、人员聚集、绊线入侵、攀高检测、单人独处、起身检测、离岗检测、停留检测、剧烈运动检测（打架）；</p> <p>482、支持≥2路音频输入；≥1路音频输出；≥3路报警输入；≥2路报警输出；≥1路模拟输出接口；支持≥IP67，≥IK10防护等级；</p>

标的名称：防暴拾音器2

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		防暴拾音器2	<p>483、支持消除强回音导致的浑浊声音；在目标声源平均声级（距声源1m处）为82dB(A)、背景噪声不≥40dB(A)的环境中，通过调整拾音器灵敏度、降噪等级等参数，拾音器距声源30m处采集到的声音应清晰；在第9级降噪条件下，拾音器参考点承受70dB(A)的白噪声时，其初始输出电平与抑制后的输出电平之差应不小于15dB；</p> <p>484、灵敏度级：不超过(20±3)dBV/Pa；等效噪声级：应≤40dB(A)；频率响应：在100Hz~6、3kHz范围；指向特性：全向；信噪比：≥50dB；动态范围：104dB；最大承受音压：120dB SPL</p>

			(1KHz, THD1%); 输出阻抗: 600 欧姆非平衡; 485、麦克风: 两只互补型全指向电容咪头; 传输线缆: 3 芯 0.5mmRVVP 屏蔽电缆, 普通 4 芯电话线、5 类网络双绞线; 集成前置音频放大器, 监听头直接驱动有源音箱、DVR; 加厚锌合金金属防暴面板;
--	--	--	--

标的名称: 视频解码器 2

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		视频解码器 2	<p>486、支持≥9 路 HDMI 信号输出;输出接口最大支持 1920*1080@60 及以下常规分辨率输出; 支持超高超宽自定义分辨率输出设置, 水平分辨率最宽可达 3840 像素, 垂直分辨率最高可达 3840 像素</p> <p>487、具备≥1 对语音对讲接口, ≥1 个 3.5mm 音频输入接口和≥1 个 3.5mm 音频输出接口;整机解码 H265 支持≥3 路 32MP@25fps/≥9 路 12MP@25fps/≥14 路 8MP@25fps/≥18 路 6MP@25fps/≥24 路 5MP@25fps/≥29 路 4MP@25fps/≥37 路 3MP@25fps/≥57 路 1080p@25fps/≥192 路 D1@25fps, 最大支持 8192*4096@60fps 解码。</p> <p>488、支持 MPEG2/MPEG4/H. 264/H. 265/SVAC/MJPEG 标准网络视频流解码; 支持音频压缩格式: PCM/G711/AAC; 支持每屏 1/4/6/8/9/16/25/36 分割, 支持 M*N 自由分割; 支持任意开窗、漫游, 每屏最大支持 36 路开窗; 支持电视墙默认底色设置, 支持高清底图显示; 支持预案轮巡, 支持多屏融合拼接, 跨屏画面毫秒级完美同步</p> <p>489、▲具有≥1 个标准的 RS485 接口、≥9 个 HDMI 输出口、≥3 个 USB 接口、≥1 路红外输入、≥1 路红外输出接口; 支持跨屏同步显示功能, 所有跨屏信号源可以同时发送至各个屏幕显示, 时差应≤10ns; 支持智能防火功能, 当火情传感器检测到当前环境存在火情时, 可自动控制显示器关闭; (提供国家认可的第三方检测机构出具的带 CMA 标识的检测报告扫描件或复印件佐证该参数功能)</p>

标的名称: 监控室管理工作站 3

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		监控室管理工作站 3	<p>490、★CPU: ≥1 颗国产 X86 架构 CPU, 核心数≥8 核, 主频≥3、4GHz; 内存: ≥32GBDDR4 内存, ≥4 个内存插槽; 硬盘: ≥1 块 256GBSSD2.5 寸硬盘, ≥1 块 2T 机械硬盘 3.5 寸; 显卡: ≥1 张 2G 显卡; 网卡: ≥1 个 RJ-45 千兆网卡; 其他接口: ≥4 个 USB3.0 接口、1 个串口、1 组音频接口;</p> <p>491、★所投产品须满足《财政部工业和信息化部关于印发〈工作站政府采购需求标准(2023 年版)〉的通知(财库(2023)32 号)》</p>

		中规定的内容及要求；（投标人出具承诺函，承诺函格式自拟） 492、屏幕尺寸：≥23.8英寸；屏幕分辨率：≥1920x1080；屏幕比例：16:9；背光类型：LED背光；屏幕描述：ADS-IPS屏。
--	--	---

标的名称：防暴金属读卡器 4

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		防暴金属读卡器 4	493、非接触式感应卡金属密码门禁读卡器；数据输出：韦根协议；防拆报警：拆机后内置蜂鸣器发出报警音同时刷卡按键失效； 494、外壳：金属外壳，防水密封；工作电压：DC12V±10%；静态电流：≤30mA；读卡距离：1~5cm；

标的名称：数据汇聚门禁控制器 5

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		数据汇聚门禁控制器 5	<p>495、单台读卡器支持控制同一监室的3樘电控或电动门，在一次有效刷卡的时间段内可任意开启、关闭和停止其中某一个门或多个门。</p> <p>496、支持开关门和报警同时多台摄像机抓拍；支持门状态灯，如门关闭时为绿色，门开启时为红色；支持手动监室门、电动监室门、AB门、通道门和二下监室等多种工作模式。</p> <p>497、所有接入控制器的读卡器都能作为独立报警点，支持报警同时开门或仅报警不开门，报警类型支持≥20种；支持接入≥11组应急报警按钮。</p> <p>498、支持刷卡、刷卡+密码、人脸、指纹、开门按钮、远程开门、群进群出等鉴权方式；支持多控制器的开门互锁限制，互锁门数量不限制。</p> <p>499、同数据汇聚门禁控制器，在无网络条件下，支持单台读卡器控制和管理同一监室的3樘电控或电动门，在一次有效刷卡的时间段内可任意开启、关闭和停止其中某一个门或多个门；A用户进入监区后，需关闭通道门内，才能开启监室门；监室门被开启时，B或C等有权用户可开启另一监室门；A、B、C等有权用户必须在本监区监室门全部关闭状态下，才能出监区通道门。</p> <p>500、支持多控制器组合互锁门的方向限制，如通道门的出门互锁而进门不互锁；支持上线后自动校时和定时校时；除多控制器组合的互锁功能外，其余功能均能离线使用，控制器上线后自动上传离线的开关门和报警数据，离线存储最大记录数≥20万条；</p> <p>501、武警A门哨应急门禁卡在监所警报发起后还未结束前，进出监区通道门时可仅刷卡免密码。</p> <p>502、继电器≥8组；读卡器≥4组；开关量≥11组；开门按钮≥4组；通讯接口：TCP/IP。</p>

标的名称：利旧门禁系统二次开发对接 2

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		利旧门禁系统二次开发对接 2	503、需进行二次定制开发，需做到与原有看守所利旧门禁系统无缝对接，数据进行实时传输（原有已建门禁系统：中科恒义）

标的名称：应急演练报警器 2

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		应急演练报警器 2	504、100W 喇叭，2 种音调；电压：AC220V, 50HZ；电流：AC220V 时 4A，DC12V 时 9A；声压级：112dB；功率：Pmax=200W（并联），Pmin=140W（串联）；阻抗：8Ω；

标的名称：语音警示器 2

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		语音警示器 2	505、内置高清摄像头，H. 264 编码；双物理按键，分别呼叫监控室、报警；双工对讲，支持声学回音消除 (AEC)；采用铝合金面壳，铸铝底壳；面盖防拆设计，防拆报警； 506、RJ45 接口≥1，音频输出接口≥1，DC 接口≥1；内置≥2 路开关量，输入≥2 路开关量输出接口； 507、内置 8W 扬声器，实现高品质双向通话；音量大小可手动调整和根据时段设置自动调整；强拆和其他开关量报警实时上传；按键具有呼叫、挂断功能；嵌入式安装，开孔尺寸：约 300mm*150mm*50mm 508、★无缝接入原有已建设在押人员报告系统（已建设在押人员报告系统，厂家：中科恒义）；（投标人出具承诺函，承诺函格式自拟）

标的名称：监控室 IP 可视主机 2

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		监控室 IP 可视主机 2	509、内置≥200 万像素高清数字摄像头，支持双向视频通话，采用 H. 264/H. 265 编码；内置≥10.1 英寸显示屏；1280*800 像素，支持多点触控；物理按键≥5 个；RJ45 接口≥2；电源：5V/2AorPoE。 510、全双工免提通话，支持声学回音消除 (AEC)；支持全双工可视对讲；支持记录来、去电显示功能；支持呼叫转移、三方通话、呼叫等待、来电拒接、来电显示、未接提醒、快速拨号； 511、支持协议，SIP2.0overUDP/TCP/TLS，DNSA/SRV/NAPTR，

			RTP/RTCP/SRTP, STUN, DHCP, LLDP, CDP, FTP/TFTP, HTTP/HTTPS; 支持 Web 管理界面; 支持 SRTP 和 TL 通话加密保护机制; 独立音 视频同步;
--	--	--	---

标的名称: IP 电话 2

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		IP 电话 2	512、电源接口, 直流 12V/24V 输入; 可以连接类似话机的手柄; 按键左: 短路信号, 右: 指示灯; 513、≥1 个 10/100BASE-T 标准以太网口; ≥1 个 10/100BASE-T 标准以太网口; 514、支持无源喇叭连接; 支持驻极体 MIC 连接; 3.5mmLINEOUT 接口, 连接有源功放; 3.5mmLINEIN 接口; 耳机接口; LCD 显示 屏接口; 515、语音编码: G. 711A/u, G. 723high/low, G. 729, G. 722, G. 726。广播音频编码: mp3、wav 格式; 支持 G. 168 标准, 免提 96ms 的回声消除; 支持 VAD, CNG; 免提全双工。

标的名称: 电教多媒体播放器 2

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		电教多媒体播 放器 2	516、★CPU: ≥国产四核, 主频≥1. 2G; GPU: ≥OpenGLS2. 0/1. 1, OpenVG1. 1; 内存: ≥1G; 板载存储: ≥8GB; 外置存储: 支持 TF 卡; 系统运行: 支持板载系统运行或 TF 卡行系统运行; 517、硬件接口: ≥1 路 RJ45 网络接口, ≥2 路 USB2. 0 接口; ≥ 1 路 HDMI 输出, ≥1 路模拟音频接口、1 个电源插孔; 音视频格 式: 支持 H. 264、H. 265、AAC、APE、FLAC、OGG、WMA、MP3、 MPEG-1/2/4(ASP), WMV, WMV3, XviD; 图片格式: 支持 BMP/GIF/JPG/PNG/TIF; 支持字幕及图片显示; 协议: 支持 UDP、 TCP、HTTP、RTSP、RTMP 协议, 支持单播及组播; 分辨率: ≥1080P (1920*1080); 518、▲同时支持电视和广播独立播放控制, 互不干扰(提供国 家认可的第三方检测机构出具的带 CMA 标识的检测报告扫描件或 复印件佐证该参数功能)

标的名称: 电教多媒体有源音箱 2

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		电教多媒体有 源音箱 2	519、频率响应: 80-20000HZ; 持续功率: 10-20W; 阻抗: ≥8Ω; 灵敏度: ≥90gd; 功率电压: 70V-110V

标的名称: 多路高清编码器 2

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		多路高清编码器 2	520、输入:≥4 路 HDMI 信号输入; 输出:≥1 路 IP 信号输出; 输入分辨率:1920x1080/1680x1050/1280x720/1600x1200/960x540/720*576/704*576 等常规分辨率 521、编码标准:H.264; 编码级别:H.264BASELINEPROFILE、H.264MAINPROFILE、H.264HIGHPROFILE; 音频编码:AAC/MP3; 音频码率:64Kb/s~384Kb/s; 采样率:32000、44100 等 522、IP 输出:1 个 RJ100M/1000M 自适应以太网口, TS 标准流, 双码流, ONVIF 协议; 系统:网络协议支持 HTTP、RTSP、RTMP、UDP、组播、单播; 配置管理:支持 IE 配置、远程升级

标的名称: 数字电教话筒 2

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		数字电教话筒 2	523、采用桌面式外观设计, 可插拔咪管; 支持推流到流媒体服务器; 传声器类型: 背极电容式, 带环形指示灯; 524、频率相应: 40-16KHz; 最大声压级: 110db; ≥1 路音频和 ≥1 路 HDMI 编码器输入; ≥1 路 IP 信号输出; 配套电源: DC12V 525、音频编码: 支持 AAC_LC、G711a、G711u; 音频输入源: 支持数字或模拟音频; 支持协议: HTTP、RTSP、RTMP、UDP、ONVIF、NTP、组播、单播; 支持浏览器配置和远程升级

标的名称: 防爆防悬挂外罩 2

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		防爆防悬挂外罩 2	526、防爆防悬挂防自缢外罩, 纯金属订制外挂

标的名称: 防暴金属读卡器 5

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		防暴金属读卡器 5	527、非接触式感应卡金属密码门禁读卡器; 数据输出: 韦根协议; 防拆报警: 拆机后内置蜂鸣器发出报警音同时刷卡按键失效; 外壳: 金属外壳, 防水密封; 工作电压: DC12V±10%; 静态电流: ≤30mA; 读卡距离: 1~5cm。

标的名称: 数据汇聚门禁控制器 6

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标

	标识		
1		数据汇聚门禁控制器 6	<p>528、单台读卡器支持控制同一监室的 3 樘电控或电动门，在一次有效刷卡的时间段内可任意开启、关闭和停止其中某一个门或多个门。</p> <p>529、支持开关门和报警同时多台摄像机抓拍；支持门状态灯，如门关闭时为绿色，门开启时为红色；支持手动监室门、电动监室门、AB 门、通道门和二下监室等多种工作模式；所有接入控制器的读卡器都能作为独立报警点，支持报警同时开门或仅报警不开门，报警类型支持<math>\geq 20</math>种；支持接入<math>\geq 11</math>组应急报警按钮。</p> <p>530、支持刷卡、刷卡+密码、人脸、指纹、开门按钮、远程开门、群进群出等鉴权方式；支持多控制器的开门互锁限制，互锁门数量不限制；支持多控制器组合互锁门的方向限制，如通道门的出门互锁而进门不互锁；支持上线后自动校时和定时校时。</p> <p>531、同数据汇聚门禁控制器，在无网络条件下，支持单台读卡器控制和管理同一监室的 3 樘电控或电动门，在一次有效刷卡的时间段内可任意开启、关闭和停止其中某一个门或多个门；A 用户进入监区后，需关闭通道门内，才能开启监室门；监室门被开启时，B 或 C 等有权用户可开启另一监室门；A、B、C 等有权用户必须在本监区监室门全部关闭状态下，才能出监区通道门。</p> <p>532、除多控制器组合的互锁功能外，其余功能均能离线使用，控制器上线后自动上传离线的开关门和报警数据，离线存储最大记录数<math>\geq 20</math>万条；武警 A 门哨应急门禁卡在监所警报发起后还未结束前，进出监区通道门时可仅刷卡免密码。</p> <p>533、继电器<math>\geq 8</math>组；读卡器<math>\geq 4</math>组；开关量<math>\geq 11</math>组；开门按钮<math>\geq 4</math>组；通讯接口：TCP/IP。</p>

标的名称：出门按钮 3

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		出门按钮 3	534、规格：86 式嵌入出门按钮；材质：采用 PC（聚碳酸酯）

标的名称：单门磁力锁 2

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		单门磁力锁 2	535、外壳采用铝合金材质，表面氧化工艺，适用于室内场景；防残磁设计，响应迅速，断电时自动开门；支持 LED 灯展示当前开关状态；完全电磁吸力，不存在机械故障；开关门次数寿命 $\geq 4$ 万次；双重锁体绝缘处理，安全可靠；最大拉力 $\geq 250\text{KG}$

标的名称：UPS 主机 2

序号	符号	技术要求名称	技术参数与性能指标

	标识		
1		UPS 主机 2	<p>536、★采用在线式双变换高频型 UPS，三进单出/单进单出，容量可调，容量≥20kVA/18kW；输出为额定阻性负载时，输入电压范围：304~456VAC。</p> <p>537、输入电压与频率为额定值时，输出为额定 100%非线性负载时，输入功率因数≥0.96；输入电压与频率为额定值，输出为额定 100%非线性负载时，输入电流总谐波成份≤15%；输出为空载和额定阻性负载，调节输入电压为 UPS 上、下限值时，其稳压精度≤0.13%；输出额定电压应 208/220/230/240VAC 可调；额定输出功率因数≥0.9。</p> <p>538、输入电压波形失真度≤5%，输出额定阻性负载与非线性负载，输出电压波形失真度应为：100%市电阻性负载：≤1、8%，100%市电非线性负载：≤4.3%；输入电压为额定值，输出为额定 100%阻性负载时，系统效率≥90%；过载能力：输入电压为额定值，输出为阻性负载，调节输出电流，使输出功率为额定值的 125%，正常工作时间≥1.2min</p> <p>539、外接电池电压：≥192VDC 一组；自选配维护旁路开关：手动将 UPS 输出切换到维修旁路，市电通过维护旁路直接向负载供电，使 UPS 从系统中完全分离以便检修；应具备直流冷启动功能：UPS 主机在没有接入市电时，可通过蓄电池组直接开机。</p> <p>540、可通过机器上的 LCD 屏幕调整充电电流（1/2/4A 可调）。</p> <p>541、标配 RS232 端口，通讯协议及监控软件。支持本地监控，或多台 UPS 主机集中监控；功率板采用涂敷三防漆工艺，具有防潮、防尘、防漏电、防腐蚀、防锈、防盐雾、防震、防老化、绝缘、耐电晕等性能；</p> <p>542、主机箱应镀层牢固，漆面匀称，无剥落、锈蚀及裂痕等现象；表面平整，所有标牌、标记、文字符号应清晰易见、正确、整齐；应具备输出短路保护、输出过载保护、过温度保护、电池电压低保护、输出过欠压保护、风扇故障告警、防雷保护等功能。</p>

标的名称：蓄电池 2

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		蓄电池 2	<p>543、阀控式密封铅酸蓄电池，单节蓄电池标称电压 12V，单节电池容量：≥100Ah；电池正常浮充状态下，其浮充寿命可达 10 年及以上。</p> <p>544、电池外观无变形、漏液、裂纹及污迹，标识清晰；正、负极端子有明显标志，便于连接；电池应能承受 50kPa 的正压或负压而不破裂、不开胶，压力释放后壳体无残余变形；电池以 30I10（A）放电 3min，极柱不应熔断，内部汇流排不应熔断，其外观不得出现异常。</p> <p>545、电池静置 28 天后容量保存率应≥99.79%；电池密封反应效</p>

			<p>率应<math>\geq 98.65\%</math>；电池安全阀开阀压力在<math>16.8\sim 17\text{kPa}</math>范围内，闭阀压力在<math>15.8\sim 15.9\text{kPa}</math>范围内；完全充电后的蓄电池以<math>0.3\text{I}10\text{A}</math>连续充电<math>160\text{h}</math>，无变形、无漏液；</p> <p>546、电池间连接电压降应<math>\leq 5.9\text{mV}</math>；防爆性能：电池充电过程中遇明火，内部不引燃、不引爆；电池内阻应<math>\leq 6\text{m}\Omega</math>，同组蓄电池内阻偏差应<math>\leq 4、83\%</math>。</p>
--	--	--	---

标的名称：电池柜 2

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		电池柜 2	547、规格：标准 16 节柜，可安装 16 支 12V100AH 蓄电池；材质：优质冷轧钢

标的名称：电气配线 7

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		电气配线 7	548、型号、规格：BVR-10mm <sup>2</sup> ；材质：铜芯；配线部位：UPS 输入端

标的名称：电池专用连接线 2

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		电池专用连接线 2	549、规格：10mm <sup>2</sup> ；材质：无氧纯铜

标的名称：配电箱改造 2

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		配电箱改造 2	550、配电塑壳总开关： $\geq 100\text{A}/3\text{P}1$ 个；UPS 塑壳空气开关（输入输出） $100\text{A}/3\text{P}2$ 个；精密空调空气开关 $63\text{A}/3\text{P}1$ 个，机柜空气开关 $20\text{A}/2\text{P}8$ 个（预留两个）；操作台市电控制开关 $20\text{A}/2\text{P}$ 漏电 1 个；消防控制开关： $16\text{A}/2\text{P}1$ 个；照明控制开关： $16\text{A}/2\text{P}1$ 个；预留 $20\text{A}/2\text{P}$ 漏电开关 2 个；防雷控制开关： $63\text{A}/4\text{P}1$ 个；防雷器： $40\text{KA}/380\text{V}1$ 个；接地排：10 位 1 个；规格： $500\text{mm}\times 600\text{mm}\times 200\text{mm}$ （ $\pm 10\text{mm}$ ）

标的名称：3 联操作台

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标

1		3 联操作台	551、冷轧,1740mm*900mm*750mm (±10mm)
---	--	--------	-----------------------------------

标的名称: PDU 电源 3

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		PDU 电源 3	552、规格: 16A; 孔位 8 位; 配备开关和防雷模块

标的名称: 非屏蔽六类网线 3

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		非屏蔽六类网线 3	553、国标室内非屏蔽六类网线, 线径 $\geq 0.57\text{mm}$

标的名称: 电气配线 8

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		电气配线 8	554、型号、规格: RVV-2*1.0mm <sup>2</sup> ; 材质: 铜芯

标的名称: 电气配线 9

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		电气配线 9	555、型号、规格: RVV-2*2.5mm <sup>2</sup> ; 材质: 铜芯

标的名称: 8 芯室外单模光纤 2

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		8 芯室外单模光纤 2	556、规格: 8 芯室外单模光纤; 结构类型: 中心光束

标的名称: 电气配线 10

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		电气配线 10	557、型号、规格: RVVP-4*1.0mm <sup>2</sup> ; 材质: 铜芯

标的名称: 音频线 2

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标

1		音频线 2	558、音频线 RVH-2*1.0mm <sup>2</sup>
---	--	-------	----------------------------------

标的名称：8 芯光纤盒满配 LC 接口 2

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		8 芯光纤盒满配 LC 接口 2	559、8 芯光纤盒满配 LC 接口

标的名称：48 芯光纤 ODF 架满配 LC 接口 2

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		48 芯光纤 ODF 架满配 LC 接口 2	560、48 芯光纤 ODF 架满配 LC 接口

标的名称：电气配管 2

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		电气配管 2	561、材质：阻燃塑料管；规格：PVC25；配置形式：暗敷（包含墙面开槽规格约：宽 5CM*深 5CM）

标的名称：高清枪型摄像机

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		高清枪型摄像机	<p>562、内置 GPU 芯片，支持深度学习算法，持通用行为分析：绊线入侵，区域入侵（两项支持人车分类及精准检测），物品遗留，物品搬移，徘徊检测，人员聚集；支持 SMD；集高清画质、智能分析、实时预警、声光联动于一体，适用于多场景，提供全天候的安全防护</p> <p>563、传感器类型：≥1/2.8 英寸 CMOS；像素：≥400 万；最大分辨率：≥2560*1440；最低照度：≤0.002lux（彩色模式）；≤0.0002lux（黑白模式）；</p> <p>564、镜头焦距：6mm~24mm；镜头光圈：F1.5；最大补光距离：≥100m（红外视频监控距离），≥30m（暖光视频监控距离），≥9m（暖光人脸检测距离）</p> <p>565、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拍图，支持人脸增强，人脸曝光，支持人脸属性提取，支持 6 种属性，8 种表情，支持区域入侵，快速移动，物品遗留，物品搬移，徘徊检测，人员聚集，停车检测；支持机动车抓拍及报警联动，支持机动车号牌识别。</p>

		<p>566、支持≥1路音频输入；≥1路音频输出；≥2路报警输入；≥2路报警输出；支持走廊模式，宽动态，3D降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印；</p> <p>567、▲支持一键诊断网络工况、运行工况；支持网络抓包、运行日志导出；支持自动防闪烁功能,开启该功能后,可以消除闪烁条纹；支持在web界面中设置车牌指定位号匹配规则,当检测到的号牌匹配该规则时,联动报警事件；（提供国家认可的第三方检测机构出具的带CMA标识的检测报告扫描件或复印件或生产厂家公示的其他证明材料如：产品宣传彩页、官网产品查询截图等佐证该参数功能）</p> <p>568、可通过IE浏览器在视频图像上叠加最多32行字符，字符可选择项包括通道名称、时间、地理位置；可设置字体颜色和设置字符大小为：64*64.48*48.32*32.16*16.自适应5档，字体边缘部分可根据字体颜色进行反色，支持文字左右对齐，可设置叠加位置，字符叠加字库支持矢量类型；</p> <p>569、满足≥IP67防护等级；</p>
--	--	---

标的名称：周界高清摄像机

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		周界高清摄像机	<p>570、内置GPU芯片，支持深度学习算法，持通用行为分析：绊线入侵，区域入侵（两项支持人车分类及精准检测），物品遗留，物品搬移，徘徊检测，人员聚集；支持SMD；集高清画质、智能分析、实时预警、声光联动于一体；</p> <p>571、传感器类型：≥1/2.8英寸CMOS；像素：≥400万；最大分辨率：≥2560*1440；最低照度：≤0.002lux（彩色模式）；≤0.0002lux（黑白模式）；镜头焦距：6mm~24mm；镜头光圈：F1.5；最大补光距离：≥100m（红外视频监控距离），≥30m（暖光视频监控距离），≥9m（暖光人脸检测距离）</p> <p>572、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，人脸曝光，支持人脸属性提取，支持6种属性，8种表情，支持区域入侵，快速移动，物品遗留，物品搬移，徘徊检测，人员聚集，停车检测；</p> <p>573、支持走廊模式，宽动态，3D降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印；支持机动车抓拍及报警联动，支持机动车号牌识别；</p> <p>574、支持≥1路音频输入；≥1路音频输出；≥2路报警输入；≥2路报警输出；满足≥IP67防护等级；</p> <p>575、支持一键诊断网络工况、运行工况；支持网络抓包、运行日志导出；支持自动防闪烁功能,开启该功能后,可以消除闪烁条纹；支持在web界面中设置车牌指定位号匹配规则,当检测到的号牌匹配该规则时,联动报警事件；</p> <p>576、可通过IE浏览器在视频图像上叠加最多32行字符，字符可选择项包括通道名称、时间、地理位置；</p>

			577、可设置字体颜色和设置字符大小为： 64*64. 48*48. 32*32. 16*16. 自适应 5 档，字体边缘部分可根据字体颜色进行反色，支持文字左右对齐，可设置叠加位置，字符叠加字库支持矢量类型；
--	--	--	--

标的名称：摄像机安装支架

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		摄像机安装支架	578、样式：鸭头壁挂支架，材质：铝合金材质，尺寸： $\geq 155*70*50\text{mm}$

标的名称：摄像机电源 2

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		摄像机电源 2	579、12V2A 摄像机专用电源

标的名称：高压电子脉冲主机

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		高压电子脉冲主机	580、电子围栏主机脉冲峰值：高压模式 5KV~10KV，脉冲周期： $\geq 1\text{s}$ ，脉冲持续时间： $\leq 0.1\text{s}$ ；主机 4/6 线制兼容；标准 485 通讯，主机可选带遥控器控制布撤防，两路报警输出常开、常闭可选，每个防区一路警号接口，一路电池接口； 581、中文 LCD 屏幕显示短路、断线各种异常状态报警，界面能显示：当前电压值、工作状态，以及高低压切换功能；支持掉电记忆，上电自动复位；具有短路报警，断路报警等功能；

标的名称：拆换承力杆

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		拆换承力杆	582、201 不锈钢 $\geq \phi 32$ ，材料壁厚： $\geq 1.2\text{mm}$ ；每根含承力杆上面的绝缘子 4 个、 $\phi 32$ 不锈钢防水帽、承力杆底座。

标的名称：PV 杆

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		PV 杆	583、 $\geq \phi 9.5*800$ ；玻璃纤维，实心；每根含 PV 杆上面的绝缘子 4 个、PV 杆固定套、PV 杆底座。

标的名称：电子围栏合金线

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		电子围栏合金线	584、规格： $\geq \Phi 1.8\text{mm}$ 多股铝镁合金材质，不生锈

标的名称：避雷器

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		避雷器	585、规格：氧化锌复合材料，宝塔状（含支架）

标的名称：声光警灯

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		声光警灯	586、DC12V；红色闪光带报警声

标的名称：线线连接器

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		线线连接器	587、材质：合金 双螺母；规格：M10*1.5mm；抗腐蚀 不易生锈；

标的名称：收紧器

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		收紧器	588、材质：塑料；规格： $\geq$ 宽 67mm*高 53mm

标的名称：警示牌

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		警示牌	589、规格： $\geq 100\text{mm} \times 200\text{mm} \times 1.2\text{mm}$ ；ABS 材质，防晒油墨

标的名称：电子脚扣

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		电子脚扣	590、★电子脚扣符合 GA443-2014《电子脚扣系统》中的有关要求 591、支持 4G 全网通，GSM, CDMA, WCDMA, TD-SCDMA, TDD/FDD-LTE；

			<p>支持 GSM850/GSM900、DCS1800/PCS1900 支持 GPRS（数据）；</p> <p>592、容量不<math>\geq</math>3000mAh，满电量情况下，任务启动后没报警情况下，连续工作时间<math>\geq</math>72 小时，当低电报警脱逃状态下连续工作时间<math>\geq</math>1 小时；电源适配器直充时间<math>\leq</math>6 小时；电量<math>\leq</math>15%时能够发出报警信号；主机外体采用航空铝合金材质、功能模块壳体采用尼龙+玻纤增强复合材料，外壳防护等级<math>\geq</math>IP68；</p> <p>593、支持警用手机 APP 能够与配对后的监控脚扣进行实时测距，预警范围可设定；当电子脚扣与警用手机之间的距离超过阈值，或电子脚扣被非正常打开时，手机和电子脚扣产生报警信息；具备北斗、LBS 定位能力；开阔地带北斗卫星定位精度 3-5m；市区内 LBS 定位精度<math>\leq</math>1km；</p> <p>594、满足从高度 1.2m，水泥地面，每个面 2 次，共计 12 次，外观无损坏，能正常工作；满足频率范围（5~20）Hz，振幅 3.5mm；（20~30）Hz，加速度 5g；（30~200）Hz，加速度 3g，1 倍频程/min，X、Y、Z 方向各 30min，能正常工作；</p> <p>595、能承受 1000N 的静拉力，持续 1min，无损坏；正常连续工作 72h，无误报警、漏报；报警声级<math>\geq</math>80dB（距离 10cm）；重量：<math>\leq</math>320G；</p> <p>596、支持将位置信息上传至指挥管理中心；可绑定单个设备、多个设备；支持公安内网直接使用；</p>
--	--	--	--

标的名称：防脱逃平台

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		防脱逃平台	<p>597、▲支持互联网、公安内网双平台。（提供国家认可的第三方检测机构出具的带 CMA 标识的检测报告扫描件或复印件佐证该参数功能）</p> <p>598、支持实时监控定位信息、电子围栏、电子脚扣查询、任务管理、任务查询、人员管理、机构管理、轨迹查询、网络同步、日志查询等功能。</p>

标的名称：执法记录仪

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		执法记录仪	<p>599、显示屏：<math>\geq</math>2.4 英寸 TFTLCD，240*320，电容触摸屏；CPU：<math>\geq</math>8 核 64 位处理器；嵌入式操作系统；内存：<math>\geq</math>2GB；主机内置摄像机录像分辨率<math>\geq</math>1920*1080；视频分辨率最高为 1080P/30 帧，1280*720、720x576 可选；录像<math>\geq</math>1080P30，同时网传<math>\geq</math>1080P30；视频编码格式：H.264/H265；</p> <p>600、拍照：主相机支持<math>\geq</math>3000 万像素；电子快门；自动红外夜视灯开/关，滤光片自动切换；白平衡：自动；支持闪光灯；内置存储，不可拆卸，存储芯片容量<math>\geq</math>32GB；</p>

			601、内置 GPS 和北斗二代组合定位功能；支持 4G 全网通；支持 WIFI 功能，802、11b/g/n；蓝牙：BT4.2；传感器：加速度；电池：可拆卸，≥3300mAh，录像时长≥9h；
--	--	--	---

标的名称：手持终端

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		手持终端	602、屏幕尺寸：≥6.7 英寸；运行内存≥12+512GB；电池容量：≥5500mA；操作系统：安卓；CPU 核心数：≥8 核；屏幕刷新率：120Hz

标的名称：外出执勤押解 APP

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		外出执勤押解 APP	603、支持发起取消任务，测距、报警、检测等功能

### 3.3. 服务要求

#### 3.3.1. 服务内容要求

采购包 1:

序号	符号标识	服务要求名称	服务要求内容
1	★	项目相关服务要求	<p>1、供应商为本项目安装、服务过程中所有人员因工作引起的各种工伤、安全事件和事故，一切责任均由供应商自行承担，采购人免于一切责任。（投标文件中单独提供承诺函，格式自拟）</p> <p>2、技术参数中要求提供的各种产品证明材料，需在合同签订后配合甲方对所提供的证明材料原件进行查验，如有发现虚假应标，采购人将按相关规定报采购监管部门处理。（投标文件中单独提供承诺函，格式自拟）。</p> <p>3、视频监控系统需与蓬安县公安局视频业务系统（厂家：浙江大华）数据无缝对接，签订合同后需与蓬安县公安局视频业务数据进行对接测试，如 5 日内无法完成数据对接测试将上报采购监管部门处理。（投标文件中单独提供承诺函，格式自拟）</p> <p>4、所有设备的安装调试应根据采购人要求进行。将原有监控摄像机迁移至蓬安县看守所院坝区域进行安装调试，将原有监室内的冷风机控制系统迁移至二楼巡视系统的对应位置进行安装。</p> <p>5、视频监控系统应根据采购人要求实现与南充市</p>

			监管支队视频业务系统进行有效对接（南充市监管支队视频业务系统建设厂家：浙江大华）。（投标文件中单独提供承诺函，格式自拟）
--	--	--	--

### 3.3.2. 商务要求

采购包 1:

序号	符号标识	商务要求名称	商务要求内容
1	★	交货时间	合同签订后 120 日内交付所有货物并完成安装调试
2	★	交货地点	蓬安县公安局看守所、拘留所
3	★	支付方式	分期付款
4		付款进度安排	1、采购合同签订后，达到付款条件起 7 日内，支付合同总金额的 40.00% 2、所有设备安装调试完毕，验收合格后，达到付款条件起 7 日内，支付合同总金额的 60.00%
5	★	验收、交付标准和办法	①符合国家、行业标准、四川省地方标准规定的验收标准。②验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合标准及合同规定之情形者，采购人应做出详尽的现场记录，或由采购人与中标人双方签署备忘录，此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据，由此产生的时间延误与有关费用由中标人承担。③所交付设备的出厂日期与设备交货时的时间间隔不得超过半年。④其他未尽事宜应严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205 号）、《政府采购需求管理办法》（财库〔2021〕22 号）的要求进行验收。
6	★	质量保修范围和保修期	①质保期为验收合格后 1 年，产品按国家三包政策执行。②质保期内，供应商在 30 分钟内响应，4 小时内到达现场，并于 8 小时内完成修复；若在 8 小时内不能修复，提供备用机供采购人使用。③供应商所提供的产品若经两次修复仍不能正常使用，供应商需更换同类产品的新设备供采购人，质保期从新开始计算。④质保期内中标供应商所提供的维修及技术服务不收取任何费用（含运输、关税、材料、人工、差旅等费用及中标供应商在质保期内无偿为设备更换备品备件），并不得使用采购人向中标供应商购买的备品备件，如已使用，应补齐。因合同货物质量原因导致修理或更换部分的质保期从完工验收合格之日起算。
7	★	违约责任与解决争议的方法	违约责任：①双方必须遵守本合同并执行合同中的各项规定，保证本合同的正常履行。②如因中标供应商工作人员在履行职务过程中的疏忽、失职、过错等故意或者过失原因给采购人造成损失或侵害，包括但不限于采购人本身的财产损失、由此而导致的采购人对任何第三方的法律责任等，中标供应商对此均应承担全部的赔偿责任。③若因中标供应商原因在合同规定期限内无法交货，采购人有权终止合同，中标供应商除返还已收款项外，还应按合同总价的 5%向采购人支付违约金并赔偿损失；若中标供应商

			提供的产品与采购文件要求、投标文件响应及承诺、合同约定不相符的，采购人有权要求中标供应商限期更换，限期更换后还是不合格的，将视作无法提供合格产品违约。除返还已收款项外，还应按合同总价的5%向采购人支付违约金并赔偿损失，同时终止合同。 解决争议的方法：①在执行本合同中发生的或与本合同有关的争议，双方应通过友好协商解决，经协商在30天内不能达成协议时，应提交采购人所在地区仲裁委员会仲裁。②仲裁裁决应为最终决定，并对双方具有约束力。③除另有裁决外，仲裁费应由败诉方负担。④在仲裁期间，除正在进行仲裁部分外，合同其他部分继续执行。
8	★	包装方式及运输	涉及的商品包装和快递包装，均应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》的要求，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。

### 3.4. 其他要求

★1、项目中所有产品须符合国家标准或行业标准，其中项目涉及的相关标准若有最新标准则执行最新标准。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

★2、本项目供应商投标产品如涉及3C强制认证等国家强制性要求的（节能环保按招标文件要求提供），供应商在投标时需承诺所投产品的生产厂家符合相关要求、所投产品为满足相关强制性要求符合上市销售的合格的全新的产品，在交货时提供产品相关证明材料给采购人核查。（在投标文件中提供承诺函，格式自拟）

★3、报价要求（以本条约定为准）：供应商报价应是采购人最终验收合格后的总价，包括但不限于货物设计、材料、生产制造、包装、运输、与产品配套的设施、安装调试、满足设备安装所需的辅材、人工劳务、检测、保险、培训、风险、利润、所有税费、验收合格交付使用之前及质保期内保修服务与备用物件和采购文件规定的其它全部费用。支付时供应商须提供正式发票，所有款项均不计利息。

4、采购标的“监控室管理工作站1、监控室管理工作站2、监控室管理工作站3”的采购品目应为：A02010105 台式计算机；采购标的“液晶拼接显示单元”的采购品目应为：A02021104 液晶显示器；所属行业为软件和信息技术服务业的采购标的的采购品目应为 A08060303 应用软件。

5、成本补偿和风险分担约定：供应商仔细阅读采购文件，对项目成本进行核算后进行报价，成本风险由成交供应商承担。