

新建公安监管场所智慧监管工程

# 公开招标文件

采购单位名称：呼和浩特市公安局

采购代理机构名称：呼和浩特市政府采购中心

项目编号：**150101-HSZC-GK-20250115**

2025年09月

# 目录

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 招标内容与技术要求

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

第五章 评标

第六章 合同与验收

第七章 投标文件格式与要求

# 第一章 投标邀请

呼和浩特市政府采购中心 受 呼和浩特市公安局 委托，采用公开招标方式组织采购 新建公安监管场所智慧监管工程 。欢迎符合资格条件的投标人参加投标。

## 一.项目概述

### 1.名称与编号

项目名称： 新建公安监管场所智慧监管工程

项目编号： 150101-HSZC-GK-20250115

采购计划备案号： 呼政采计划[2025]03692

### 2.内容及划分采购包情况

采购包1：

采购包预算金额（元）： 25,807,614.00

采购包最高限价（元）： 25,807,614.00

报价形式： 总价

序号	标的名称	数量	标的金额（元）	计量单位	所属行业	是否核心产品	是否允许进口产品	是否属于节能产品	是否属于环境标志产品
1	视频存储设备	6.00	1,622,520.00	台	工业	否	否	否	否
2	网络硬盘录像机	2.00	15,740.00	台	工业	否	否	否	否
3	网络硬盘录像机	8.00	78,800.00	台	工业	否	否	否	否
4	硬盘	80.00	236,400.00	块	工业	否	否	否	否
5	服务器	2.00	197,000.00	台	工业	否	否	否	是
6	GPU服务器	2.00	394,000.00	台	工业	否	否	否	是
7	BMC接入交换机	2.00	19,700.00	台	工业	否	否	否	否
8	汇聚交换机	14.00	413,700.00	台	工业	否	否	否	否
9	核心交换机	2.00	256,100.00	台	工业	否	否	否	否
10	光模块	4.00	1,296.00	块	工业	否	否	否	否

11	出口汇聚交换机	2.0 0	137,70 0.00	台	工业	否	否	否	否
12	安全管理区交换机	1.0 0	9,850.0 0	台	工业	否	否	否	否
13	8口接入交换机	25. 00	36,950. 00	台	工业	否	否	否	否
14	16口接入交换机	38. 00	112,29 0.00	台	工业	否	否	否	否
15	24口接入交换机	105 .00	413,70 0.00	台	工业	否	否	否	否
16	OLT（光线路终端设备） 设备	1.0 0	78,800. 00	台	工业	否	否	否	否
17	室外ONT（光网络终端） 光接入设备	180 .00	243,00 0.00	台	工业	否	否	否	否
18	1：32分光器设备	8.0 0	2,048.0 0	台	工业	否	否	否	否
19	ODF配线架（光纤配线架）	5.0 0	73,875. 00	台	工业	否	否	否	否
20	壁挂式网络机柜	30. 00	27,540. 00	台	工业	否	否	否	否
21	外部防火墙	2.0 0	512,20 0.00	台	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
22	内部防火墙	2.0 0	354,60 0.00	台	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
23	堡垒机	1.0 0	49,250. 00	台	工业	否	否	否	否
24	漏洞扫描	1.0 0	147,75 0.00	台	工业	否	否	否	否
25	数据库审计	1.0 0	98,500. 00	台	工业	否	否	否	否
26	日志审计	1.0 0	98,500. 00	台	工业	否	否	否	否
27	视频保护终端	1.0 0	137,90 0.00	台	工业	否	否	否	否
28	服务器密码机	1.0 0	73,875. 00	台	工业	否	否	否	否
29	签名验签服务器	1.0 0	103,42 5.00	台	工业	否	否	否	是
30	IPsec SSL安全网关	1.0 0	78,800. 00	台	工业	否	否	否	否

31	安全认证网关	1.0 0	132,97 5.00	台	工业	否	否	否	否
32	国密浏览器	100 .00	6,900.0 0	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
33	智能密码钥	100 .00	2,500.0 0	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
34	个人数字证书	100 .00	5,900.0 0	张	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
35	国密SSL证书	1.0 0	702.00	张	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
36	协同签名系统	1.0 0	98,500. 00	台	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
37	设备证书	6.0 0	2,028.0 0	张	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
38	国密门禁系统	1.0 0	34,475. 00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
39	国密视频监控平台	1.0 0	34,475. 00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
40	视频监控平台	1.0 0	100,40 0.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
41	视频智能分析算法	1.0 0	1,063,8 00.00	套	软件和信息技术服务业	是	否	否	否
42	应急报警系统	1.0 0	9,850.0 0	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
43	周界管控系统	1.0 0	14,775. 00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
44	对讲管理系统	1.0 0	9,850.0 0	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
45	智能谈话管理系统	1.0 0	42,355. 00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
46	访客管理系统	1.0 0	19,700. 00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
47	警务公开系统	1.0 0	24,300. 00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
48	自助提审会见系统	1.0 0	39,400. 00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
49	监所AB门管控系统	1.0 0	29,550. 00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
50	防误放系统	1.0 0	14,775. 00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否

51	远程提讯管理系统（国产化）	1.0 0	443,25 0.00	套	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
52	门禁管理子系统	1.0 0	24,625. 00	套	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
53	巡视管理子系统	1.0 0	14,775. 00	套	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
54	会见登记排队系统	1.0 0	8,176.0 0	套	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
55	语音播放系统	1.0 0	6,100.0 0	套	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
56	录音录像管理系统	1.0 0	20,200. 00	套	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
57	电化教育系统	1.0 0	30,400. 00	套	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
58	数据库	4.0 0	315,20 0.00	套	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
59	中间件	6.0 0	206,85 0.00	套	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
60	智慧监所实战应用平台	1.0 0	1,450,9 57.00	项	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
61	报警按钮	370 .00	19,980. 00	个	工业	否	否	否	否
62	4路触发器输出模块	18. 00	9,720.0 0	台	工业	否	否	否	否
63	声光报警器	100 .00	7,400.0 0	个	工业	否	否	否	否
64	总线式网络报警主机	5.0 0	8,775.0 0	台	工业	否	否	否	否
65	人脸识别一体机	60. 00	94,560. 00	台	工业	否	否	否	否
66	电控锁	31. 00	6,107.0 0	把	工业	否	否	否	否
67	三色门灯	142 .00	11,502. 00	个	工业	否	否	否	否
68	国密门禁主机	173 .00	238,56 7.00	台	工业	否	否	否	否
69	IC卡发卡器	2.0 0	1,380.0 0	台	工业	否	否	否	否
70	国密CPU卡	70. 00	140.00	张	工业	否	否	否	否

71	室外信息交互终端	142.00	1,049,096.00	台	工业	否	否	否	否
72	室内信息交互终端	142.00	979,090.00	台	工业	否	否	否	否
73	风场数字对讲分机	107.00	105,395.00	台	工业	否	否	否	否
74	分控室可视对讲主机	16.00	94,560.00	台	工业	否	否	否	否
75	主控室可视对讲主机	6.00	38,418.00	台	工业	否	否	否	否
76	电教终端	142.00	195,818.00	台	工业	否	否	否	否
77	电视机及挂架	142.00	251,766.00	台	工业	否	否	否	是
78	摄像机三脚架	4.00	788.00	台	工业	否	否	否	否
79	电源控制器	142.00	67,166.00	台	工业	否	否	否	否
80	网络电视机顶盒	4.00	1,304.00	台	工业	否	否	否	否
81	调音台	4.00	7,880.00	台	工业	否	否	否	否
82	话筒	8.00	792.00	个	工业	否	否	否	否
83	投影机及幕布	4.00	31,520.00	套	工业	否	否	否	否
84	音响及功放	4.00	13,792.00	套	工业	否	否	否	否
85	监室音响	142.00	36,352.00	套	工业	否	否	否	否
86	电教专用摄像机	4.00	16,548.00	个	工业	否	否	否	否
87	高清编码器	4.00	12,608.00	个	工业	否	否	否	否
88	高清编码器	1.00	33,490.00	个	工业	否	否	否	否
89	手机定位设备	1.00	147,700.00	台	工业	否	否	否	否
90	监室全景摄像机	320.00	393,280.00	台	工业	否	否	否	否

91	卫生间半球网络摄像机	142.00	51,546.00	台	工业	否	否	否	否
92	风场网络摄像机	212.00	260,548.00	台	工业	否	否	否	否
93	走廊、功能房半球	1,086.00	394,218.00	台	工业	否	否	否	否
94	数字拾音器	650.00	242,450.00	台	工业	否	否	否	否
95	筒型网络摄像机	346.00	125,598.00	台	工业	否	否	否	否
96	制高点全景摄像机（含支架、电源、防雷模块）	2.00	36,446.00	台	工业	否	否	否	否
97	室外箱体	180.00	43,740.00	套	工业	否	否	否	否
98	新立杆（L型立杆4m，含基础）	23.00	113,275.00	根	工业	否	否	否	否
99	横杆1.5m	69.00	33,534.00	根	工业	否	否	否	否
100	防误放管理终端	3.00	17,700.00	台	工业	否	否	否	否
101	人证核验终端	1.00	3,940.00	台	工业	否	否	否	否
102	管理终端	1.00	4,925.00	台	工业	否	否	否	是
103	智能抓拍机	6.00	5,910.00	台	工业	否	否	否	否
104	壁装支架（配套）	6.00	120.00	支	工业	否	否	否	否
105	智能补光抓拍一体机	2.00	7,880.00	台	工业	否	否	否	否
106	配套立柱	2.00	810.00	台	工业	否	否	否	否
107	升降柱（包含配件）	8.00	78,800.00	根	工业	否	否	否	否
108	升降柱配件	2.00	1,080.00	台	工业	否	否	否	否
109	车行通道微振动探测	1.00	246,250.00	套	工业	否	否	否	否



110	智能安检门	3.00	59,100.00	台	工业	否	否	否	否
111	手持式金属探测仪	18.00	4,140.00	台	工业	否	否	否	否
112	全景摄像机	76.00	59,888.00	台	工业	否	否	否	否
113	特写摄像机	38.00	33,706.00	台	工业	否	否	否	否
114	数字拾音器	76.00	33,668.00	台	工业	否	否	否	否
115	插卡取电控制器	38.00	104,804.00	台	工业	否	否	否	否
116	审讯终端	28.00	165,480.00	台	工业	否	否	否	是
117	审讯主机	28.00	303,380.00	台	工业	否	否	否	否
118	指纹按捺写字板	38.00	29,944.00	台	工业	否	否	否	否
119	双向对讲分机	82.00	80,770.00	台	工业	否	否	否	否
120	双向对讲主机	5.00	24,625.00	台	工业	否	否	否	否
121	高清视频解码器	28.00	165,480.00	台	工业	否	否	否	否
122	数字音频主机	28.00	66,192.00	台	工业	否	否	否	否
123	温湿度时钟屏	38.00	41,192.00	台	工业	否	否	否	否
124	对讲机	90.00	398,970.00	台	工业	否	否	否	否
125	对讲机	40.00	174,600.00	台	工业	否	否	否	否
126	55寸LCD大屏拼接单元	69.00	407,790.00	台	工业	否	否	否	否
127	拼接屏壁挂支架（配套）	69.00	40,779.00	个	工业	否	否	否	否
128	操作台	39.00	31,590.00	单元	工业	否	否	否	否
129	通话分机	60.00	11,820.00	台	工业	否	否	否	否

130	终端摄像头	60.00	40,500.00	台	工业	否	否	否	否
131	硬盘	50.00	25,100.00	块	工业	否	否	否	否
132	半球网络摄像机	48.00	28,368.00	台	工业	否	否	否	否
133	智能谈话终端	45.00	265,950.00	台	工业	否	否	否	否
134	LED大屏显示单元	37.87	596,831.00	平方米	工业	否	否	否	否
135	LED壁挂支架（配套）	37.87	2,992.00	平方米	工业	否	否	否	否
136	分布式拼控器	35.00	70,875.00	台	工业	否	否	否	否
137	分布式拼控器	16.00	25,216.00	台	工业	否	否	否	否
138	设备箱	35.00	11,025.00	个	工业	否	否	否	否
139	会见终端	30.00	59,100.00	台	工业	否	否	否	否
140	室内全彩显示屏	28.96	399,324.00	平方米	工业	否	否	否	否
141	LED壁挂支架（配套）	28.96	3,909.00	平方米	工业	否	否	否	否
142	监墙屏障高清网络红外摄像机	24.00	28,368.00	台	工业	否	否	否	否
143	哨位门禁终端	24.00	110,664.00	台	工业	否	否	否	否
144	查勤摄像机	21.00	12,411.00	台	工业	否	否	否	否
145	55寸液晶监视器	20.00	59,100.00	台	工业	否	否	否	否
146	五色声光报警器	20.00	78,800.00	台	工业	否	否	否	否
147	枪支离位报警长枪标签	18.00	21,276.00	个	工业	否	否	否	否

148	基地台	16.00	122,768.00	台	工业	否	否	否	否
149	虚拟墙前端摄像机16口交换机	14.00	22,064.00	个	工业	否	否	否	否
150	执勤信息终端（监墙哨加自卫哨）16口交换机	9.00	14,184.00	台	工业	否	否	否	否
151	开关电源	12.00	528.00	个	工业	否	否	否	否
152	电源信号防护模块	12.00	2,328.00	个	工业	否	否	否	否
153	室外全彩屏	12.00	59,100.00	平方米	工业	否	否	否	否
154	电子哨兵枪球一体摄像机	11.00	65,010.00	台	工业	否	否	否	否
155	多业务光端机发射机	11.00	65,010.00	台	工业	否	否	否	否
156	辅材	10.00	13,500.00	批	工业	否	否	否	否
157	相控阵警戒雷达	10.00	197,000.00	台	工业	否	否	否	否
158	号角	10.00	5,910.00	个	工业	否	否	否	否
159	电源插排	10.00	590.00	个	工业	否	否	否	否
160	应急照明灯	10.00	4,050.00	台	工业	否	否	否	否
161	LED控制卡	9.00	49,644.00	个	工业	否	否	否	否
162	人员信息一体化采集设备	3.00	59,100.00	台	工业	否	否	否	否
163	会议代表单元	9.00	14,184.00	台	工业	否	否	否	否
164	自动处置系统红外云台	9.00	9,720.00	台	工业	否	否	否	否
165	智慧型哨位集成箱	9.00	283,680.00	台	工业	否	否	否	否
166	枪支离位报警定位主机	9.00	75,042.00	台	工业	否	否	否	否

167	配套设备	9.0 0	8,865.0 0	套	工业	否	否	否	否
168	辅助音箱	8.0 0	19,704. 00	台	工业	否	否	否	否
169	辅助音箱支架	8.0 0	792.00	个	工业	否	否	否	否
170	高清网络红外球机	8.0 0	27,584. 00	台	工业	否	否	否	否
171	支架（配套）	8.0 0	1,080.0 0	个	工业	否	否	否	否
172	光纤收发器	8.0 0	3,944.0 0	对	工业	否	否	否	否
173	巡控探照灯	8.0 0	78,800. 00	台	工业	否	否	否	否
174	电源	8.0 0	272.00	个	工业	否	否	否	否
175	高清解码器	6.0 0	97,200. 00	台	工业	否	否	否	否
176	触屏网络键盘	6.0 0	33,096. 00	台	工业	否	否	否	否
177	摄像机	6.0 0	28,962. 00	台	工业	否	否	否	否
178	立杆	6.0 0	7,686.0 0	根	工业	否	否	否	否
179	落地式八光束激光入侵探测器	6.0 0	47,280. 00	对	工业	否	否	否	否
180	高拍仪	5.0 0	2,215.0 0	台	工业	否	否	否	否
181	录音电话	5.0 0	12,315. 00	套	工业	否	否	否	否
182	国产主机	5.0 0	24,625. 00	台	工业	否	否	否	否
183	控制终端	4.0 0	19,700. 00	台	工业	否	否	否	是
184	55寸国产触摸屏	4.0 0	39,400. 00	台	工业	否	否	否	否
185	主扩音箱	4.0 0	13,792. 00	台	工业	否	否	否	否
186	辅助音箱功放	4.0 0	11,428. 00	台	工业	否	否	否	否

187	主扩音箱支架	4.0 0	396.00	个	工业	否	否	否	否
188	话筒天线	4.0 0	4,336.0 0	个	工业	否	否	否	否
189	调音台	4.0 0	23,640. 00	台	工业	否	否	否	否
190	无线话筒	4.0 0	7,488.0 0	台	工业	否	否	否	否
191	电源时序器	4.0 0	2,364.0 0	只	工业	否	否	否	否
192	支架（配套）	4.0 0	7,880.0 0	个	工业	否	否	否	否
193	信息发布屏	4.0 0	51,220. 00	台	工业	否	否	否	否
194	医疗巡诊设备	4.0 0	197,00 0.00	台	工业	否	否	否	否
195	视频存储硬盘录像机	4.0 0	18,912. 00	台	工业	否	否	否	否
196	支架（配套）	4.0 0	788.00	只	工业	否	否	否	否
197	防雷模块	4.0 0	788.00	套	工业	否	否	否	否
198	辅材	4.0 0	3,940.0 0	批	工业	否	否	否	否
199	摄像机支架（配套）	4.0 0	336.00	只	工业	否	否	否	否
200	自助服务一体机	3.0 0	88,650. 00	台	工业	否	否	否	否
201	排队信息显示屏	3.0 0	20,250. 00	台	工业	否	否	否	否
202	等候区显示屏	3.0 0	19,209. 00	台	工业	否	否	否	否
203	监听主机	3.0 0	14,775. 00	台	工业	否	否	否	否
204	照相机套件	3.0 0	11,820. 00	套	工业	否	否	否	否
205	虹膜采集仪	3.0 0	8,100.0 0	套	工业	否	否	否	否
206	体重秤	3.0 0	888.00	台	工业	否	否	否	否

207	千兆集群网关	3.0 0	11,820. 00	台	工业	否	否	否	否
208	LED控制器	3.0 0	32,400. 00	台	工业	否	否	否	否
209	48口网络交换机	3.0 0	17,730. 00	台	工业	否	否	否	否
210	编码器	3.0 0	13,299. 00	台	工业	否	否	否	否
211	话筒	3.0 0	945.00	只	工业	否	否	否	否
212	LED配套辅材	2.0 0	9,850.0 0	套	工业	否	否	否	否
213	LED控制器	2.0 0	15,760. 00	台	工业	否	否	否	否
214	主扩音响专业功放	2.0 0	7,880.0 0	台	工业	否	否	否	否
215	音频处理器	2.0 0	15,760. 00	个	工业	否	否	否	否
216	网络中控主机	2.0 0	21,670. 00	台	工业	否	否	否	否
217	录播主机	2.0 0	40,976. 00	台	工业	否	否	否	否
218	指挥系统电话会议机	2.0 0	29,550. 00	套	工业	否	否	否	否
219	机柜	2.0 0	2,956.0 0	台	工业	否	否	否	否
220	汇聚交换机	2.0 0	59,100. 00	台	工业	否	否	否	否
221	勤务值班室查勤摄像机	2.0 0	1,182.0 0	台	工业	否	否	否	否
222	制高点全景摄像机	2.0 0	35,460. 00	台	工业	否	否	否	否
223	智能全局摄像机	2.0 0	25,216. 00	台	工业	否	否	否	否
224	壁挂拓展型智能哨位集成箱	2.0 0	39,400. 00	台	工业	否	否	否	否
225	调音台	2.0 0	3,204.0 0	台	工业	否	否	否	否
226	音响及功放	2.0 0	8,532.0 0	套	工业	否	否	否	否

227	自助登记终端	1.0 0	14,850. 00	台	工业	否	否	否	否
228	会见管理主机	1.0 0	14,775. 00	台	工业	否	否	否	否
229	会议系统主机	1.0 0	4,827.0 0	台	工业	否	否	否	否
230	会议主席单元	1.0 0	1,576.0 0	台	工业	否	否	否	否
231	发射器	1.0 0	3,841.5 0	台	工业	否	否	否	否
232	充电箱	1.0 0	1,083.5 0	台	工业	否	否	否	否
233	交换机	1.0 0	887.00	台	工业	否	否	否	否
234	抑制器	1.0 0	2,660.0 0	台	工业	否	否	否	否
235	无缝高清矩阵切换器	1.0 0	4,827.0 0	台	工业	否	否	否	否
236	嵌入式控制面板	1.0 0	985.00	套	工业	否	否	否	否
237	HDMI无缝高清输入卡	1.0 0	2,266.0 0	块	工业	否	否	否	否
238	SDI无缝高清输入卡	1.0 0	2,955.0 0	块	工业	否	否	否	否
239	SDI无缝高清输出卡	1.0 0	2,955.0 0	块	工业	否	否	否	否
240	触摸会议一体机	1.0 0	19,700. 00	台	工业	否	否	否	否
241	行政楼外围广播系统	1.0 0	29,550. 00	套	工业	否	否	否	否
242	辨认室窗口对讲	1.0 0	2,025.0 0	台	工业	否	否	否	否
243	软件适配	1.0 0	19,700. 00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
244	流媒体转发服务器	1.0 0	14,775. 00	套	工业	否	否	否	是
245	虚拟墙智能分析服务器	1.0 0	44,325. 00	台	工业	否	否	否	是
246	雷达报警服务器	1.0 0	22,655. 00	台	工业	否	否	否	是

247	监墙屏障监控24口网络交换机	1.0 0	3,152.0 0	台	工业	否	否	否	否
248	执勤信息系统（监门）16口交换机	1.0 0	1,576.0 0	台	工业	否	否	否	否
249	营房视频监控接入交换机	1.0 0	5,910.0 0	台	工业	否	否	否	否
250	便携式无人机察打一体设备	1.0 0	147,75 0.00	套	工业	否	否	否	否
251	视频综合接入管理系统	1.0 0	31,520. 00	套	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
252	三维全景信息系统三维建模	1.0 0	49,250. 00	套	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
253	三维全景信息系统三维平台软件	1.0 0	88,000. 00	套	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
254	自动处置系统中心软件	1.0 0	7,250.0 0	套	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
255	雷达报警系统雷达报警软件	1.0 0	14,780. 00	套	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
256	高清网络红外摄像机	1.0 0	3,940.0 0	台	工业	否	否	否	否
257	触摸显示屏	1.0 0	9,850.0 0	台	工业	否	否	否	否
258	图形工作站	1.0 0	14,775. 00	台	工业	否	否	否	否
259	指纹采集仪	1.0 0	788.00	台	工业	否	否	否	否
260	激光寻的器	1.0 0	1,182.0 0	台	工业	否	否	否	否
261	报警融合接入网关	1.0 0	2,955.0 0	套	工业	否	否	否	否
262	智能执勤信息化终端（监门哨）	1.0 0	24,200. 00	台	工业	否	否	否	否
263	视频会议终端（含摄像机、智能阵列麦克风）	2.0 0	98,600. 00	套	工业	否	否	否	否
264	解码器	1.0 0	5,815.0 0	台	工业	否	否	否	否
265	42英寸液晶显示器	1.0 0	2,660.0 0	台	工业	否	否	否	否
266	辅材	1.0 0	2,955.0 0	批	工业	否	否	否	否



267	投影机及幕布	1.0 0	11,820. 00	套	工业	否	否	否	否
268	会议终端	1.0 0	9,850.0 0	台	工业	否	否	否	否
269	营区广播系统	1.0 0	24,625. 00	套	工业	否	否	否	否
270	视频处理器	1.0 0	7,880.0 0	套	工业	否	否	否	否
271	显示屏控制器	1.0 0	3,448.0 0	台	工业	否	否	否	否
272	钢架结构包边装饰	1.0 0	23,640. 00	套	工业	否	否	否	否
273	智慧调度操作终端	137 .00	674,72 5.00	台	工业	否	否	否	是
274	物品储物格	1,5 00. 00	340,50 0.00	个	工业	否	否	否	否
275	电源线	2,5 00. 00	5,000.0 0	米	工业	否	否	否	否
276	双绞线	2,5 00. 00	10,000. 00	米	工业	否	否	否	否
277	手机储物格	150 .00	10,200. 00	个	工业	否	否	否	否
278	高清解码器	20. 00	108,36 0.00	台	工业	否	否	否	否
279	控制器	2.0 0	2,758.0 0	台	工业	否	否	否	否
280	系统集成服务	1.0 0	1,350,3 05.00	项	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
281	哨位UPS	9.0 0	51,417. 00	套	工业	否	否	否	否
282	哨位UPS	1.0 0	4,925.0 0	台	工业	否	否	否	否
283	服务器操作系统	16. 00	94,560. 00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
284	散热空调	10. 00	27,000. 00	台	工业	否	否	否	是

285	哨位空调	10.00	39,400.00	台	工业	否	否	否	是
286	备勤室空调	1.00	5,910.00	台	工业	否	否	否	是

## 二.投标人的资格要求

1.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

2.开标后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，相关信用情况通过“信用中国”网站、中国政府采购网等渠道查询。

3.落实政府采购政策需满足的资格要求：如属于专门面向中小企业采购的项目,提供货物、工程或者服务的供应商应符合享受中小企业扶持政策，并提供《中小企业声明函》。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。

4.本项目的特定资格要求：

采购包1：

无

## 三.获取招标文件的时间、地点、方式

详见招标公告

其他要求：

无

## 四.招标文件售价

本次招标文件的售价为0元人民币。

## 五.提交投标文件截止时间、开标时间和地点

详见招标公告

## 六.联系方式

采购代理机构名称： 呼和浩特市政府采购中心

地址： 内蒙古自治区呼和浩特市新城区呼和浩特市丁香路2号

邮编： 010000

联系人： 呼市政府采购中心

联系电话： 0471-5988122

采购单位名称： 呼和浩特市公安局

地址： 呼和浩特市赛罕区敕勒川大街1号

邮编： 010000

联系人： 李峰

联系电话： 13514816669

## 第二章 投标人须知

### 一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	划分采购包情况	共 1 包
2	采购方式	公开招标
3	开标方式	远程开标
4	评标方式	现场网上评标
5	评标方法	采购包1：综合评分法
6	获取招标文件时间	详见招标公告
7	保证金缴纳截止时间（同投标文件提交截止时间）	详见招标公告
8	电子投标文件递交	加密的电子投标文件1份，电子投标文件在投标截止时间前上传至内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台。技术支持电话：400-0471-010转2键
9	投标文件数量	（1）加密的电子投标文件1份（需在投标截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”） （2）若现场无法使用系统进行电子开评标的，投标人须开标现场递交非加密电子版投标文件U盘（或光盘）0份。 （3）纸质投标文件（正本）0份；纸质投标文件（副本）0份。
10	中标人确定	甲方授权评标委员会（非招标采购，如谈判、磋商、协商、询价小组）按照采购文件规定的方式确定中标（成交）供应商。
11	联合体投标	采购包1：不接受
12	采购代理机构代理费用	本项目不收取代理服务费
14	投标保证金	不收取保证金
15	电子投标文件签字、盖章要求	应按照第七章“投标文件格式与要求”，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。 说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件。
17	投标客户端	投标客户端需要投标人登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”自行下载。下载地址： <a href="https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&amp;systemRegion=150001">https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&amp;systemRegion=150001</a>
18	面向中小企业采购	采购包1：不属于专门面向中小企业采购。
19	有效投标人家数	采购包1：3家
20	中标供应商数量	采购包1：1名
21	中标候选人数量	采购包1：3名

22	报价形式	详见第一章，“内容及划分采购包情况”。
23	现场踏勘	采购包1：组织现场踏勘：否
24	兼投不兼中规则	本项目兼投不兼中，每个投标人最多只能被确定为1个子包的第一中标候选人。本项目按子包的顺序进行评审，依次按照评标总得分由高到低的顺序，推荐中标候选人。已获得子包一的第一中标候选人资格的，将不具有子包二的候选人推荐资格；子包二从具有中标候选人资格的投标人中，排名最高的投标供应商为第一中标候选人，排名次高的投标供应商为第二中标候选人，以此类推。
25	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起 90 日历天
26	其他	无

## 二.投标须知

### 1.投标方式采用网上投标，流程如下：

投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台申请或注册账号，完善信息后，才可进行网上投标操作，办理流程请登录内蒙古自治区政府采购网（<https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn>）进行查询。

-投标人登录内蒙古自治区政府采购网页面，点击“政府采购云平台”，输入用户名、密码、验证码完成登录后，点击左侧“交易执行—应标—项目应标”，在未参与项目列表中选择要投标的项目，点击项目的“未参与项目”按钮，进入项目投标信息页面，在右侧选择要投标的采购包，填写“联系人姓名”、“联系人手机号”、“联系人邮箱”等信息点击“确认参与”按钮后，获取所投项目招标文件，并按照招标文件的要求制作、上传电子投标文件。

### 2.投标保证金

#### 2.1投标保证金缴纳（如需缴纳保证金）

本采购项目支持“电子保函”和“虚拟子账户”两种方式收取投标保证金，同时允许投标人按照相关法律法规自主选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金。

2.1.1投标人选择“电子保函”方式缴纳保证金的，在所投项目下采购包选择电子保函模式，跳转到内蒙古自治区金融服务平台开具电子保函，投标人需要确保在开标之前完成电子保函的开具。

2.1.2投标人选择“虚拟子账户”方式缴纳保证金的，在进行投标信息确认后，应通过“交易执行—应标—项目应标—已参与项目”，选择缴纳银行并获取对应不同采购包的缴纳金额以及虚拟子账号信息，并在开标时间前，缴纳至上述账号中。付款人名称必须为投标单位全称，且与其投标信息一致。

若出现账号缴纳不一致、缴纳金额与投标人须知前附表规定的金额不一致或缴纳时间超过开标时间，将导致保证金缴纳失败。投标人应认真核对账户信息，将投标保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错投标保证金而产生的一切后果。投标人在转账或电汇的凭证上应按照“项目编号：\*\*\*、采购包：\*\*\*的投标保证金”格式注明，以便核对。

2.1.3投标人选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金的，投标人将相关证明材料原件扫描添加至投标文件中，同时现场提供证明材料。

2.1.4缴纳保证金时间以保证金到账时间为准，由于投标保证金到账需要一定时间，请投标人在投标截止前及早缴纳。

#### 2.2投标保证金的退还

投标人在投标截止时间前放弃投标的，自所投采购包结果公告发出后5个工作日内退还，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

未中标人投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还；中标人投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

2.3有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 中标后，无正当理由放弃中标资格的；
- (2) 中标后，无正当理由不与采购人签订合同的；
- (3) 在签订合同时，向采购人提出附加条件的；
- (4) 不按照招标文件要求提交履约保证金的；
- (5) 在签订合同时，投标人要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容的；
- (6) 投标文件中提供虚假材料的；
- (7) 与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的；
- (8) 投标人在提交投标文件截止时间后，撤回投标文件的；
- (9) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

### 3.全流程电子化交易

各投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台开展与本项目有关的政府采购活动。

各投标人应当在响应文件开启时间前上传加密的最终版电子响应文件至“内蒙古自治区政府采购网”，未在响应文件开启时间前上传电子响应文件的，视为自动放弃。投标人因系统问题无法上传电子响应文件时，请在工作时间及时拨打联系电话**400-0471-010**。

各投标人应当使用数字证书或者政府采购云平台生成的账号密码登录电子交易系统进行系统操作，并对其操作行为和电子签名、电子印章确认的事项承担法律责任。

#### 3.1远程不见面方式（投标人无需到现场）

投标人使用“投标客户端”编制、签章、生成加密投标文件，同时生成“备用标书”，投标人自行留存，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。

投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本项目招标公告载明的时间等要求参加开标，在开标时间前**30**分钟，应当提前登录电子交易系统确认联系人姓名与联系电话。

开标时，投标人应当使用**CA**证书在开始解密后**30**分钟内完成全部已投标采购包的投标文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行，由代理机构会同采购人决定是否允许投标人导入“备用标书”继续开标。本项目采用电子评标，只对开标环节验证通过的电子投标文件进行评审。投标人在参加开标以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及**CA**证书的有效性等进行检测，保证可以正常使用。具体要求请通过“内蒙古自治区政府采购网-政采业务指南”查询相关操作手册。

开标时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为投标人不再参与政府采购活动。

- (1) 投标人未在规定时间内完成电子投标文件在线解密的；
- (2) **CA**证书无法解密投标文件的；
- (3) 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。

#### 3.2现场网上方式（投标人需到现场）

投标人使用“投标客户端”编制、签章、生成加密投标文件，同时生成“备用标书”，由投标人自行刻录、存储，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。投标人必须保证电子存储设备能够正常读取“备用标书”，电子存储设备（**U**盘或光盘）表面、外包装上应简要载明项目编号、项目名称、投标单位名称等信息。

投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本项目招标公告载明的时间和地点参加开标。开标时，投标人应当使用**CA**证书完成全部已投标采购包的投标文件在线解密。如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行，由代理机构会同采购人决定是否允许投标人导入“备用标书”继续进行。本项目采用电子评标，只对开标环节验证通过的电子投标文件进行评审。

开标时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为投标人不再参与政府采购活动。

- (1) **CA**证书无法解密投标文件的；
- (2) 投标人未按招标文件要求提供“备用标书”的；
- (3) 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。

4.投标人可以通过“交易执行-应标-项目应标-已参与项目”查看有无本项目信息。

### 三.说明

#### 1.总则

本招标文件依据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）及国家和自治区有关法律、法规、规章制度编制。

投标人应仔细阅读本项目信息公告及招标文件的所有内容（包括澄清或者修改），按照招标文件要求以及格式编制投标文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

#### 2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

#### 3.相关费用

投标人应自行承担所有与准备、参加投标有关的费用。不论投标结果如何，采购人或采购代理机构均无义务和责任承担相关费用。

#### 4.各参与方

4.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本招标文件的采购人特指呼和浩特市公安局。

4.2“采购代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。本招标文件的采购代理机构特指呼和浩特市政府采购中心。

4.3“投标人”是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

4.4“评标委员会”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“中标人”是指取得与采购人签订合同资格的投标人。

#### 5.合格的投标人

5.1符合本招标文件规定的资格要求，并按照规定提供相关证明材料。

5.2单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

5.3为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

6.以联合体形式进行政府采购的，应符合以下规定：

6.1联合体各方应签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并作为投标文件组成部分。

6.2联合体各方均应当具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，并在投标文件中提供联合体各方的相关证明材料。

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

6.4联合体中有同类资质的投标人按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的投标人确定资质等级。

6.5以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他投标人另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

6.6联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

6.7如要求缴纳保证金，以联合体牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

#### 7.语言文字以及计量单位

7.1所有文件使用的语言文字为简体中文。专用术语使用外文的，应附有简体中文注释，否则视为无效。

7.2所有计量均采用中华人民共和国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

#### 8.现场踏勘

8.1招标文件规定组织踏勘现场的，采购人或者采购代理机构按招标文件规定的时间、地点组织潜在投标人踏勘项目现场。

8.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

8.3采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，不构成对招标文件的修改或不作为投标人编制投标文件的依据。

#### 9.其他条款

无论中标与否，投标人递交的投标文件均不予退还。

### 四.招标文件的澄清或者修改

采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要的澄清或修改的，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少15日前，在“内蒙古自治区政府采购网”上发布更正公告进行通知；不足15日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件截止时间，更正公告的内容为招标文件的组成部分，投标人应自行上网查询，采购人或采购代理机构不承担投标人未及时关注相关信息的责任。

### 五.投标文件

#### 1.投标文件的构成

投标文件应按照招标文件第七章“投标文件格式与要求”进行编写，可以增加附页，并作为投标文件的组成部分。

#### 2.投标报价

2.1投标人应按照第三章“招标内容与技术要求”进行报价。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

2.2投标报价包括本项目采购需求和投入使用、实施的所有费用，如主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款等。

2.3投标报价不得有选择性报价和附加条件的报价。

2.4投标文件报价出现前后不一致的，按下列规定修正：

- （1）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；
- （2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- （3）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表（报价表）的总价为准，并修改单价。
- （4）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

修正后的报价投标人应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字确认后产生约束力，但不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容，投标人不确认的，其投标无效。

2.5投标人应在“投标客户端”对【报价部分】进行填写，“投标客户端”软件将自动根据投标人填写信息生成“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”，若在响应文件中出现非系统生成的“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”，且与“投标客户端”生成的“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”信息内容不一致，以“投标客户端”在线填写报价并生成的内容为准。

#### 3.投标有效期

3.1投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于招标文件中载明的投标有效期。

3.2出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。同意延长投标有效期的投标人少于3个的，招标人应当重新招标。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

#### 4.投标文件的递交

投标人应当在投标截止时间前递交投标文件，否则视为自动放弃投标。

#### 5.投标文件的修改和撤回

投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回。投标人应当在投标截止时间前上传加密的最终版电子投标文件至“内蒙古自治区政府采购网-政府采购云平台”。

在提交投标截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

## 6.样品

采购人、采购代理机构一般不得要求投标人提供样品，仅凭书面方式不能准确描述采购需求或者需要对样品进行主观判断以确认是否满足采购需求等特殊情况除外。

6.1招标文件规定投标人提交样品的，样品属于投标文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由投标人自理。

6.2开标前，投标人应将样品送达至指定地点，并按要求摆放并做好展示。若需要现场演示的，投标人应提前做好演示准备（包括演示设备）。

6.3采购活动结束后，对于未中标投标人提供的样品，应当及时退还或者经未中标投标人同意后自行处理；对于中标投标人提供的样品，应当按照招标文件的规定进行保管、封存，并作为履约验收的参考。

## 六.开标、评标、中标公告、中标通知书

### 1.开标

#### 1.1程序

（1）宣布纪律；

（2）宣布相关人员；

（3）投标人对已提交的加密文件进行解密，由采购人或者采购代理机构工作人员宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）；

（4）参加人员对开标结果进行确认；

（5）开标结束。

#### 1.2疑义

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

投标人对远程不见面方式过程和开标记录有疑义，应在“政府采购云平台-远程开标大厅”中提出，采购代理机构应及时查看、回复。

#### 1.3备注说明

1.3.1投标人不足3家的，不得开标。

1.3.2开标时,投标人使用CA证书参与投标文件解密，投标人用于解密的CA证书应为生成、加密、上传投标文件的同一CA证书。

### 2.资格审查

2.1公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。

2.2资格审查中有任意一项未通过的，审查结果为未通过，未通过资格审查的投标人按无效投标处理。

#### 2.3信用记录查询

查询渠道：通过“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))和“中国政府采购网”（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）进行查询；查询截止时点：本项目资格审查时查询；

查询记录：对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单、信用报告进行查询；

采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询，并存档。对信用记录查询结果中显示被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人作无效投标处理。



资格审查表

一般资格要求

采购包1:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

特定资格要求

采购包1:

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

落实政府采购政策的资格要求

采购包1:

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

3.评标

详见第五章

4.中标公告

中标人确定后，采购代理机构在内蒙古自治区政府采购网上发布中标结果公告，同时将中标结果以公告形式通知未中标的投标人，中标结果公告期为1个工作日。

5.中标通知书

发布中标结果的同时，中标人可自行登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”打印中标通知书，中标通知书是合同的组成部分，中标通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。

中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。

七.询问、质疑与投诉

1.询问

投标人对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问，采购人或采购代理机构应当在3个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。投标人提出的询问超出采购人对采购代理机构委托授权范围的，采购代理机构应当告知其向采购人提出。

## 2.质疑

2.1投标人认为招标文件、采购过程、中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

投标人在法定质疑期内应当一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。提出质疑的投标人应当是参与所质疑项目采购活动的投标人。

潜在投标人已依法获取其可质疑的招标文件的，可以对该文件提出质疑。对招标文件提出质疑的，应当在获取招标文件或者招标文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。

2.2采购人、采购代理机构应当在收到投标人的书面质疑后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人，但答复的内容不得涉及商业秘密。

2.3询问或者质疑事项可能影响中标结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。

2.4投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

- （一）投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- （二）质疑项目的名称、编号；
- （三）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- （四）事实依据；
- （五）必要的法律依据；
- （六）提出质疑的日期。

投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

投标人可以委托代理人进行质疑，代理人提出质疑时应当提交投标人签署的授权委托书。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

2.5投标人提交的质疑函，应按照内蒙古自治区政府采购网中的“质疑函范本”制作。

2.6接收质疑函的方式。为了使提出的质疑事项在规定时间内得到有效答复、处理，质疑可以由法定代表人或授权代表亲自将质疑函递交至采购人或采购代理机构，也可以通过邮寄、快递等方式提交。质疑函以邮寄、快递方式递交的，以邮寄件上的戳记日期、邮政快递件上的戳记日期和非邮政快递件上的签注日期为质疑提起日期。

接收质疑函的联系部门、联系电话、通讯地址（详见第一章 投标邀请）。

## 3.投诉

3.1质疑人对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出书面答复的，可以在答复期满后15个工作日内向财政部门提起投诉。

投标人投诉的事项不得超出已质疑事项的范围，但基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。

3.2投诉人投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉采购人、采购代理机构（以下简称被投诉人）和与投诉事项有关的投标人数量提供投诉书的副本。投诉书应当包括下列内容：

- （一）投诉人和被投诉人的姓名或者名称、通讯地址、邮编、联系人及联系电话；
- （二）质疑和质疑答复情况说明及相关证明材料；
- （三）具体、明确的投诉事项和与投诉事项相关的投诉请求；
- （四）事实依据；
- （五）法律依据；
- （六）提起投诉的日期。

投诉人为自然人的，应当由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

3.3投诉人提交的投诉书，应严格按照内蒙古自治区政府采购网中的“投诉书范本”制作。



### 第三章 招标内容与技术要求

#### 一.项目概况

根据公安部监管局《关于推进智慧监管建设的指导意见》、《智慧监管建设技术指南》等文件,结合《内蒙古公安智慧监管建设实施方案》和《内蒙古公安监所实战平台建设规范》要求建设内容,本项目建设规模如下: 建设应急报警系统,监区门禁系统,巡更管理系统,被监管人员报告系统,智能电教系统,手机定位系统,监所防误放人系统,AB 门管理系统,违禁物品检测系统,自主提讯会见系统,会见管理系统,警务公开系统,投所人员信息采集系统,主控中心显控系统,视频会议系统,综合布线等工程。分控中心显控系统,综合布线工程。安全设备,密码设备,网络传输系统,通用服务器,智慧监管平台等。

#### 二.主要商务要求、技术要求

##### 1.主要商务要求

采购包1:

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	中标签订合同后,成品软件、硬件 <b>45</b> 天内到货, <b>10</b> 天内安装;开发软件 <b>60</b> 天内上线试运行 <b>3</b> 个月。
2		标的提供地点	呼和浩特市公安局新建监管场所
3		合同履约期限	设备质保期:(自货物验收合格之日起计算)质保期不得少于 <b>1</b> 年(按国家有关产品“三包”规定执行“三包”质保期除特别注明外 参数中质保期有特别注明的依参数为准)。质保期内负责上门服务、维修、更换配件,不得收取任何费用。 软件质保期:各平台或系统质保期不少于 <b>1</b> 年(自竣工验收合格之日起计算)。
4		合同履约地点	呼和浩特市公安局新建公安监管场所

5		验收要求	<p>一、 服务团队成员不少于<b>17</b>人（含项目经理）</p> <p>二、 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)规定、《政府采购需求管理办法》(财库(2021)22号)规定及国家和地方相关的法律、规范及行业标准及采购文件、投标文件执行，质量严格按照中标人投标文件及采购文件进行验收。</p> <p>三、 <b>1、售后服务要求</b></p> <p>（1）项目实施阶段应安排专人与采购人联系，并提供手机、QQ、邮箱等联系方式，必要时应在<b>30</b>分钟内及时响应采购人需求。</p> <p>（2）对设备及系统安装调试提供督导服务。</p> <p>（3）中标人售后服务中，维修使用的备品备件及易损件应为原厂配件，未经采购人同意不得使用非原厂配件，质量保证期内维修使用的备品备件及易损件的费用，由中标人承担。</p> <p>（4）质保期过后的服务要求：产品质保期过后，中标人应当为采购人提供技术援助电话，解答采购人在使用中遇到的问题，及时为采购人提出解决问题的建议，并不予收费。质保期过后，采购人需要继续由原中标人提供售后服务的，该中标人应以优惠价格提供售后服务。</p> <p><b>2、技术支持服务</b></p> <p>（1）巡检服务</p> <p>负责为用户进行定期的现场检查，及时发现运行中出现的隐患，通过系统调整等手段，减少发生故障的概率，保证设备稳定、高效运行。</p> <p>（2）应急预案与预演服务</p> <p>为确保发生故障或面对意外灾难时，相关服务能在最短时间内得以恢复以使正常的业务继续运行，将损失降低到最小限度，提供应急预案与预演服务。</p> <p>（3）电话支持</p> <p>为客户提供免费的<b>7×24</b>小时客户技术支持和技术咨询服务，协助用户解决日常运行中的问题，保证用户获得设备日常维护的技术支持，保证用户关于设备的技术问题得到及时、有效的解答。</p>
6		合同支付方式	<p><b>1、</b> 中标签订合同后，达到付款条件起<b>60</b>日，支付合同总金额的<b>20.00%</b></p> <p><b>2、</b> 中标签订合同后，成品软件、硬件<b>45</b>天内到货，定制开发软件<b>60</b>天内上线，点验签收后，达到付款条件起<b>60</b>日，支付合同总金额的<b>35.00%</b></p> <p><b>3、</b> 软硬件安装调试完毕并验收合格后，达到付款条件起<b>60</b>日，支付合同总金额的<b>35.00%</b></p> <p><b>4、</b> 项目验收合格开始服务期满一年后，达到付款条件起<b>60</b>日，支付合同总金额的<b>10.00%</b></p>
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳

2.技术标准与要求

采购包1:

标的名称：视频存储设备

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>▲单服务器配置至少两颗24核国产处理器，主频应不低于2.2GHz；</p> <p>单服务器内存配置不低于64GB，采用DDR4、3200MT/s及以上规格，支持内存扩展；</p> <p>单服务器具有两个不少于480GB独立系统盘，组成RAID1，最大业务磁盘数量不少于36，配置≥35块20TB SATA企业盘</p> <p>单服务器配置≥4个GE网口和≥2个10GE网口；</p> <p>可同时支持视频存储不小于600路，视频转发不小于600路，录像下载不小于600路；</p> <p>单台可并发支持视频存储带宽不小于2400Mbps，视频转发带宽不小于1200Mbps，录像下载不小于1200Mbps；</p> <p>采用国产操作系统；</p> <p>支持视频、音频、图片、文件直存，数据流无需经过其他中转服务器；</p> <p>支持全对称架构，不区分管理服务器和数据服务器，单台服务器可支持用户管理、设备管理、设备接入、视频/图片存储转发等，无需另外部署对应业务的独立服务器，所有节点均可提供业务。</p> <p>支持按摄像头和文件名对视频资料进行管理；</p> <p>支持图片和视频的资料管理，支持资料上传、查询、编辑、删除、下载等；</p> <p>支持纠删；支持冗余方式，磁盘、节点冗余；</p> <p>提供操作系统，三年质保服务，三年软件订阅服务，三年硬盘不返还服务。</p>

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：网络硬盘录像机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>机架式16嵌入式网络硬盘录像机，搭载1+1冗余电源</p> <p>1.硬件指标</p> <p>存储接口：≥16个SATA接口，支持硬盘热插拔，可满配20TB硬盘</p> <p>视频接口不少于：≥2×HDMI，2×VGA</p> <p>网络接口：≥2×RJ45 10/100/1000Mbps自适应以太网口</p> <p>USB 接口：不少于2×USB 2.0，2×USB 3.0</p> <p>串行接口：≥1路RS-232接口，≥1路RS-485接口</p> <p>2.性能指标</p> <p>输入带宽：≥384Mbps</p> <p>输出带宽：≥256Mbps</p> <p>接入能力：不少于128路H.264、H.265格式高清码流接入</p> <p>解码能力：最大支持32×1080P</p> <p>显示能力：最大支持8K+1080P、2×4K异源输出</p> <p>RAID模式：RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备盘</p>

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：网络硬盘录像机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		机架式24盘位嵌入式网络硬盘录像机，搭载1+1冗余电源  1.硬件指标  存储接口：≥24个SATA接口，支持硬盘热插拔，可满配20TB硬盘  视频接口不少于：2×HDMI，2×VGA  网络接口：≥2×RJ45 10/100/1000Mbps自适应以太网口  USB 接口：不少于2×USB 2.0，2×USB 3.0  串行接口：≥1路RS-232接口，≥1路RS-485接口  2。性能指标  输入带宽：≥1024Mbps（开启RAID后为640Mbps）  输出带宽：≥1024Mbps（开启RAID后为640Mbps）  接入能力：不少于256路H.264、H.265格式高清码流接入  解码能力：最大支持32×1080P  显示能力：最大支持8K+4K+1080P三异源输出  RAID模式：RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备盘

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：硬盘

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		专用硬盘20TB

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：服务器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		▲配置≥2颗基于国产CPU，每颗处理器≥32核，配置每颗核心主频≥2.2GHz； 配置≥16根32G内存条，内存支持ECC DDR4 RDIMM/LRDIMM内存插槽； 配置≥2块480GB SSD；配置≥3块4TB SATA  配置阵列控制器，带4G高速缓存，带电池保护，可支持RAID 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60 ；  配置≥4个千兆网口，配置≥4个10GE光口(含多模光模块)；  冗余双电源，并提供配套的电源连接线；  提供操作系统，三年质保服务，三年硬盘不返还服务。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：GPU服务器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		<p>配置：≥2U机架式设备，附带导轨；</p> <p>CPU≥2颗基于国产CPU，每颗处理器≥48核，配置每颗核心主频≥2.6GHz；</p> <p>内存≥512GB；</p> <p>硬盘≥2块480GB SSD；</p> <p>配置阵列控制器，带2G高速缓存，带电池保护，可支持RAID 0, 1, 10, 5, 50；</p> <p>配置≥4个千兆网口，配置≥4个10GE光口(含光模块)；</p> <p>配置冗余电源，并提供配套的电源连接线；</p> <p>▲GPU：≥5块GPU卡（视频解析卡），单卡可提供：不低于100TOPS INT8算力，单卡内存≥32GB；</p> <p>配置冗余电源；并提供配套的电源连接线；</p> <p>提供操作系统，三年质保服务，三年硬盘不返还服务。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：BMC接入交换机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>关键芯片为国产化</p> <p>交换容量≥670Gbps,包转发率≥200Mpps</p> <p>≥48个千兆电口，≥4个万兆SFP</p> <p>支持静态路由、RIPV1/2、RIPng、OSPF、IS-IS、BGP；</p> <p>支持ERPS以太环保护协议（G.8032）</p> <p>配置冗余电源、万兆多模光模块≥4；</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：汇聚交换机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>关键芯片为国产化</p> <p>▲转发性能：交换容量≥2.4Tbps，包转发率≥660Mpps；</p> <p>接口配置：千兆光口≥48个，万兆光口≥4个、双模块化电源、双模块化风扇；配置≥48个千兆多模光模块，≥2个万兆多模光模块,≥2个万兆单模光模块</p> <p>扩展性能：扩展槽≥1个，支持8端口万兆SFP+接口板卡，2端口100GEQSFP28接口板卡等</p> <p>路由特性：支持IPv4静态路由、RIPV1/V2、OSPF、BGP，支持IPv6静态路由、RIPng、OSPFv3、ISISv6、BGP4+；</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：核心交换机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------



1		关键芯片为国产化 ▲交换容量≥128Tbps，转发性能≥56000Mpps； 业务槽位数≥6 硬件冗余：支持主控、风扇、电源、网板冗余，支持≥4块独立交换网板； 基础功能：支持RIPng、OSPFv3、BGP4+、IS-ISv6协议，支持IPv6策略路由；支持DHCPv6功能、IPv6 portal功能、IPv6管理功能；支持基于IPv4\IPv6的VRRP功能； VxLAN：支持VxLAN，支持基于IPv4/IPv6的VxLAN二层互通； 虚拟化：支持虚拟化技术； 配置需求：配置冗余主控、双交换网板，冗余交流电源，≥48个万兆光接口，配置≥28个万兆多模光模块
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：光模块

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		持10G光模块，传输不小于80KM
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：出口汇聚交换机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		关键芯片为国产化 交换容量≥4.8Tbps，包转发率≥2000Mpps； 10GE光端口数量≥48个，40GE/100GE光接口≥6个； 支持M-LAG跨机箱链路捆绑技术；支持ERPS以太环保护协议（G.8032）； 配置冗余电源、万兆多模光模块≥48、40GE多模光模块≥4、40GE堆叠线缆≥1
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：安全管理区交换机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		关键芯片为国产化 交换容量≥670Gbps,包转发率≥200Mpps ≥48个千兆电口，≥4个万兆SFP 支持静态路由、RIPV1/2、RIPng、OSPF、IS-IS、BGP； 支持ERPS以太环保护协议（G.8032） 配置冗余电源、万兆多模光模块≥4；
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：8口接入交换机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		<p>交换容量：≥380Gbps，转发性能：≥70Mpps。</p> <p>性能指标：MAC地址表≥16K</p> <p>配置要求：≥8个10/100/1000Base-TPoE+自适应以太网端口；≥2个千兆SFP光口，配置≥2个千兆单模光模块；</p> <p>POE供电：支持802.3at/POE+供电标准，单端口最大支持30W，POE供电总功率≥120W；</p> <p>ERPS：实现ERPS功能，链路收敛时间≤50ms；</p> <p>CPU防护：实现CPU保护功能，能限制非法报文对CPU的攻击，保护交换机在各种环境下稳定工作；</p> <p>VLAN特性：支持基于端口的VLAN，支持基于协议的VLAN；</p> <p>路由协议：支持IPv4静态路由、RIPV1/V2、OSPF</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：16口接入交换机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>▲交换容量：≥600Gbps，转发性能：≥100Mpps。</p> <p>配置要求：≥16个10/100/1000BASE-TPoE+电口；≥4个千兆SFP光口，配置≥2个千兆单模光模块；</p> <p>POE供电：支持802.3at/POE+供电标准，单端口最大支持30W，POE供电总功率≥240W；</p> <p>VLAN特性：支持基于端口的VLAN，支持基于协议的VLAN；</p> <p>链路冗余保护：堆叠链路冗余保护能够快速收敛，收敛时间≤50ms；</p> <p>路由协议：支持IPv4/IPV6双栈管理和转发，支持静态路由协议和RIP、OSPF等路由协议，支持丰富的管理和安全特性；</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：24口接入交换机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>▲交换容量：≥600Gbps，转发性能：≥120Mpps。</p> <p>配置要求：≥24个10/100/1000BASE-TPoE+自适应以太网端；≥4个万兆SFP+光口，配置≥2个千兆单模光模块；</p> <p>POE供电：支持802.3at/POE+供电标准，单端口最大支持30W，POE供电总功率≥240W；</p> <p>VLAN特性：支持基于端口的VLAN，支持基于协议的VLAN；</p> <p>链路冗余保护：堆叠链路冗余保护能够快速收敛，收敛时间≤50ms；</p> <p>路由协议：支持IPv4/IPV6双栈管理和转发，支持静态路由协议和RIP、OSPF等路由协议，支持丰富的管理和安全特性；</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：OLT（光线路终端设备）设备

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		交换容量：≥51.2Tbps 转发能力：≥38400Mpps 业务槽位数：≥3 可靠性：主控、电源、接口模块、风扇、网板等关键部件可热插拔 虚拟化：支持多虚一虚拟化技术 实际配置：双主控，交流供电，不少于8端口千兆EPONOLT光接口(SFP,SC)+2端口万兆以太网光接口模块(SFP+,LC)2块，含16个千兆单模EPON模块，4个万兆多模模块
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：室外ONT（光网络终端）光接入设备

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		IP防护等级不低于IP65 1.运行温度：-40℃～+75℃ 2.运行湿度：5%RH～95%RH，非凝结 3.输入电压：36-72V DC 4.网络侧接口：2*PON（SC/UPC）接口 5.用户侧接口：4*FE+4*RS485/RS232接口 6. EPON：动态带宽分配功能 7. VLAN：支持CTC标准VLAN模式，支持设置管理VLAN 8.以太网功能：支持 802.1Q，支持静态 MAC 配置，支持端口镜像 9.QOS：支持以太网数据流分类和优先级标记，支持802.1p、DSCP优先级，支持SP/WRR等队列调度机制 10. 管理维护：支持M告警
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：1：32分光器设备

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1分32光分路器，SC/FC接口； 工作波长：1260-1650nm； 插入损耗（典型）：16.0； 插入损耗（最大）：16.5； 插入损耗（P/S）:16.9； 均匀性：≤1.5； 偏振损耗：≤0.3； 回波损耗：≥50dB； 方向性：≥55dB； 工作温度：-40～85℃；
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：ODF配线架（光纤配线架）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		576芯
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：壁挂式网络机柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		600*600*9U,含配电单元
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：外部防火墙

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>▲网络层吞吐量：≥45G，应用层吞吐量：≥25G，防病毒吞吐量：≥6G，IPS 吞吐量：≥6G，全威胁吞吐量：≥3G，并发连接数：≥800 万，HTTP 新建连接数：≥20 万，SSLVPN 推荐用户数：≥300，SSLVPN 最大用户数：≥1500，SSLVPN 最大理论加密流量：300M，IPSecVPN 最大接入数：2000，IPSecVPN吞吐量：≥1.6G。</p> <p>硬件参数：规格：≤2U，内存大小：≥32G，硬盘容量：≥960GSSD，电源：冗余电源，接口：≥4 千兆电口+4 千兆光口 SFP+4 万兆光口 SFP。</p> <p>支持视频协议准入，支持IoT协议准入，支持标准合规准入，可识别GB/T 28181、GB 35114等相关国家标准，基于国家标准进行应用层准入，仅允许符合国家标准的终端入网通信；</p> <p>含IPS（防入侵）、AV（防病毒）模块及3年软件特征库升级授权。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：内部防火墙

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>▲网络层吞吐量：≥20G，应用层吞吐量：≥12G，防病毒吞吐量：≥2G，IPS 吞吐量：≥2G，全威胁吞吐量：≥1.5G，并发连接数：≥800万，HTTP新建连接数：≥15 万，SSLVPN 推荐用户数：≥200，SSLVPN 最大用户数：1000，SSLVPN 最大理论加密流量：200M，IPSecVPN 最大接入数：1500，IPSecVPN吞吐量：≥1G。</p> <p>硬件参数：规格：≤2U，内存大小：≥16G，硬盘容量：≥128GSSD，电源：冗余电源，接口：≥6 千兆电口 ≥2万兆光口</p> <p>支持视频协议准入，支持IoT协议准入，支持标准合规准入，可识别GB/T 28181、GB 35114等相关国家标准，基于国家标准进行应用层准入，仅允许符合国家标准的终端入网通信；</p> <p>含IPS（防入侵）、AV（防病毒）模块及3年软件特征库升级授权。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：堡垒机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>默认包含运维授权数：≥50，最大可扩展资产数：150，图形运维最大并发数：100，字符运维最大并发数：200。</p> <p>硬件参数：规格：≤2U，内存大小：≥8G，硬盘容量：≥4T SATA，电源：单电源，接口：≥6千兆电口+4千兆光口SFP。</p>

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：漏洞扫描

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>授权：系统漏扫授权IP数：≥1000，WEB漏扫授权URL数≥200；性能指标：主机漏扫最大并发IP数≥450，WEB漏扫最大并发URL数≥15。</p> <p>硬件参数：规格：≤2U，内存大小：≥32G，硬盘容量：≥128G SSD+4TB SATA，电源：冗余电源，接口：≥4千兆电口+4千兆光口SFP+2万兆光口 SFP+。</p> <p>识别和发现网络中的各类资产，高效、全面、精准地检查网络中的各类脆弱性风险，根据扫描结果提供专业、有效的安全分析和修补建议，全面提升网络环境的整体安全性。</p>

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：数据库审计

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>最大硬件吞吐量≥3Gbps，最大数据库纯SQL流量≥400Mb/s，数据库实例个数：无限制，SQL处理性能≥30000条SQL/s，日志检索性能≥600000条/秒，国产化系统。</p> <p>硬件参数：规格：≤2U，内存大小：≥8G，硬盘容量：≥128G SSD+4T SATA，电源：单电源，接口：≥6千兆电口。</p>

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：日志审计

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>包含主机审计许可证书数量：≥100，最大可扩展审计主机许可数≥500，可用存储量：≥4TB，平均每秒处理日志数（eps）最大性能≥2500。</p> <p>硬件参数：规格：≤2U，内存大小：≥16G，硬盘容量：≥128G SSD+4T SATA，电源：冗余电源，接口：≥6千兆电口+≥2万兆光口SFP+。</p>

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：视频保护终端

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>支持终端安全准入管控和身份安全鉴别</p> <p>支持水印防护：支持采用明文、二维码、图片等多种数字水印技术，实现屏幕拍照防泄密与事后溯源取证；</p> <p>支持基于UKey和口令方式的视频/抓图文件下载加密，加密数据只有在授权终端上才可以正常查看；</p> <p>支持对加密的视频数据进行完整性校验，校验不通过的不支持查看；</p> <p>只有授权用户才可将视频/抓图文件制作成普通文件进行使用。</p> <p>截屏/录屏阻断：支持视频画面截取或视频录制操作阻断，截屏/录屏权限可控；</p> <p>操作权限审批：支持视频下载/抓图、去除水印、截录屏、客户端卸载等的授权审批机制，只有授权用户才可进行相应操作；</p> <p>外发权限控制：支持对外发的视频/抓图文件进行播放次数、使用期限。</p>

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：服务器密码机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		配置≥1颗国产CPU，每颗处理器≥16核，配置每颗核心主频≥2.4GHz； 内存≥128G，内存支持ECC DDR4 RDIMM/LRDIMM内存插槽； 配置≥1块128GB SSD+1TB SATA 配置≥2个千兆网口  支持国产密码算法，为各类应用系统提供数据加解密运算、完整性运算、真随机数生成、密钥管理等服务的安全产品，确保用户数据的机密性、完整性和有效性。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：签名验签服务器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		配置≥1颗国产CPU，每颗处理器≥16核，配置每颗核心主频≥2.4GHz； 内存≥128G，内存支持ECC DDR4 RDIMM/LRDIMM内存插槽； 配置≥1块128GB SSD+1TB SATA 配置≥2个千兆网口  支持国产密码算法，为各类系统提供签名验签运算的密码产品，确保系统数据的完整性效验。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：IPsec SSL安全网关

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		基于SSL/TLS、IPSec构建安全通道；支持SSL卸载、SSL加壳、负载均衡；支持国密SSL，支持国密IPSec。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：安全认证网关

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		提供传输加密、身份认证、访问控制等功能，适配PC、移动设备；支持UKEY、移动协同签名等多因子认证方式；支持硬件特征码和基于角色授权访问控制。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：国密浏览器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		支持国密算法、国密SSL协议、VPN网关安全接入，提供安全的登录入口。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：智能密码钥

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		主要提供签名验签、杂凑等密码运算服务，实现信息的完整性、真实性和不可否认性保护，同时提供一定的存储空间，用于存放数字证书等用户数据。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：个人数字证书

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		标识个人在网络中的可信身份凭证，由合法合规的第三方认证机构提供。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：国密SSL证书

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		遵守SSL协议的一种数字证书，实现网站身份验证等功能，主要用于网络和通信层，实现服务端身份认证鉴别，网站可信身份验证场景等领域，由合法合规的第三方认证机构提供。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：协同签名系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		实现移动端身份认证，通过扫码方式完成系统登录及管理。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：设备证书

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		为设备颁发数字证书，标识设备网络身份。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：国密门禁系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		通过密码技术，保障进入物理机房人员身份安全。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：国密视频监控平台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		通过密码技术，保障视频记录安全完整。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：视频监控平台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		1、视频监控点通道接入路数，最大监控点管理能力 $\geq 100$ 万路，本次接入路数不少于3000路。 2、具备视频实时预览能力，实现预览窗口布局切换、预览画面自适应及全屏切换； 3、具备云台控制、实时抓图、紧急录像、即时回放、主子码流切换、调用预置点、声音开启和关闭、开启视频增强、广播、画面旋转、打开报警输出等功能； 4、具备智能规则展示的能力； 5、具备配置收藏夹，可选择监控点加入收藏夹中，进行快速查看，收藏夹可共享给其

1

- 他用户；
- 6、具备配置轮巡预案，包含公有预案和私有预案，可配置轮巡监控点、定时播放、码流类型、预置点、窗口布局等参数；
- 7、具备视频回传总队平台；
- 8、具备配置录像计划和录像计划模板，录像计划可配置一般存储和事件存储计划；
- 9、具备添加云存储等设备进行中心存储，可按照存储设备、存储域、资源池等方式进行配置，满足平台中心存储基础要求；
- 10、具备录像回放能力，支持多画面同步回放和异步回放切换、超高倍速回放、分段回放、录像下载、录像剪辑、录像标签、录像抓图、开启视频增强、单帧正放倒放等功能；
- 11、具备电视墙场景管理能力，实现场景窗口配置、场景切换计划配置以及轮巡计划的管理；
- 12、具备上墙控制能力，实现场景一键上墙、场景切换、电视墙切换、监控点上下墙、轮巡控制操作。
- 13、可部署呼和浩特市公安局警务云平台。
- 14、支持与实战平台对接。
- 15、视频级联应用主要为视频监控业务提供级联服务，专注于平台域间视频联网，基于视频通用标准协议（GB/T 28181-2022）与外域平台互联互通，实现上级平台对下级平台视频资源点位的操作控制。
- 16、支持上下级域注册管理能力，实现平台数据级联；
- 17、支持资源同步能力；
- 18、支持级联视频点位实时预览、录像回放、录像下载、语音对讲能力；
- 19、支持级联视频点位设备操作控制能力；
- 20、支持下级平台推送到本级平台视频点位路数控制能力，通过级联点位授权路数控制。
- 21、支持监控摄像机、编码设备、存储设备、解码设备等物联网设备在线状态、工作状态、硬盘状态、指标采集；
- 22、支持监控点通道的在线状态、录制状态、录像完整性、录像保存天数指标检测；
- 23、支持告警信息统计展现。并支持对监控点、编码设备、解码设备、视频综合矩阵、NVR、云储存的告警阈值进行配置；
- 24、提供视频运维报表统计能力，包含区域综合排名统计、录像完整性统计、录像存储达标统计、在线状态统计、离线时长统计报表；
- 25、支持巡检计划配置，可以按照类型和资源以及自定义的巡检周期进行巡检计划配置；
- 26、支持SDK、GB/T 28181、Open Network Video Interface、ISAPI等主流协议。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：视频智能分析算法

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------



1		<p>支持不少于650路视频流实时分析（H.264/H.265，支持720P-800W分辨率）</p> <p>支持三大类算法：</p> <p>监管场景：岗位值守状态检测（离、睡）、起身离床检测、攀高检测、超时滞留检测、人数异常检测、声强突变、区域人数统计、玩手机检测、倒地检测、人员站立、静坐、剧烈运动、警服检测、落单检测（单人未穿警服的时候需要报警）等；</p> <p>司法周界：穿越警戒线检测、区域入侵检测、进入区域检测、离开区域检测、徘徊检测等。</p> <p>支持检测(双检测)、分类、混合（1检测+3分类）等AI模型加载运行</p> <p>支持与实战平台对接。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：应急报警系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>须对报警子系统的布防、撤防、消警和状态刷新功能；</p> <p>须通过报警子系统布防、撤防等状态来筛选报警子系统功能；</p> <p>须对防区进行旁路、旁路恢复和刷新功能；</p> <p>须通过防区的正常、旁路、报警、故障等状态来筛选防区功能；</p> <p>选择是否显示报警中的防区，是否包含下级区域功能；</p> <p>须通过搜索来定位防区功能。</p> <p>支持与实战平台对接。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：周界管控系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>周界电网接入模块，实现高压电网的状态检测、电流电压异常事件接收。报警事件可接入警情联动处置模块实现警情联动。</p> <p>支持与实战平台对接。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：对讲管理系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		<p>系统具备广播、对讲内容录制在服务器硬盘中，录音文件支持多种方式查询，查询出的录音文件支持导出功能；</p> <p>可查看系统各种状态、应用日志、系统日志等报告，及时、准确了解系统状态；</p> <p>统一管理系统内终端，主界面显示各终端当前工作状态，远程批量调节终端音量；可快速了解系统内终端在线情况、系统资源占用情况、各种类型任务状态等，对系统运行一目了然；</p> <p>可对系统内的管理机和分机进行可视对讲；</p> <p>可对系统内全部分机进行语音广播、音乐播放，可进行分区管理、广播权限等设置，涵盖传统广播系统功能，包含定时打铃任务，业务讲话广播、背景音乐、电台转播和消防报警广播等；</p> <p>所有分机产生的呼叫对讲、报警呼叫都以视频方式进行录像回放；</p> <p>具备在同一平台下注册与管理广播终端和对讲终端，终端音量可自定义批次调节，当发生紧急事件时，对讲设备也能播放应急广播；</p> <p>具备地图视图、场景视图、视频视图；</p> <p>具备在对讲系统网页客户端，调入外部监控视频，当发现有异常情况，可直接对视频对应的广播区域喊话；</p> <p>具备多级服务器管理功能，支持搭建多级服务器架构，根据用户地域管理部署。</p> <p>支持与实战平台对接。</p>
---	--	--

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：智能谈话管理系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>嵌入式软件，稳定可靠，方便快捷；支持谈话类型选择，谈话常用语自定义添加、删除与修改功能；支持与智能谈话终端关联，实现全过程电子化记录，谈话内容直接录音录像，并保存在存储中；系统可以一键查看谈话历史记录，快速调阅谈话记录以及音视频记录；系统支持自定义检索条件，快速查阅谈话记录。</p> <p>支持与实战平台对接。</p>

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：访客管理系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		<p>具备根据用户使用习惯自定义配置快捷功能入口，具备首页投放大屏展示最近7天每日的用户活跃数统计</p> <p>以中心管理服务为核心的网络拓扑结构，支持对系统中的分组、服务器、组件等统计概览、查看</p> <p>监控点最多管理容量为1000000路</p> <p>具备设备录像回传存储，可以支持计划回传和手动回传两种模式</p> <p>具备人员通行记录区分：内部人员、外部人员、陌生人员</p> <p>具备纯车牌，车主卡辅，纯卡片，卡主车辅四种识别模式；支持新能源车牌识别</p> <p>具备在访客平台中登记过的访客车辆进入停车场时自动放行</p> <p>具备中心对前端车辆的语音对讲和广播</p> <p>具备对陌生人识别，人脸不在名单内时，系统自动报警</p> <p>具备以脸搜脸，对人脸图片进行检索，检索结果支持列表模式和地图模式，地图模式可以按照时间顺序形成人脸轨迹，用于描述目标人员在该区域的移动路线</p> <p>具备以脸搜脸多图模式，上传一张图片中有多个人脸，系统可以支持搜索多个目标人脸，最大不超过五个。</p> <p>支持与实战平台对接。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：警务公开系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>接入公安智慧监所实战平台，获取监所、被监管人员、民警等警务公开数据，实现信息查询、流程查询等应用。</p> <p>1、监所信息查询：可查询监所基本信息，包含视频信息、图片信息及文字介绍信息；可查询监所民警信息；可查询参观视察信息；</p> <p>2、信息查询：来访人员可查询监所对外公布的法律法规、权利义务、商品、伙食等信息，；</p> <p>3、消费查询：被监管人员亲属可根据身份证信息查询被监管人员消费帐户余额、送款记录；</p> <p>4、办事流程查询：可查询会见流程、家属送物查询、诉讼流程查询、微监管使用流程查询；</p> <p>5、投诉监督：可查询投诉监督方式等信息；</p> <p>6、系统管理：监所可管理发布的内容，可增加、删除、修改发布内容。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：自助提审会见系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		<p>接入公安智慧监所实战平台，实现被监管人员亲属、办案单位、律师来所业务自助办理、自助排队，提高监所提讯会见工作效率，减轻民警工作量，规范监所管理。</p> <p>1、自助登记：支持民警提讯、律师会见、家属会见业务自助办理，可通过自助服务终端选择业务办理类型，自主录入身份、人脸、文书等信息，关联业务办理对象；</p> <p>2、信息审核：可查看登记的详细信息，民警可对自助登记的身份信息、业务信息进行审核确认；</p> <p>3、房间分配：支持查看审讯室、律师会见室使用状态，可查看房间内实时视频，可根据使用情况分配房间、更换房间，临时添加在押人员等；</p> <p>4、消息推送：支持将已办理成功的提讯会见信息推送至被监管人员所在监室内智能交互终端上进行语音提醒；</p> <p>5、会见违规登记：在提讯会见环节，民警发现存在违规情况时，可登记违规详情，支持会见违规记录查询；</p> <p>6、信息维护：可对来所业务办理的办案民警、律师信息进行维护；</p> <p>7、区域管理：可根据提讯会见区域用途设置人员通行权限，防止未授权人员违规进入，保障诉讼安全；（需配套AB门管控系统实现）</p> <p>8、会见统计：可按日、月、年查询公安、法院、检察院、律师会见统计信息，支持打印、导出；</p> <p>9、排队模块：展示按自助终端生成的排队序号进行排队列表，当民警办理完成后，改变办理状态及相关房间信息等内容，支持语音播报排队信息；</p> <p>10、提押模块：支持按提讯会见类型及提押流程展示各提押环节被监管人员列表，支持提押信息语音提醒，支持统计提押民警当班工作统计，支持展示被监管人员风险及会见是否超时状态。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：监所AB门管控系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>支持对接公安智慧监所实战平台，同步人员AB门通行权限，通过人脸识别技术对身份识别状态进行实时监控，支持实现监所对进出人员的一人一验证、一人一开门、一人一放行。</p> <p>实时接收AB门区域人脸识别仪比对信息，展示进出人员详细信息，包含人员登记信息、实时比对信息、防误放比对信息（仅针对被监管人员），值岗人员对比对信息进行审核确认；</p> <p>统计当日进出AB门的人员类型（包含民警、职工、医务人员、辅警、工勤、在押人员、来访人员、驻所检察官等）、进监次数和出监次数；</p> <p>可查询并展示AB门进出记录，包含人员类型、当日通行次数，进出时间等信息；支持通过姓名、日期精确查询出入记录信息；</p> <p>4、展示进出人员姓名、性别、身份证、身份类型、事由、进出时间、抓拍人脸信息。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：防误放系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		<p>获取被监管人员出所数据，实现被监管人员出所身份比对应应用。</p> <p>出所比对：对被监管人员出所时通过防误放终端进行人脸或指纹识别比对，确认出所人员信息，可获取出所业务并展示出所原因；</p> <p>信息显示：被监管人员比对后，展示被监管人员图像、被监管人员姓名、监室号、出所原因等信息；</p> <p>民警确认：民警可对出所人员信息并通过人脸识别确认出所；</p> <p>文书查看：可关联出所人员业务信息，可查看相关出所文书；</p> <p>出所记录：支持通过终端查询当日出所记录；</p> <p>支持与实战平台对接。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：远程提讯管理系统（国产化）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1	<p>采用B/S架构设计，中文界面，通过Web登录管理和操作远程提讯系统，与市局现有远程提讯系统互联互通。</p> <p>系统支持不少于64间讯（询）问室的接入和管理能力。</p> <p>支持行政单位管理功能，可按照组织架构自主添加行政单位信息，包括单位名称、单位地址、联系电话、部门编号等信息。</p> <p>支持用户管理功能，可根据实际人员结构添加提讯员、审批员、配置管理员、提讯协助员、超级管理员等多种角色。</p> <p>支持讯问室资源管理功能，支持对本地及远端讯问室搜索、新增、修改、删除等管理操作。</p> <p>支持提讯预约功能，办案人员可通过系统新建提讯案件，自行提交预约申请，提交后的预约申请支持自动流转。</p> <p>具备预约冲突提示机制，当终端设备资源已被占用时，系统应自动提示该提讯室已被占用。</p> <p>支持案件审批分类功能，能够有效区分审批中的案件、被驳回的案件、以及未提交的案件。</p> <p>支持资源定时释放功能，避免办案人员实际使用时未结束提讯导致资源被占用的问题。</p> <p>支持提讯审批功能，审批领导可对已提交的预约提讯进行审批，并支持回复审批意见；支持多级审批功能，审批级数可根据组织架构灵活设置。</p> <p>支持一键开启远程提讯功能，开始提讯后，系统应自动连接提讯终端，实现本地与远端的音视频互通。支持点对点和多方会审功能，至少应满足三方远程提讯。</p> <p>支持远程示证展示功能，用于提讯过程中办案民警向犯罪嫌疑人展示相关物证，至少支持实物证据展示和电子证据展示两种方式。</p> <p>支持提讯记录功能，可根据案件名称、案件类型、开始/结束时间搜索历史案件，并能够对历史提讯案件进行详情查看、录像回放与下载、笔录查看与下载、集中刻录等操作。</p> <p>支持电子笔录功能，系统关联手写指纹签名采集设备，实现远程手写签名及指纹捺印应用。支持查看签名记录，如发生签名错误或变更支持撤销签名。</p> <p>电子笔录同步关联案件信息、预约信息，支持在线查看提讯视频画面，对电子笔录导入、导出、保存、问答、双流控制、结束、断链重连操作</p> <p>具有指挥观摩功能，可查看在线提讯室的实时音视频，上级单位与各提讯室之间能进行文字聊天、语音对讲、文件传输功能。</p> <p>支持与实战平台对接。</p> <p>二、与上级单位远程提讯系统对接：</p> <p>推送房间信息包括单位、房间名称、房间状态、房间监控国标id等信息到远程指挥系统；</p> <p>提讯中案件信息上报，包括案件基本信息、嫌疑人信息、实时笔录文件等</p> <p>远程指挥系统：</p> <p>配合对接远程提讯业务系统，进行数据互通调试</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。	

标的名称：门禁管理子系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>设备接入：对接门禁系统或电动门控制系统，实现监室门、通道门、风场门等类型门的接入，并展示监所可控门的数量信息，包含全部状态、打开状态、闭锁状态和离线状态四类情况，可选择状态类型查看门信息；</p> <p>门禁控制：展示监所内可控制的电子门信息，可直观查看当前开关状态和门类型（如通道门、监室门、风场门等），可对接门禁系统或电控门系统对门进行开关控制；</p> <p>快速检索：可根据关键字快速检索门，实现快速查看与控制；</p> <p>门禁记录：可根据时间、门类型、设备名称、操作类型查询门禁开关记录，展示操作人和关联视频；</p> <p>门禁计划：可结合监所管理要求，对风场门设置每日开关计划。</p> <p>支持与实战平台对接。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：巡视管理子系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>巡视路径：可根据监所布局与管理要求设置巡视路径，包含巡视的监室、需打卡的点位信息，巡控民警根据巡视路径开展日常巡视工作；</p> <p>巡视间隔：根据巡视间隔时间支持巡视语音、弹窗提醒巡视民警开展巡视工作，可实时展示巡视间隔时间，可自定义配置巡视间隔时间；</p> <p>巡视登记：对接巡更设备获取打卡信息进行巡视登记，可对巡视过程中发现的问题和重点人员的表现情况进行记录，支持与监室信息管理终端对接，自动获取民警打卡信息及民警在终端上录入的监室情况登记、重点人员动态跟踪等信息，自动生成巡视记录；</p> <p>巡控交接班：具备交接班信息登记交接功能，自动获取监所警情登记信息、巡视信息、动态跟踪信息、值班日志信息、点名信息等，当班民警可根据汇集的信息对当班工作进行总结，录入交班移交事项，方便接班人员快速了解前一班监所情况及需要重点跟踪关注的事项；</p> <p>记录查询：可根据巡视类型、巡视民警、巡视路径、巡视日期等条件查询巡视记录，展示巡视详情，包含巡视开始结束时间、巡视间隔、巡视覆盖率等；可根据监室号、登记日期、人员类型（一级重大安全风险人员、二级重大安全风险人员、三级重大安全风险人员、加戴械具人员、重病患、新入所人员、单独关押、严管、禁闭等）等条件查询动态跟踪信息，展示动态跟踪对象的跟踪情况等详情。</p> <p>支持与实战平台对接。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：会见登记排队系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		<p>采用B/S 架构，支持会见过程中的取号排队、登记叫号、会见登记、会见审批、顾送物品管理、会见通知、会见签到、窗口分配、会见叫号、语音广播、监听监视、会见管控，会见统计等会见业务功能；</p> <p>支持对接第三方平台，自动获取探访人员、在押人员的基本信息数据，进行人证合一查验及会见准许资格审核；</p> <p>支持会见黑名单管理，可限制特定的在押人员或探访人员在指定时间段内禁止参与会见，支持对黑名单人员批量导入、导出操作；</p> <p>支持会见分区管理，各会见区可独立关联监区、配备独立的叫号显示设备、设置不同的叫号播报和显示规则；</p> <p>支持对探访人员身份信息进行采集查验，支持会见登记时采集存储探访人员的人像照片、身份证件、证明材料等实物照片；</p> <p>支持会见登记完成后系统可按设定好的批次和时间自动对会见人员发起会见通知；</p> <p>支持按流程审批和按对象审批类型，支持会见审批超时未处理消息提示；</p> <p>支持接收会见通知消息并自动打印会见通知票号，会见通知票号打印内容支持自定义编辑设置，支持超时未带出提醒；</p> <p>支持在客户端软件查看会见排队进程，根据现场的排队情况，可选择自动叫号或手动叫号，手动叫号支持单个和批量两种方式；</p> <p>支持显示会见窗口终端设备的数量、在线状态和会见状态，会见状态包括通话状态、会见开始结束时间及会见人员信息；</p> <p>支持对窗口会见和视频会见进行监听监视，支持对单个会见终端进行监听监视或者选择多个会见终端进行自动循环监听监视，监听监视时可同屏同步播放会见双方的通话内容及双方的表情画面；</p> <p>支持查询会见历史记录，并可以EXCEL 表格形式导出，支持根据时间、监区等条件筛选查看会见统计数据信息和图表信息；</p> <p>支持与实战平台对接。</p>
---	--	---

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：语音播放系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>具备生成叫号语音，通过侯见区语音播报终端播报语音叫号信息；</p> <p>具备接收家属排队登记软件和排队客户端软件的广播，实现排队叫号过程中对侯见区进行喊话功能；</p> <p>具备远程调节播报语速、音量大小功能；</p>

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：录音录像管理系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------



1		<p>1、采用B/S架构设计，支持浏览器远程访问；</p> <p>2、支持接收窗口会见设备上传通话记录，可根据条件查询、导出记录；</p> <p>3、支持接收窗口会见设备传录音录像文件，可在线播放、导出文件；</p> <p>4、支持复听复视，通过客户端可在一个界面上同步播放会见双方的通话内容及双方的面部表情视频画面，并同时显示会见双方所有人员信息以及历史复听记录，可备注复听复视的评价内容；</p> <p>5、支持显示和统计异常标记的录音录像文件功能，可根据记录定位回放会见的录音录像，提高复听复视效率；</p> <p>6、播放会见录音录像文件时，双方的语音和视频画面可拖动快进或暂停；</p> <p>7、支持权限管理功能，可为不同用户分配不同角色、权限和组织关系；</p> <p>8、支持单点登陆功能，可提供第三方平台系统快捷登录接口，并进入相应的功能界面；</p> <p>9、支持用户统一认证功能，用户登陆时可通过第三方系统认证用户权限，授权通过后可自动登陆到本系统，方便用户使用统一账号登陆，本系统不需要单独管理账号信息；</p> <p>10、支持分区信息管理，可设置用户查看不同分区设备通话记录及录音录像文件权限；</p> <p>11、支持用户登陆失败处理策略功能，可配置连续输错密码次数、禁止登陆时间、超时时间；</p> <p>12、支持日志管理功能，可记录用户的操作日志；</p> <p>13、支持配置管理功能，可导入导出系统配置信息；</p> <p>14、支持NTP网络时间同步功能；</p> <p>15、支持网络抓包、防火墙设置、SSH设置功能；</p> <p>16、支持在线远程升级软件功能；</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：电化教育系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		<p>1.系统使用B/S架构设计，具有对电教流媒体主机、编码器、直播主机、电教终端、网络时序电源的接入和管理功能。</p> <p>2.支持管理不少于8台电教流媒体主机。</p> <p>3.系统兼容RTSP/RTMP/HTTP等协议。</p> <p>4.支持1080P/720P等高清码流点播、直播，转发性能不低于100*2Mbps。</p> <p>5.支持信息公告和协查通报发布功能。</p> <p>6.支持接入直播摄像机、麦克风、电脑课件等实现大课教育直播。</p> <p>7.支持接入各类有线电视、IPTV等电视节目信号并可根据需要选择节目播放。</p> <p>8.支持接入DVD、上传视频文件等电教资料进行分类管理并可根据需要选择播放。</p> <p>9.支持节目播放预览功能，选择目标监室，可浏览该监室当前播放的节目，并可以对播放进度进行选择及控制。</p> <p>10.支持播放控制功能，可选择一个或者批量选择监室进行节目的开始、停止、暂停和恢复，支持对音量的调节，音量调节不低于10级。</p> <p>11.支持定时计划播放功能，设定播放内容每天定时播放，无需人工干预系统自动完成。播放计划可分为天计划和周计划。</p> <p>12.支持预案设置功能，可进行宣教内容预案设置，包括时间、播放内容、播放对象、循环次数等。</p> <p>13.支持接入电源控制器实现对电视机的远程开关机。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：数据库

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>支持分区表，包括范围分区、哈希分区、列表分区、间隔分区等；支持列表、范围的组合分区；支持分区键包含多列，列数最多达到16列；支持增加、删除、合并、拆分、交换、截断、重命名等分区操作；支持分区表迁移。</p> <p>支持基于SM4算法的存储加密，支持数据加密存储，支持国密算法加密，支持全面加密，数据文件、日志文件、备份文件、导入导出文件等均支持透明加密；支持数据库级、表级、列级等不同级别加密，支持不同用户、不同列设置不同密钥。</p> <p>支持纳入平台统一管理，组件全生命周期管理，一体化组件运维。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：中间件

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>支持集群的负载均衡和故障转移的高可用性功能。</p> <p>同时支持 NIO 和 BIO 两种通讯框架。</p> <p>松耦合集群，使用 Redis 存储 Session 数据，适合在云化环境和Docker 环境中进行大规模部署。</p> <p>管理功能强大易用，有自己的管理控制台。</p> <p>支持热部署，有效提升开发效率。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：智慧监所实战应用平台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p><b>1.业务数据采集</b></p> <p><b>1.1.业务数据采集（看守所）</b></p> <p>从总队平台采集被监管人员基础信息、入所信息、出所信息、监视调整信息、案件信息、临时出所数据、羁押期限变更数据、处理结果数据、在线充值数据律师会见预约数据、家属会见预约数据。</p> <p><b>1.2.业务数据采集（拘留所）</b></p> <p>从总队平台采集被监管人员基础信息、入所信息、出所信息、监视调整信息、案件信息、临时出所数据、羁押期限变更数据、处理结果数据、在线充值数据律师会见预约数据、家属会见预约数据。</p> <p><b>1.3.业务数据采集（戒毒所）</b></p> <p>从总队平台采集被戒毒人员基础信息、入所信息、出所信息、监视调整信息、案件信息、临时出所数据、羁押期限变更数据、处理结果数据、在线充值数据律师会见预约数据、家属会见预约数据。</p> <p><b>2.接口定制化开发</b></p> <p><b>2.1.业务数据采集（看守所）</b></p> <p>通过接口开发，为上级监所实战平台提供标准接口，实现对上级看守所的数据共享，包含在所人员基本信息共享、人员照片共享、信息共享、监室调整信息共享、民警基本信息共享、民警照片共享、出所信息共享、临时出所信息共享。</p> <p><b>2.2.业务数据采集（拘留所）</b></p> <p>通过接口开发，为上级监所实战平台提供标准接口，实现对上级拘留所的数据共享，包含在所人实现在所人员基本信息共享、人员照片共享、信息共享、监室调整信息共享、民警基本信息共享、民警照片共享、出所信息共享、临时出所信息共享。</p> <p><b>2.3.业务数据采集（戒毒所）</b></p> <p>通过接口开发，为上级监所实战平台提供标准接口，实现对上级戒毒所的数据共享；包含在所人员基本信息共享、人员照片共享、信息共享、监室调整信息共享、民警基本信息共享、民警照片共享、出所信息共享、临时出所信息共享。</p> <p><b>2.4.移动警务系统预留接口</b></p> <p>提供移动警务数据对接</p> <p><b>2.5.第三方数据接口</b></p> <p>提供在线换押数据接口对接，信息推送数据接口对接，电子文书数据接口对接</p> <p><b>3.监所实战应用平台</b></p> <p><b>3.1.统一门户</b></p> <p>公安监所管理实战平台是面向公安业务网的普通用户及管理员，整合共享平台的</p>

各个子系统,要求符合Portal规范,提供信息集中展示、栏目内容配置管理,并提供较强的应用界面集成和信息汇聚展现的能力。

在过去的十多年里,公安监管部门走过了职能级IT建设过程,在内部建设了信息系统、督导指挥、微监管、监所技防、监所岗位辅助业务管理等能够独立运行的“孤立”系统。随着社会的快速发展和监管勤务模式的转变,这些“孤立”的系统已不能满足公安监所管理者对业务协同、资源优化、勤务部署、风险管控、以及快速部署和决策的管理要求。本次新建一套呼和浩特市公安监所管理实战平台,实现系统业务整合。

以多应用集成和内容管理为核心,提供了访问监管信息资源的统一入口,是一个面向全市公安监管的内容管理、信息发布和整合展现平台,提供了单点登录、内容管理、信息发布、应用整合、个性化等功能,帮助监管快速搭建一个集成的内容丰富的、工作流程固化的、可个性化的、随需应变的协同工作场所,大大提升监管的IT整合实施能力,实现信息资产的有效管理。从而满足监管灵活、快速响应业务需求,提高监管核心竞争力的业务目标。

#### **3.1.1.统一登录**

支持平台各个模块用户统一登录,和统一权限管理。

#### **3.1.2.统一权限**

支持平台各个模块用户统一权限管理

### **3.2.工作台**

支持整合支队各业务系统;统一对系统进行待办。已办的工作进行任务提醒,并对督报情况和数据采集情况进行通报。

### **3.3.应用中心**

平台应用导航:根据民警账号权限展示相应功能模块入口,可集成第三方服务应用,实现应用统一管理,用户授权显示相关应用,包括数据统计(用来展示系统数量、消息服务和日志服务)、可视化指挥调度(包含数据可视化模块、可视化应急指挥调度模块、重点人员巡查模块)、大数据应用(包含分析研判、风险预警、综合查询)、监所应用(包含看守所智慧实战应用平台和拘留所智慧实战应用平台)。

### **3.4.下载中心**

平台提供视频插件下载、使用说明下载、浏览器下载等工具下载。

### **3.5.电子地图**

#### **3.5.1.地图展示**

根据全市各旗县制作并上传电子地图,分类显示全市各监所电子地图情况、展示各监所当前押量风险排名、超期羁押情况和风险趋势图。

#### **3.5.2.值班情况**

监所、支队制定排班值班信息,数据推送至监所管理实战平台,可根据用户所属单位实时获取监所值班领导、民警及值班电话信息并展示,方便支队值班民警掌握监所值班人员情况。

#### **3.5.3.队伍建设**

支持以列表的信息展示辅警人员信息,点击监所辅警图标以列表的信息展示所有辅

警人员信息，可选择10条、20条、30条、40条、50条、100条展示数量选项来选择页面展示信息内容，列表信息展示包含姓名、性别、证件号码、警号、岗位、手机号、参加监管工作时间、文化程度、政治面貌、所属单位，各列表可点击进行排序，根据所属单位等条件查询单条或多条数据，可对医务信息进行查询，根据姓名、性别、状态、岗位、所属单位条件查询医务信息数据，各查询条件可一键重置，其中除姓名外均配置字典，支持以列表的信息展示医务人员信息，点击监所医务图标以列表的信息展示所有医务人员信息，可选择10条、20条、30条、40条、50条、100条展示数量选项来选择页面展示信息内容，列表信息展示包含姓名、性别、证件号码、警号、岗位、手机号、参加监管工作时间、文化程度、政治面貌、所属单位，各列表可点击进行排序。

#### **3.5.4.关押动态**

根据用户权限分级展示全市和单个监所的羁押情况；可根据选择的监所动态展示所选单位羁押情况，包含当前押量、设计容量、可用容量、超押监所、今日新收、今日出所、临时出所、超期羁押；

#### **3.5.5.业务动态**

根据用户权限以折线图形式展示全市和单个监所的收押趋势，可查看近一年每月入所和出所数量，可根据选择的监所动态展示所选单位的出入所趋势。

#### **3.5.6.督导动态**

根据用户权限以列表形式展示督导动态信息、督导问题信息详情、展示列表详情，也可通过条件查询单条或多条数据。

### **3.6.数据可视化**

#### **3.6.1.人员管控**

##### **3.6.1.1.看守所特殊身份人员**

依据用户权限分级展示全市和单个监所的特殊身份人员情况；包含外籍人员、邪教人员、公职人员、港澳台人员。等特殊身份人员的详细信息。通过统计信息下钻展示列表详情。根据统计信息下钻，可查看外籍人员、邪教人员、公职人员、港澳台人员等其他人员的信息详情，展示列表详情。根据统计信息下钻，可查看外籍人员信息详情，展示列表详情，可选择10条、20条、30条、40条、50条、100条展示数量选项来选择页面展示信息内容，列表信息展示包含姓名、性别、证件号码、国籍、监室号、风险等级、入所日期、涉嫌罪名、诉讼阶段、所属单位，各列表可点击进行排序。

##### **3.6.1.2.看守所敏感身份人员**

根据用户权限分级展示全市和单个监所的敏感案件人员情况；包含涉枪暴恐、涉黑涉恶、特殊关押、死刑死缓，根据统计信息下钻，可查看涉枪暴恐、涉黑涉恶、特殊关押、死刑死缓等人员信息详情，展示列表详情，可选择10条、20条、30条、40条、50条、100条展示数量选项来选择页面展示信息内容，列表信息展示包含姓名、性别、证件号码、户籍、监室号、风险等级、入所日期、涉嫌罪名、诉讼阶段、所属单位，各列表可点击进行排序。

##### **3.6.1.3.看守所重点管控人员**

根据用户权限分级展示全市和单个监所的重点管控人员情况；包含一级风险、严管人员、加戴械具、单独关押，根据统计信息下钻，可查看一级风险、严管人员、加戴械具、单独关押等人员信息详情，展示列表详情，可选择10条、20条、30条、40条、50

条、100条展示数量选项来选择页面展示信息内容，列表信息展示包含姓名、性别、证件号码、户籍、监室号、风险等级、入所日期、涉嫌罪名、诉讼阶段、所属单位，各列表可点击进行排序；

#### **3.6.1.4.看守所重点关注人员**

依据用户权限分级展示全市和单个监所的重点关注人员情况；包含出所就医、重病人员、吸毒人员、传染病人员等重点关注人员的详细信息。根据统计信息下钻，可查看出所就医、重病人员、吸毒人员、传染病等人员信息详情，展示列表详情，可选择10条、20条、30条、40条、50条、100条展示数量选项来选择页面展示信息内容，列表信息展示包含姓名、性别、证件号码、户籍、监室号、风险等级、入所日期、涉嫌罪名、诉讼阶段、所属单位，各列表可点击进行排序；

#### **3.6.1.5.拘留所特殊身份人员**

根据用户权限分级展示全市和单个监所的特殊身份人员情况；包含外籍人员、邪教人员、公职人员、港澳台人员；通过统计信息下钻，可查看邪教人员、外籍人员、邪教人员、公职人员、港澳台等人员信息详情，展示列表详情，可选择10条、20条、30条、40条、50条、100条展示数量选项来选择页面展示信息内容，列表信息展示包含姓名、性别、证件号码、户籍、监室号、风险等级、入所日期、涉嫌罪名、诉讼阶段、所属单位，各列表可点击进行排序

#### **3.6.1.6.拘留所重点管控人员**

根据用户权限分级展示全市和单个监所的重点管控人员情况；包含保护性约束、严管人员、单独关押；统根据统计信息下钻，可查看严管人员、单独关押等人员信息详情，展示列表详情，可选择10条、20条、30条、40条、50条、100条展示数量选项来选择页面展示信息内容，列表信息展示包含姓名、性别、证件号码、户籍、监室号、风险等级、入所日期、涉嫌罪名、诉讼阶段、所属单位，各列表可点击进行排序。

#### **3.6.1.7.拘留所重点关注人员**

根据用户权限分级展示全市和单个监所的重点关注人员情况；包含出所就医、重病人员、吸毒人员、传染病；通过统计信息下钻，可查看出所就医人员、重病人员、吸毒人员、传染病等人员信息详情，展示列表详情，可选择10条、20条、30条、40条、50条、100条展示数量选项来选择页面展示信息内容，列表信息展示包含姓名、性别、证件号码、户籍、监室号、风险等级、入所日期、涉嫌罪名、诉讼阶段、所属单位，各列表可点击进行排序。

#### **3.6.1.8.戒毒所特殊身份人员**

根据用户权限分级展示全市和单个监所的戒毒所特殊身份人员情况；包含外籍人员、邪教人员、公职人员、港澳台人员；通过统计信息下钻，可查看外籍人员、邪教人员、公职人员、港澳台等人员信息详情，展示列表详情，可选择10条、20条、30条、40条、50条、100条展示数量选项来选择页面展示信息内容，列表信息展示包含姓名、性别、证件号码、户籍、监室号、风险等级、入所日期、涉嫌罪名、诉讼阶段、所属单位，各列表可点击进行排序。

#### **3.6.1.9.戒毒所羁押期限**

根据用户权限分级展示全市和单个监所的羁押期限情况；包含3个月内、3-6个月、6-12个月、12月以上。通过统计信息下钻，可查看3个月内、、3-6个月、6-12个月、

12月以上人员信息详情，展示列表详情，可选择10条、20条、30条、40条、50条、100条展示数量选项来选择页面展示信息内容，列表信息展示包含姓名、性别、证件号码、户籍、监室号、风险等级、入所日期、涉嫌罪名、诉讼阶段、所属单位，各列表可点击进行排序。

#### **3.6.1.10.戒毒所重点管控人员**

根据用户权限分级展示全市和单个监所的重点管控人员情况；包含保护性约束、严管人员、多次戒毒、单独关押；通过统计信息下钻，可查看身份为保护性约束人员、严管人员、多次戒毒、单独关押等人员信息详情，展示列表详情，可选择10条、20条、30条、40条、50条、100条展示数量选项来选择页面展示信息内容，列表信息展示包含姓名、性别、证件号码、户籍、监室号、风险等级、入所日期、涉嫌罪名、诉讼阶段、所属单位，各列表可点击进行排序；

#### **3.6.1.11.戒毒所重点关注人员**

根据用户权限分级展示全市和单个监所的重点关注人员情况；包含重病人员、违法人员；统计信息下钻，可查看重病、违法人员信息详情，展示列表详情；通过统计信息下钻，可查看重病人员、违法等人员信息详情，展示列表详情，可选择10条、20条、30条、40条、50条、100条展示数量选项来选择页面展示信息内容，列表信息展示包含姓名、性别、证件号码、户籍、监室号、风险等级、入所日期、涉嫌罪名、诉讼阶段、所属单位，各列表可点击进行排序。

#### **3.6.1.12.强医所重点关注人员**

根据用户权限分级展示全市和单个监所的重点关注人员情况；包含一级病人、二级病人、三级病人、保护性约束、有致死死亡人员、传染病人员；通过统计信息下钻，可查看一级病人、二级病人、三级病人、保护性约束、有致死死亡人员、传染病人员信息详情，展示列表详情，可选择10条、20条、30条、40条、50条、100条展示数量选项来选择页面展示信息内容，列表信息展示包含姓名、性别、证件号码、户籍、监室号、风险等级、入所日期、涉嫌罪名、诉讼阶段、所属单位，各列表可点击进行排序；

#### **3.6.1.13.传染病种类**

根据用户权限分级展示全市和单个监所的传染病种类人员情况；包含艾滋病、梅毒、淋病、肝炎、其他、肺结核；统计信息下钻可查看艾滋病、梅毒、淋病、肝炎、其他、肺结核人员信息详情，展示列表详情。

### **3.6.2.人员检索**

可实现根据输入的民警或在押人员姓名，快速检索人员信息，可模糊查询，以下拉菜单展示匹配项，可直接选择查询。展示所查询的民警或在押人员信息详情，展示人员姓名、照片、证件号码等基本信息、主协管理民警信息、案件信息、风险信息、标签信息、羁押信息、入所信息、临时出所信息、会见信息、出所信息、文书信息、管理信息、医疗档案信息等；

## **3.7.可视化指挥调度**

### **3.7.1.视频平台接入（流媒体服务）**

支持以统一、标准的视频格式（如RTMP、RTSP、HLS、WS-FLV、HTTP-FLV、WebRTC等）和传输协议（RTSP、RTMP、GB28181、海康/大华SDK、Ehome等）将视频流推送至平台，完成海量安防视频资源轻量化接入、分发，满足视频国产化适配

要求，方便开展与第三方平台视频应用，实现设备和平台的互联互通。

### **3.7.2.视频巡查**

#### **3.7.2.1.视频查看**

可通过巡查计划、监所类型、监管单位、标准区域、分组、重点人员、功能房间等条件进行监控分组。通过标准区域、分组、重点人员、功能房间等自定义分组名称进行监控分组。

#### **3.7.2.2.视频回放**

支持通过输入在押人员姓名查询回看监控画面，通过选择对应的监控点位，打开不同的监控画面，通过选择时间、时间段进行监控回放，并可以时间轴方式拖拽回放时间点。

#### **3.7.2.3.视频录制**

对监控的画面信息如在押人员或其他重点人员进行录制

#### **3.7.2.4.监控信息查看**

点击监室详情包括监室概况、值班值日、违规信息、警情提示、督导记录等信息

#### **3.7.2.5.督导下发**

监控画面支持督导下发，填写督导下发信息包括被督导单位、监控点位、发生时间、督导问题、问题说明、整改期限等。

#### **3.7.2.6.轮训截图**

监控画面支持截图，填写截图信息包括监管单位、监控点位、截图时间、督导问题、上传附件等。

#### **3.7.2.7.视频标记**

支持对视频中问题进行标签信息录入，标记内容为监管单位、监控点位、标记时间、详细说明。

### **3.8.预案演练**

#### **3.8.1.预案管理**

根据用户权限展示全市预案演练情况，展示列表详情，支持对单条预案信息数据进行详情查看点击列表中单条数据详情展示数据详细情况，根据所属单位等条件查询单条或多条数据，根据全市统计数据情况，支持通过选择单个监所，对该监所的所有历史预案管理进行查询展示。

#### **3.8.2.预案演练计划**

根据用户权限展示全市预案演练计划情况，展示列表详情，支持对单条预案演练计划数据进行新增、修改、删除，根据全市统计数据情况，根据演练单位等条件查询单条或多条数据，支持通过选择单个监所，对该监所的所有历史预案演练记录进行查询展示。

#### **3.8.3.预案启用记录**

根据用户权限展示全市预案启用记录情况，展示列表详情，根据全市演练单位统计数据情况，支持通过选择单个监所，对该监所的所有历史预案演练记录进行查询展示。

#### **3.8.4.应急预案启动**

支持选择指定监所、突发事件、计划演练进行预案启动。



### 3.8.5.应急预案展示

支持对预案按计划进行启动，展示预案进行进度详情，支持对预案进行登记处置情况。

## 3.9.业务督导

### 3.9.1.数据统计展示

根据用户权限展示全市视频巡查情况；包含已办结、复核中、整改中、复议中、待签收、待确认、待审核、申诉待审核，根据用户权限以图表的形式分类展示全市视频巡查情况；包含已办结、复核中、整改中、复议中、待签收、待确认、待审核、申诉待审核。

### 3.9.2.督导记录

根据信息下钻，可查看督导记录信息详情，支持对督导记录生成报告文档；支持查看业务流程图。

## 3.10.记录查询

支持查看督导记录、巡查记录、标签记录、督导截取管理及报警记录。

## 3.11.现场检查

### 3.11.1.现场检查列表详情

可查看现场检查记录详情，展示列表详情，以列表的形式展示所有现场检查业务情况，系统自动排序。

### 3.11.2.现场检查查询

根据检查单位等条件查询单条或多条数据，通过输入检查单位、检查时间等检索条件查询到单条或多条数据。

### 3.11.3.现场检查记录详情

支持对单条现场检查记录数据进行详情查看，通过根据信息下钻，可查看现场检查记录信息详细情况。

### 3.11.4.现场检查记录

通过根据信息下钻，可查看督导记录信息详情，通过根据信息下钻，可查看督导记录信息详情。

### 3.11.5.报告生成

支持对现场检查记录生成报告文档；

### 3.11.6.流程进度

支持查看业务流程图；

## 3.12.系统管理

支持对电子地图图层、业务流程配置、督导类型配置、督导节点配置、任务设置、重点人员设置、信息发布、督导问题配置进行管理；

## 3.13.重点人员巡查

监所重点人员一般是指一级重大风险人员、加戴械具人员、重病患、单独关押、严管、禁闭等人员，对重点人员的管理是监所管理的重中之重，通常安排耳目监护、重点

巡视、动态跟踪、谈话教育等管理措施进行重点关注，呼和浩特市监管支队可通过重点人员巡查系统对监所登记的重点人员进行视频巡查、信息查看、巡查等级调整和下发督导或下发调度管理。

**3.13.1.重点人员列表**

重点人员巡查系统可查看重点人员记录详情，展示列表详情，支持一键展示全市所有重点人员列表情况，系统自动排序，根据监所类型等条件查询单条或多条数据，通过选择监所类型、监所等条件，可定位到相关监所，单独展示该监所的重点人员列表，通过信息下钻可查看在押人员档案、监室进行记录查询、下发督导、记录查阅等记录信息。

**3.13.2.重点人员巡查**

以列表形式展示全市所有重点人员巡查记录情况，系统自动排序，通过选择监所类型、监所名称等条件，可定位到相关监所，单独展示该监所的巡查记录情况，并通过点击详情可查看单条巡查记录情况的详细信息。

**3.13.3.调度记录**

当重点人员经过一段时间的巡查，通过展示列表可查看调度记录详情，以列表形式展示全市所有重点人员调度记录情况，系统自动排序。根据监所类型等条件查询单条或多条数据，选择监所类型、监所名称等条件，可定位到相关监所，单独展示该监所的调度记录情况，并通过点击详情可查看单条调度记录情况的详细信息。

**3.13.4.支队统计**

可查看全市监所重点人员巡查、调度记录，展示列表详情，并以列表形式展示全市所有重点人员巡查、调度记录情况，系统自动排序。根据监所类型等条件查询单条或多条数据，通过选择监所类型、监所名称等条件，可定位到相关监所，单独展示该监所的重点人员巡查、调度记录情况，并通过点击详情可查看单条记录情况的详细信息。支持通过选择巡查次数，查看各所数量情况展示；以柱形图的方式展示单个监所，不同重点人员类型巡查数量。支持通过选择调度次数，查看各所数量情况展示；以柱形图的方式展示单个监所，不同重点人员类型调度数量。

**3.13.5.监所统计**

可查看监所重点人员巡查、调度记录，展示列表详情，根据用户登录权限，以列表形式展示与其对应监所的重点人员巡查、调度记录情况，系统自动排序。根据监所类型等条件查询单条或多条数据；通过选择监所类型、监所名称等条件，可定位到相关监所，单独展示该监所的重点人员巡查、调度记录情况，并通过点击详情可查看单条记录情况的详细信息。支持通过选择已办记录，查看监所已办情况展示；以柱形图的方式展示监所，不同重点人员类型已办数量；支持通过选择未办记录，查看监所未办情况展示；以柱形图的方式展示监所，不同重点人员类型未办数量；

**3.13.6.巡查设置**

支持对巡查等级进行设置，包括一级巡查周期、二级巡查周期、三级巡查周期等；支持新增设置任务分组，包括分组名称、开始时间段、结束时间段、巡查类型等。

**3.14.分析研判**

**3.14.1.被监管人员分析**

实现全市监所新收人员分析、历史羁押分析、案件类别分析、年龄结构分析、文化

程度分析、户籍地分析、综合分析、重大疾病分析、重大风险人员分析、违规警情分析、未成年羁押分析、超期羁押分析等。

#### **3.14.1.1.新收人员分析**

分析全市各监所的入所人员情况，对各所新收人员占比、性别占比、年龄占比进行分析研判，支持对新收人员分析情况进行报表信息展示；，提供分析统计结果打印导出功能。

#### **3.14.1.2.犯罪类型分析**

以图形的方式展示全市犯罪类型分析情况包括涉黄类、涉毒类、涉赌类、涉电信类，支持对新收人员犯罪类型情况进行报表信息展示包括涉黄类、涉毒类、涉赌类、涉电信类；支持对搜索时间范围内新收人员犯罪类型统计报表表格进行导出及打印；包括犯罪类型合计、新收人员数量及占比。

#### **3.14.1.3.新收人数分析**

支持展示一年内新收人数趋势图；以图形的方式展示全市新收人员入所原因情况、涉嫌罪名情况；对一年内新收人员情况分析进行报表信息展示，对一年内新收人员情况进行报表进行导出及打印。

#### **3.14.1.4.在押人员案件类别分析**

分析全市在押人员情况，以图形的方式展示全市在押人员案件类别分布分析情况；支持对在押人员案件类别分布情况进行报表信息展示，对在押人员案件类别分布统计报表进行导出及打印。

#### **3.14.1.5.在押人员文化程度分析**

分析全市在押人员文化程度情况，主要对在押人员文化程度趋势等维度进行分析研判，并以图表方式展示，提供分析统计结果打印导出功能。

#### **3.14.1.6.在押人员违规数量分析**

以环形图的方式展示全市在押人员违规数量占比情况；支持对在押人员违规数量情况进行报表信息展示；

#### **3.14.1.7.在押人员违规警情分析**

分析全市在押人员违规警情情况，主要对在押人员违规警情的排名和等级、时段等趋势进行分析研判，并以图表方式展示，提供分析统计结果打印导出功能。

#### **3.14.1.8.在押人员违规警情时段分析**

支持对当月内在押人员违规警情、违规警情时段分布图进行报表信息展示，并以图表方式展示，提供分析统计结果打印导出功能。

#### **3.14.1.9.超期羁押分析**

分析全市被监管人员超期羁押情况以环形图的方式展示全市超期羁押分布图情况、超期羁押人员诉讼阶段分布图情况、超期羁押人员办案单位分布图情况、超期羁押人员涉案类型排名情况，并以图表方式展示，提供分析统计结果打印导出功能。

#### **3.14.1.10.在押人员户籍分析**

分析全市在押人员户籍情况，以环形图的方式展示全市在押人员户籍占比情况、港澳台在押人员占比情况、外国籍在押人员情况，不同分析会以不同环形图进行展示，环形图样式相同，但根据数据类型不同会展示不同环形图分析情况。

#### **3.14.1.11.留所服刑人员分析**

分析全市在押人员留所服刑人员情况，以环形图的方式展示全市留所服刑人员占比情况、留所服刑人员性别占比情况、留所服刑人员年龄占比情况、留所服刑人员涉嫌罪名排名情况、全市留所服刑人数趋势情况，不同分析会以不同环形图进行展示，环形图样式相同，但根据数据类型不同会展示不同环形图分析情况。

#### **3.14.1.12.在押患病人员分析**

分析全市在押患病人员情况，以环形图的方式展示全市在押患病人员区域分布图情况、患病人员严重程度分布图情况、患传染病类型分布图情况、全市在押人员疾病类型排名情况、全市在押人员患病人数趋势情况。支持对在押患病人员分析统计报表信息展示，对在押患病人员区域分布统计报表进行导出及打印。

#### **3.14.1.13.重大安全风险分析**

分析全市在重大安全风险情况，以环形图的方式展示全市重大安全风险等级占比情况；重大安全风险人员区域分布占比情况；重大安全风险押量趋势情况；全市安全风险评定原因排名情况，对重大安全风险等级统计报表信息展示，提供分析统计结果打印导出功能。

#### **3.14.1.14.未成年人在押人员分析**

分析全市未成年人在押人员情况，以环形图的方式展示全市未成年在押人员区域占比情况；全市未成年在押人员性别占比情况；全市未成年在押人员文化程度分析占比情况；全市未成年在押人员押量变化趋势情况；全市未成年在押人员涉嫌罪名排名情况，对未成年在押人员分析统计报表信息展示，对未成年在押人员区域分布统计报表进行导出及打印。

### **3.14.2.民警分析**

#### **3.14.2.1.违规处置分析**

以图形的方式展示全市在押人员违规处置工作排名情况；全市违规处置完成率趋势情况，对在押人员违规处置工作情况统计报表信息展示，对在押人员违规处置工作情况统计报表进行导出及打印。

#### **3.14.2.2.巡视工作分析**

以环形图的方式展示全市巡视工作完成占比情况；全市巡视异常时段占比情况；全市巡视异常情况排名情况；全市巡视异常趋势情况，对巡视工作分析统计报表信息展示，对巡视工作分析统计报表进行导出及打印。

#### **3.14.2.3.医疗巡诊工作分析**

以环形图的方式展示全市医疗巡诊工作完成占比情况；全市医疗巡诊工作完成排名情况；全市医疗巡诊异常分布趋势情况，对医疗巡诊工作分析统计报表信息展示，对医疗巡诊工作分析统计报表进行导出及打印。

#### **3.14.2.4.二下监室工作分析**

以环形图的方式展示全市二下监室完成占比情况；全市未完成部分时段占比情况；全市二下监室完成排名情况；全市二下监室完成趋势情况，对二下监室工作分析统计报表信息展示；对二下监室工作分析统计报表进行导出及打印；

#### **3.14.2.5.动态跟踪工作分析**

以环形图的方式展示全市动态跟踪工作完成占比情况；全市动态跟踪异常时段占比情况；全市动态跟踪异常数量排名情况；全市动态跟踪异常趋势情况；对动态跟踪工作

分析统计报表信息展示；支持对动态跟踪工作分析统计报表进行导出及打印；

#### **3.14.2.6.队伍警力分析**

以环形图的方式展示全市警力性别占比情况；全市民警性别占比情况；全市辅警性别占比情况；全市警力数量及性别分布情况；对队伍警力分析统计报表信息展示；对队伍警力分析统计报表进行导出及打印。

#### **3.14.2.7.队伍年龄分析**

以环形图的方式展示全市民警年龄占比情况；全市辅警年龄结构占比情况；全市医务年龄结构占比情况；不同分析会以不同环形图进行展示，环形图样式相同，但根据数据类型不同会展示不同环形图分析情况。

#### **3.14.2.8.政治面貌分析**

以环形图的方式展示全市民警政治面貌占比情况；全市辅警政治面貌占比情况；全市工勤政治面貌占比情况；全市医务政治面貌占比情况；全市队伍政治面貌分布情况；对队伍政治面貌分析报表信息展示，对队伍政治面貌分析统计报表进行导出及打印。

#### **3.14.2.9.工作时间分析**

以图形的方式展示全市监所队伍监管工作时间情况；全市民警监管工作时间情况；全市辅警监管工作时间情况；全市队伍监管工作时间情况；对队伍监管工作时间分析统计报表信息展示，对队伍监管工作时间分析统计报表进行导出及打印。

#### **3.14.2.10.队伍学习分析**

以图形的方式展示全市监所民警队伍学习比列情况；全市监所民警学历比列情况；全市监所辅警学历比例情况；全市监所队伍学历情况；对监所队伍学习分析统计报表信息展示，对监所队伍学习分析统计报表进行导出及打印。

#### **3.14.2.11.岗位设置分析**

以环形图的方式展示全市监所领导岗位设置占比情况；全市各所领导人数配置占比情况；全市监所辅警年龄结构占比情况；对监所警力岗位设置统计报表信息展示，对监所警力岗位设置统计报表进行导出及打印。

### **3.14.3.监所基础分析**

#### **3.14.3.1.警押比分析**

分析全市关押量情况，对全市或各所关押量及警押比、日/月/年关押量占比、警押比、女性警押比；当前监所警情警押比排名分布等情况进行分析研判，并以图表方式展示，提供分析统计结果打印导出功能。

#### **3.14.3.2.安防警情分析**

以环形图的方式展示全市主要安防警情类型分布占比情况；全市安防警情处置占比情况；全市安防警情时间分布情况；全市安防警情处置情况区域分布情况；根据默认日期和区域或特定日期和区域开展安防警情分析，以环形图的方式展示全市主要安防警情类型分布占比情况、全市安防警情处置占比情况；以柱状图的方式展示全市安防警情时间分布情况、全市安防警情处置情况区域分布情况；支持对安防警情分析报表信息展示；支持对安防警情分析统计报表进行导出及打印；

#### **3.14.3.3.监所情况分析**

以图形的方式展示全市监所设施设备情况；全市在岗民警情况；全市在押人员违规处置情况；全市羁押量变化趋势情况，根据默认日期和区域或特定日期和区域开展监所

情况分析，以图形的方式展示全市监所设备设施情况；全市在岗民警情况；全市在押人员违规处置情况；全市羁押量变化趋势情况；支持对监所情况分析报表信息展示；支持对监所情况分析统计报表进行导出及打印。

#### **3.14.4.风险预警**

##### **3.14.4.1.监所风险预警**

查看全市监所风险预警分析、全市监所的风险排行、全市监所风险趋势、全市监所风险维度排名、全市监所风险汇总。以形式的方式单个监所以历史风险趋势情况，可通过选择按日统计、月统计的形式对风险趋势进行分类展示。支持统一查看全市监所汇总数据，各专项风险模型的风险、各风险模块及风险明细。支持查看某个监所的风险预警分析、各专项风险模型的风险、各风险模块及风险明细。

##### **3.14.4.2.监室风险预警**

查看全市监室风险预警分析，全市监室的风险排行、全市监室风险趋势、全市监室风险维度排名、全市监室风险汇总。以图表的形式展示所涉及的监所，并支持列表自动排序，以图表的形式展示风险值列表，并支持从低到高或从高到低顺序排名。支持统一查看全市监室汇总数据，各专项风险模型的风险、各风险模块及风险明细。支持查看某个监所某个监室的风险预警分析、各专项风险模型的风险、各风险模块及风险明细。

##### **3.14.4.3.在押人员风险预警**

查看全市在押人风险预警分析，全市在押人的风险排行、全市在押人风险趋势、全市在押人风险维度排名、全市在押人风险汇总。以图形的形式展示单个监所在押人员历史风险趋势情况，可通过选择按日统计、月统计的形式对监所在押人员风险趋势进行分类展示。支持统一查看全市在押人风险汇总数据，各专项风险模型的风险、各风险模块及风险明细。支持查看某个监所某个在押人的风险预警分析、各专项风险模型的风险、各风险模块及风险明细。

##### **3.14.4.4.基础设施风险模型**

支持对风险模块项进行新增包括维度编码、模块编码、模块名称、风险对象、封顶分值、计算服务等，对新增风险模块项进行启用、禁用操作；支持对新增风险模块进行确定操作，对新增风险因子进行启用、禁用操作；支持对新增风险因子块进行确定操作，对单条风险因子进行编辑操作；支持对单条风险因子进行一键删除。

##### **3.14.4.5.执法管理风险模型**

支持对风险模块项进行新增包括维度编码、模块编码、模块名称、风险对象、封顶分值、计算服务等；对风险模块下属风险项进行新增项编码、项名称、分类。支持对风险项下属风险因子进行新增包括因子编码、因子名称、分值、预警分值、封顶分值、级别、风险对象；

##### **3.14.4.6.队伍建设风险模型**

支持对风险模块项进行新增包括维度编码、模块编码、模块名称、风险对象、封顶分值、计算服务等；支持对新增风险模块项进行启用、禁用操作；支持对新增风险模块进行确定操作；支持对风险项下属风险因子进行新增包括因子编码、因子名称、分值、预警分值、封顶分值、级别、风险对象。

##### **3.14.4.7.在押人员风险模型**

建立在押人员风险指数评价模型，将在押人员风险模型要素信息汇聚整合，如自杀

自残风险、牢头狱警风险、违规风险、脱逃风险、身体健康风险、心理健康风险等；实现对被监管人员、监室安全风险做出定性定量分析和分级分色预警，直观展现每个被监管人员风险评估结果，实现安全风险精准预测、决策指挥科学高效，将有限警力集中到真正危害监管安全的人和事上，切实提高监所基础管控能力，做到防患未然，包含被监管人员风险、队伍建设、执法管理、基础设施维度建立风险评估模型。

#### **3.14.4.8.风险预警设置**

支持对监所、监室、在押人员风险预警线阈值设定；支持对监所、监室、在押人员风险预警线阈值保存。

#### **3.15.综合查询**

综合查询系统实现对呼和浩特市公安监管数据的查询、导出及打印，方便民警查询各项人员数据、业务台账数据等，可实现对被监管人员信息查询、民警履职查询、监所管理信息查询、业务台账查询、设备安防查询、综合统计查询等。

##### **3.15.1.民警查询**

根据用户权限分级展示全市和单个监所的民警履职情况，根据用户权限分级展示全市和单个监所的队伍建设查询情况，对队伍建设查询信息进行打印及导出。

##### **3.15.2.监所管理查询**

可查看队伍建设查询数据、超容羁押数据、监所信息查询数据。根据用户权限分级展示全市和单个监所的队伍建设查询情况，对队伍建设查询信息进行打印及导出。根据用户权限分级展示全市和单个监所的设计容量、现羁押量、可用容量情况，通过统计全市各个监所的设计容量、现羁押量、可用容量情况，对全区监所超容羁押数据情况进行展示，用户根据不同权限可查看全市或单个监所相关情况，系统自动排序。根据用户权限分级展示全市和单个监所的监所信息查询情况，通过统计全市各个监所的监所信息情况，对全区监所监所信息录入数据情况进行展示，用户根据不同权限可查看全市或单个监所相关情况，系统自动排序。根据用户权限不同，系统展示单独监所的信息录入内容详情，并支持打印及导出；

##### **3.15.3.看守所业务台账查询**

可查询各看守所的收押台账、临时出所台账、律师会见台账、家属会见台账、谈话教育台账、出所台账、二下监室、巡视工作、巡诊工作、所内治疗、健康检查、动态跟踪、人员违规、安全大检查、禁闭使用台账、处理结果台账、换押台账、违规处置、所情分析台账、拒收人员台账、提讯台账、提押台账、械具使用台账、留所服刑台账、奖励管理台账，查询结果以列表展示，支持打印导出。

##### **3.15.4.拘留所业务台账查询**

可查询各拘留所的收拘台账、临时出所台账、提询台账、律师会见台账、谈话教育台账、出所台账、不予收拘台账、亲属会见台账，查询结果以列表展示，支持打印导出。

##### **3.15.5.戒毒所业务台账查询**

可查询各戒毒所的收戒台账、临时出所台账、提询台账、律师会见台账、谈话教育台账、出所台账、不予收戒台账、转司法戒毒收回台账、亲属探访台账、保护性约束台账、重大事项奖励台账、重大事项处罚台账、月度考核台账、综合评估台账、脱毒期评估鉴定台账、脱毒治疗台账、病情诊断台账、心理咨询台账、所外就医台账，查询结果

以列表展示，支持打印导出。

#### **3.15.6.在押人员消费统计**

支持以排名的方式展示全市各监所总余额，通过拆线图展示总余额趋势，查看各监所余额消费详情，对余额消费信息进行导出及打印。

#### **3.15.7.押量统计**

根据用户权限分级展示全市和单个监所的押量统计情况

#### **3.15.8.被监管人员一体化档案**

根据用户权限分级展示被监管人员的档案情况，支持对监管人员档案数据查询信息、数据管理轨迹、数据正档文书、数据副档信息等进行查看、新增、修改、删除、导入、导出等功能。

#### **3.15.9.民警一体化档案**

根据用户权限分级展示被民警人员的档案情况，支持对民警人员数据查询信息、重置、展示等功能。

#### **3.15.10.监所一体化档案**

根据用户权限分级展示各监所档案的汇总统计情况，支持对各监所类型的数据进行整理、查询、修改、重置等功能。

### **3.16.执法监督考核**

#### **3.16.1.民警考核**

考核人（所领导）通过《执法监督考核系统》实现对监所各岗位民警收押、管教、巡控、医疗等日常执法工作进行监督考核登记，生成考核情况，方便掌握监所民警的执法足迹档案和履职情况，对民警执法的各项工作情况进行考核、积分、排名等，有效的加强民警的工作管理，促使其依法履职、规范执法。

##### **3.16.1.1.考核登记**

执法监督考核系统自动根据民警的履职情况和配置的考核模型进行考核登记。同时，系统展示全所民警信息，包含民警姓名、身份、岗位、警号、上次考核登记时间等，系统自动生成考核记录。

##### **3.16.1.2.考核记录**

系统根据自动或手动生成的考核情况生成考核记录，根据登陆的账号权限可查看民警个人考核详情，支持对考核记录进行打印与导出。

当民警对考核情况有疑问时，可对考核结果进行申诉，申诉情况上报考核人，考核人可查询选择民警对申诉情况进行审批，审批结果自动更新至考核汇总

##### **3.16.1.3.岗位考核**

执法监督考核系统可汇集各岗位民警的自动考核和人工考核成绩进行考核分析，使所领导或上级管理部门直观了解监所各岗位（包含收押岗、管教岗、巡控岗、医疗岗）民警考核评分排名；整个岗位的本月考核平均分、考核民警数量、上月考核平均分、评分趋势（本期与同比得分展示）、扣分业务分布图、各岗位涉及的扣分项排名（含扣分次数、分值）情况等信息，从而更好的为所内开展履职管理工作补齐短板，督促民警提高工作效率和工作成果。

##### **3.16.1.4.民警足迹档案**



执法监督考核系统可汇总监所民警的足迹信息自动生成民警足迹档案，监所考核人可查看监所全部民警的档案信息，可根据岗位、民警姓名、民警警号来查询档案，查询结果以列表展示，可选择民警查看档案详细信息。

#### **3.16.1.5.月度考核汇总**

月度考核汇总按月份展示监所各岗位民警得分情况，包括考核月份、考核记录条数、本月加分、本月扣分、考核最终得分、考核排名等，可根据岗位、考核月份、民警姓名查询汇总信息，支持打印和导出。可选择民警查看考核汇总信息，包含考核详情、加分记录、扣分记录、最终考核得分记录等信息。

#### **3.16.1.6.年度考核汇总**

年度考核汇总按年份展示监所各岗位民警每月得分情况，包括民警姓名、每月得分、月平均分等，可根据岗位、考核年份、民警姓名查询汇总信息，支持打印和导出。可选择每月分数查看考核汇总信息。

#### **3.16.1.7.考核人设置**

监所可根据管理需求自行设定执法监督考核的考核人，具备申诉审批、考核项配置等功能权限。

#### **3.16.1.8.执法监督考核配置**

执法监督考核系统考核配置可对监所执法监督考核模块、考核项进行自定义配置、修改、启用、禁用等进行管理。

### **3.16.2.监所考核**

#### **3.16.2.1.年度考核**

年度考核汇总按年份展示各监所考核的汇总数据，也可以对某监所年度考核的任务进行筛选，综合评判年度监所单位排名情况，支持打印和导出。

#### **3.16.2.2.监所考核分析**

根据所属单位、时间查询数据，可查询监所月度考核分数、监所去年与今年的年度评分趋势、监所业务扣分分布、监所业务督导扣分排名等；根据用户权限分级，系统统计所属单位、时间查询数据，可查询监所月度考核分数、监所去年与今年的年度评分趋势、监所业务扣分分布、监所业务督导扣分排名等，并以图表形式展示；

#### **3.16.2.3.监所考核类型**

支持对监所考核类型进行新增、修改、删除等操作包括考核业务、项目类型、期初分值、封顶分值、是否启用，对监所考核类型进行修改包括考核业务、项目类型、期初分值、封顶分值、是否启用；；支持对对监所考核类型进行一键删除。

#### **3.16.2.4.监所考核项**

支持对监所考核项进行新增包括考核维度、评定结果、计分规则、统计方式、是否启用，对监所考核项进行修改包括考核维度、评定结果、计分规则、统计方式、是否启用；；支持对对监所考核项进行一键删除。

#### **3.16.2.5.监所考核记录**

根据用户权限分级展示监所考核记录数据情况；支持对单条监所考核记录数据查询信息进行详情查看；对单条月度考核汇总数据查询信息进行详情查看。

#### **3.16.2.6.值班情况**

展示值班领导和值班民警信息；展示民警、辅警、医务、访客信息；

### 3.17.监所应用子系统

#### 3.17.1.监所可视化展示模块

1. 值班情况:展示值班领导和值班民警信息;展示民警、辅警、医务、访客信息;
2. 羁押状态:通过下钻方式展示在押人员详细信息(包括姓名、性别、监室、证件号码、涉嫌罪名、诉讼阶段、入所日期、风险等级、所属单位)
3. 人员去向:展示监所当前出所看病、出所住院、律师会见、家属会见、提讯、提解、其他临时出所信息,可下钻查看人员去向详情;
4. 安防警情处置情况:支持警情与处置情况进行占比展示;支持按一级警情、二级警情、三级警情数量情况以圆形图的方式进行体现;支持按未处置、以处置、无需处置情况以圆形图的方式进行体现,支持查看报警数量信息;包括设备名称、报警事件、警情等级等,根据图形点击下钻查看报警数量详细信息,警情信息以列表展示,展示设备名称、警情等级、报警时间、设备位置、处置状态,可选择10条、20条、30条、40条、50条、100条展示数量选项来选择页面展示信息内容,可根据报警时间、报警事件类型、警情等级查询;支持查看未处置信息;包括设备名称、报警事件、警情等级等,根据图形点击下钻查看未处置警情详细信息,未处置警情信息以列表展示,展示设备名称、警情等级、报警时间、设备位置、处置状态,可选择10条、20条、30条、40条、50条、100条展示数量选项来选择页面展示信息内容,可根据报警时间、报警事件类型、警情等级查询。支持查看已处置信息;包括设备名称、报警事件、警情等级等,根据图形点击下钻查看已处置警情详细信息,已处置警情信息以列表展示,展示设备名称、警情等级、报警时间、设备位置、处置状态,可选择10条、20条、30条、40条、50条、100条展示数量选项来选择页面展示信息内容,可根据报警时间、报警事件类型、警情等级查询;支持查看无需处置信息;包括设备名称、报警事件、警情等级等,根据图形点击下钻查看无需处置警情数量详细信息,无需处置警情信息以列表展示,展示设备名称、警情等级、报警时间、设备位置、处置状态,可选择10条、20条、30条、40条、50条、100条展示数量选项来选择页面展示信息内容,可根据报警时间、报警事件类型、警情等级查询。
5. 违规/警情趋势:支持按照日期以柱形图的形式展示违规/警情情况,方便数据趋势分析,通过下钻方式可展示违规/警情、一级警情、二级警情、三级警情信息。支持按照警情类型、违规/警情原因、警情发生时间、发生地点、登记时间进行筛选查询,通过选择不同的警情类型、违规/警情原因、警情发生时间、发生地点、登记时间等情况,可自定义查询到相关数据。支持查看违规/警情数量信息详情;包括警情类型、发生地、关联在押人、警情登记、处置方式等信息;
6. 设备运维:展示设备在线与离线情况;展示设备待处理、处理中、修复完成、已关闭情况。自动分析和图形化展示监所IP设备的在线情况;自动关联设备维修信息,以环形图展示不同维修状态的占比及设备情况。

#### 3.17.2.电子地图

7. 地图绘制：支持根据监所CAD图纸制作2D电子地图，可分区、分层展示地图信息，可以在地图上标注监室、风场等功能房间，支持显示和隐藏设备点位；
8. 监控查阅：支持通过电子地图打开图上的监控点位视频，查看其它设备信息及设备状态。包括地图展示、房间标准、设备显示、监控查阅、设备信息等。
9. 信息关联：支持查看监室信息及监室信息、人员信息、警情信息等；
10. 报警联动：支持与对讲、智能终端、门禁、应急报警、周界报警等模块报警联动，可在地图上以醒目方式标注报警点位所在位置。

### 3.17.3.视频监控

11. 视频分组：支持视频设备按公安部监管规定的标准区域部位分组，按照功能房间类型快速展示所属监控视频；支持自定义分组；支持按重点人员类型进行自动分组，便于快速巡查重点人员所在房间的视频；支持按监区监室进行分组；支持按被监管人员名称进行快速搜索出关联的监室视频点位，并进行视频预览或回放。
12. 视频预览：支持选定指定区域视频进行查阅；查阅中视频进行视频录制，对监控关联区域详情进行查阅；对视频中画面进行截图操作，对视频中问题进行标签信息录入；输入在押人员姓名进行人员详情查阅。
13. 视频回放：支持选择日期时间进行视频回看，对视频画面进行单画面、四画面选择
14. 电子巡视：可根据巡视路径和巡视间隔时间手动运行选择路径并开启视频巡视，巡视频中发现问题可暂停巡视，并支持图片抓拍、录像截取、视频标签等方式进行警情登记，巡视结束后，可进行巡视登记，并录入重点人员动态跟踪情况。
15. 信息关联：可根据视频一键查看监室概况、人员信息、违规信息等。
16. 视频上墙：支持为每个屏幕墙添加视频上墙计划，可根据时间选择不同的屏幕预案，可控制计划的启停状态；支持对窗口展示的视频进行上移操作；支持对窗口展示的视频进行下移操作；支持对窗口展示的视频进行删除操作。
17. 上墙计划：点击上墙计划可查看视频上墙计划详情，根据屏幕墙、计划名称、状态、创建时间筛选查询，对上墙计划进行修改操作，包括视频墙名称、计划名称、视频预案定时轮巡时间设置等；可对上墙计划进行停用操作；可对上墙计划进行删除操作，支持视频墙、计划名称、视频预案定时轮巡制定上墙计划。

### 3.17.4.警情/违规处置模块

18. 安防报警记录：通过对接监所安防报警设备系统，展示监所所有安防报警记录情况，系统自动排序。通过选择不同的报警时间、报警事件、警情等级、设备位置、处置人信息等条件，可自定义查询到相关数据，并可点击详情查看详细信息，并支持单条安防报警信息关联视频进行查看。
19. 门禁报警记录：通过对接监室门禁系统，展示监所所有门禁设备的报警记录情况，系统自动排序，通过选择不同的报警时间、报警事件、警情等级、设备位置、处置人信息等条件，可自定义查询到相关数据，并可点击详情查看详细信息，支持单条门禁报警信息关联视频进行查看。

- 20. 对讲报警记录：展示对讲报警记录信息，支持单条对讲报警信息关联视频进行查看。
- 21. 监控报警记录：展示监控报警记录信息；
- 22. 巡更报警记录：展示巡更报警记录信息；
- 23. AB门报警记录：展示AB门报警记录信息；
- 24. 智能终端报警记录：展示智能终端报警记录信息；
- 25. 警情记录：通过分析警情类型、发生地点、关联在押人员、警情/违规原因、警情等级、发生时间、情况描述、登记时间、登记人、处置方式等信息，系统以图表的形式展示，并支持自定义打印及导出；选择不同的警情类型、警情/违规原因、警情发生时间、发生地点、登记时间等条件，可自定义查询到相关数据，并可点击详情查看详细信息：

#### 3.17.5.应急指挥模块

- 26. 预案启用：点击突发事件展示突发事件预案列表，包括在押人员死亡或重伤、在押人员脱逃、冲监、暴狱劫持人质、社会人员劫持在押人员、监所遭受冲击、包围、重大自然灾害等预案，支持点击对应预案类型选择预案发生地点，点击启用预案弹出对应地点视频，支持对视频进行单画面、四画面和九画面操作；并对预案进行录制以及关停操作。
- 27. 预案配置：支持新增应急预案配置，可结合监所设备及人员情况对预案类型、预案名称、处置步骤、是否关联门禁、关联参与小组、联动摄像机进行配置；
- 28. 演练计划：支持监所预案演练计划编制，根据设定的演练时间，自动开启演练，可对预案演练计划进行查看。
- 29. 启用记录：支持查询启用记录信息，可查看正在启用中的实时情况和对已结束的演练情况进行上报，可查看进行中预案演练详细情况，包含预案类型、预案演练类型、预案演练单位、地点、演练开始时间、演练结束时间等信息；。

#### 3.17.6.电源管理模块

- 30. 设备电源管理：通过对接电灯、电视、内外屏、电教盒等设备，以图形的形式分类展示监所所有电灯、电视、内外屏、电教盒等设备供电状态信息；选择不同的设备名称、设备状态等条件，可自定义查询到单个电灯、电视、内外屏、电教盒等设备数据；
- 31. 电源计划：展示监所当前及历史所有配置的电源开关计划情况信息，系统自动排序展示；通过选择不同的电源开关计划内容，可自定义查询到单个电源开关计划数据，并可通过点击详情查看相关数据。
- 32. 电源记录：通过对接监所电源系统，以图形的形式展示监所所有电源开关设备的实时状态信息；通过选择不同的时间、设备名称、设备类型、操作类型等条件，可自定义查询到单个电源设备的操作记录，通过点击详情查看详细信息；

#### 3.17.7.监视点名模块

- 33. 页面详情：以图形的方式展示监所全部监室点名详细情况；包括未开始、正

在点名、点名正常、点名异常，不同情况根据不同颜色进行区分；

- 34. 监区点名：支持根据勾选监区进行点名操作；支持根据勾选全选进行全监区点名操作；
- 35. 点名结束展示：以图形的方式展示点名结束后监所全部监室点名详细情况；包括点名情况，包括总人数、应到人数、实到人数、未到人数；查看监控：支持以表格的形式进行监室点名详情，支持查看监控；
- 36. 查看监控：支持以表格的形式进行监室点名详情，支持查看监控；
- 37. 点名记录：以列表形式展示监室点名记录，包括点名类型、点名民警、点名时间、总人数、应到人数、实到人数、未到人数等信息；

#### **3.17.8.监视管理模块**

- 38. 铺位表：点击监室列表选择监室，可进行铺位表分配；
- 39. 铺位表分配：分配方式包含有滚动分配、自动分配和按入所日期分配；
- 40. 铺位补全：支持一键铺位补全；
- 41. 值班：点击监室列表选择监室，可进行值班表一周设置，可复制值班、设置不参与值班人员、设置主、副值班人员以及自动排班；
- 42. 值班排班：可选择日期进行一月值班表设置；
- 43. 值日：点击监室列表选择监室，可进行值日表一周设置，可复制值日、自动排班；
- 44. 值日排班：可选择日期进行一月值日表设置；
- 45. 管教清点人数：选择监室列表，可对监室进行点名，录入清点信息；
- 46. 物品递交：选择人员录入物品递交信息；
- 47. 物品递交重置：重置清空录入内容；
- 48. 订单审核：对管辖监室物品代购订单进行审核；
- 49. 取消订单：支持取消订单；
- 50. 订单查询：可根据条件搜索查询在押人员消费清单台账；
- 51. 订单查询重置：重置清空查询条件，根据条件搜索数据；
- 52. 账户管理：对在押人员账户进行禁用消费和解禁消费管理；
- 53. 账户信息查看：支持根据条件搜索查询在押人员账户信息；

#### **3.17.9.双人值岗模块**

- 54. 双人值岗信息查询：可根据时间、监区、值班人、异常状态信息查询，支持批量处置；
- 55. 监室列表：监室列表可显示监区、监室号、状态；
- 56. 值班时间段：值班时间段可显示时间、异常情况；
- 57. 值班记录：值班记录可显示值班时间段、预定值班人、实际值班人、值班签到时间、是否异常、处置状态、原因、操作；

#### **3.17.10.物品代购模块**

- 58. 订单信息：点击订单信息列表可查看监所所有订单信息包括姓名、监室号、商品编号、商品名称、消费金额、订单状态、收货时间、下单时间等；支持进行

所有订单的取消订单操作、全部发货操作；手动确认收货操作；用户可通过输入姓名、监室号、商品编号、商品名称、消费金额、订单状态、收货时间、下单时间等查询查询单条订单详细信息，并可对单条信息进行操作；

59. 临时订单：点击临时订单信息可查看监所所有订单信息包括姓名、监室号、商品编号、商品名称、消费金额、订单状态、收货时间、下单时间等；支持进行所有订单的取消订单操作、全部发货操作；手动确认收货操作；用户可通过输入监室号、姓名、下单套餐、开始时间、订单状态等查询查询单条订单详细信息，并可对单条信息进行操作；
60. 消费时间段管理：点击默认消费时间段可对每周消费时间段进行设置，支持月循环设置以及自定义设置；可对监所是否允许消费设置一键关和开；通过查询监所对应的监室号，单独筛选对应监室，并对监室进行单独设置消费时间段或是否允许消费，通过选择列表勾选项，可勾选多个监所，可对勾选完成的监室，对其进行设置设置是否允许消费或是否禁止消费。
61. 商品管理：支持对商品进行新增，录入商品编号、商品类型、商品名称、商品品牌、单位、销售单价、成本单价、是否上架等信息；
62. 商品库存管理：搜索商品名称、商品类别、商品编号、商品状态查询商品信息，包括总库存、当前售价、商品状态及操作；对商品入库信息进行录入，包括入库数量、总进价、操作时间及描述，可勾选商品进行商品上架处理；可勾选商品进行商品下架处理；
63. 商品出入库记录：支持搜索商品名称、操作类型、盘库类型等信息查询商品出入库记录信息；并对出入库记录的信息进行打印和导出。
64. 商品修改台账：支持搜索商品名称、商品编号、修改类型等信息对商品修改信息进行查询；
65. 账户开户：点击在押人员进行开户操作；支持批量对在押人员进行开户；支持手动开户，录入名称及金额；
66. 账户已充值确认：根据监室号、在押人员、送款人姓名、状态等信息查询账户充值信息；
67. 账户已退款确认：根据监室号、在押人员、送款人姓名、状态等信息查询账户已退款信息；
68. 账户充值：点击在押人员列表，选择在押人员进行账户充值录入，包括资金来源、录入方式、充值金额、送款人姓名及证件等；
69. 账户退款：可根据监室号、在押人员查询账户退款信息，包括姓名、所在监室、卡号、账户余额、账户状态及操作；
70. 出所人员账户管理：通过筛选条件不同，可自定义选择监区、监室，并对当前选择的监区监室人员进行销户操作；
71. 在所人员账户管理：支持对在押人员账户进行绑卡操作，录入卡号；支持对在押人员账户进行解绑卡操作；并对在押人员账户进行账户配置操作；包括消费充值余额最大限制、消费充值单次限额、消费单次限额、消费日限额、消费充值月限额、消费周限额、消费月限额；
72. 账户资金变动记录：根据监室号、在押人员、流水类型、账户状态、资金来源等信息查询账户资金变动记录信息；

73. 限制消费名单：批量增加限制消费名单；批量删除限制消费名单；
74. 监所消费收支平衡：支持展示监所当前总余额、当前在押人员总余额、当前出所人员总余额、当前其他账户总余额、今日收入、今日支出；支持查看监所收支统计表，支持筛选按日、按月、按年进行筛选查看监所收支统计表；
75. 在押人员消费收支平衡：支持展示在押人员账户收支表，包括监区、期末余额、期初余额、冲正、现场寄钱、网上寄钱等信息；
76. 消费统计分析：支持展示监所消费统计信息，包括临时下单、物品代购等；
77. 库存统计：支持展示监所消费物品库存信息，包括商品名称、当日入库、当日退回、当日销售、当日盘库、当日剩余等；

#### **3.17.11.图书管理模块**

78. 图书列表：支持录入新增、修改、删除图书信息包括图书名称、图书类别、图书编号、图书作者、可借天数等信息；可根据图书名称、图书类别等信息查询图书详情；重置清空内容，重新录入条件搜索信息；支持打印与导出。
79. 借阅记录：支持手动添加图书借阅信息，批量同意借书操作、批量拒绝借书操作、批量确认还书操作。包括录入在押人员及图书等信息；可根据借阅状态、监室筛选、在押人、图书名称、图书类别等信息搜索借阅记录信息；重置清空内容，重新录入条件搜索信息；支持打印与导出。

#### **3.17.12.监所总交接班模块**

接入公安智慧监管实战平台，获取并展示监所前一天各岗位的工作情况，为每日监所总交接班会议提供数据支持，更好支撑领导进行工作点评和布置。

80. 巡控工作：展示巡视次数信息，包括巡视民警、巡视次数、巡视覆盖率等情况。
81. 医务工作：展示过渡期体表检查信息，包括在押人员、监室号、检查医生、检查时间、外伤情况、伤情照片等；
82. 待处理工作：展示各岗位待处理工作明细，包括械具到期、待出所、出所未归、待处置警情、待发药。
83. 异常数据：展示AI智能视频异常数据，包括监室单人独处、监室攀高警戒、双人值班脱岗、审讯室单人滞留、会见室单人滞留、谈话室单人滞留、区域看防等；
84. 研判报告：根据报告类型、开始日期可查询监所工作研判报告，包括本期累计羁押人数、警押比、诉讼阶段等信息；通过对接AI智能视频系统，分析AI智能视频预警分析情况，系统自动生成相关的AI智能视频预警分析报表，并支持下载及导出；通过分析各岗位民警履职情况，系统自动生成对应岗位民警的工作履职报告报表，包括管教岗、巡控岗、医疗岗，并支持下载及导出；
85. 信息展示：以图标的方式展示所内30天内一级预警、二级预警人数及预警类型；按月份与年份展示所内一级预警、二级预警人数趋势图；可查看预案启动记录，点击更多可查看详情；

#### **3.17.13.监所分析预警模块**

紧紧围绕提高监所执法管理水平来拓展分析预警应用，实现对所内各系统采集的相关勤务、执法数据进行归纳总结，形成数据统计表并对数据进行深度分析、研判，并根据分析研判结果来总结并展示相关问题，对重点病号、重点对象、重点监室、重点律师进行预警提示；

- 86. 重点关注：展示重点关注病号详情，可选择所属单位、监室号、姓名、重大安全风险人员进行筛选；根据在押人员的实际情况，民警可自行通过选择对应人员列表，点击重点关注进行解除，系统自动提醒是否确认解除
- 87. 重点关注统计：展示重点关注统计，包括监区、监室、小计、重点关注病号未解除/全部信息、重点关注对象未解除/全部信息、重点关注监室未解除/全部信息查询；
- 88. 模型配置：可新增重点安全风险模块，录入来源、碰撞标签、标签阈值、重大安全风险人员类型、管控措施、是否启用进行保存；
- 89. 记录查询：可根据监区监室、对象类型、重点关注类型、重点关注原因、所属单位、重点关注时间、姓名查询重点关注信息，点击查看可查看详细信息；支持重置、打印及导出；

#### **3.17.14.监所风险评估**

- 90. 在押人员风险模型：针对在押人员风险模型，新增风险模块，录入相关信息，可对风险模块进行新增、修改、删除等操作；
- 91. 执法管理风险模型：可查看执法管理风险模型，新增风险项、模块、因子等条件，录入相关信息，对风险模块进行新增、修改、删除操作；
- 92. 队伍建设风险模型：可查看队伍建设风险模型，新增风险项、模块、因子等条件，录入相关信息，对风险模块进行新增、修改、删除操作；
- 93. 基础设施风险模型：可查看队伍建设风险模型，新增风险项、模块、因子等条件，录入相关信息，对风险模块进行新增、修改、删除操作；
- 94. 监听风险预警：可根据监所风险的等级通过与昨日风险对比来做预警分析，支持查看日趋势风险曲线图，月趋势风险曲线图，对监所风险汇总，并以数字展示出来。
- 95. 监室风险预警：已图表形式展示当前监所所有监室风险情况，系统自动排序，并支持手动排序展示；通过输入风险值数据，查看对应风险值相同的所有监室，系统自动排序，并支持手动排序展示；通过筛选当前监所对应监区内容，查看对应对应监区的风险预警情况列表，系统自动排序，并支持手动排序展示；

#### **3.17.15.电子水牌模块**

在押人员风险预警：可通过输入在押人员姓名进行筛选，筛选对应在押人员后查看对应风险预警信息；通过选择监所对应监区进行筛选，筛选监所后查看该监所全部风险预警信息。

- 96. 关押动态：以圆状图显示总关押量，包括监所设计容量、男性关押人数量、警押比等；显示业务动态包括办案提讯信息、律师会见信息、家属会见信息；
- 97. 单独关押：显示单独关押人员详细信息，包括姓名、入所日期、诉讼阶段、



风险等级、涉嫌罪名等；

98. 加戴械具：显示加戴械具人员详细信息，包括姓名、入所日期、诉讼阶段、风险等级、涉嫌罪名等；
99. 风险人员：显示风险人员详细信息，包括姓名、入所日期、诉讼阶段、风险等级、涉嫌罪名等；
100. 留所服刑：显示留所服刑人员详细信息，包括姓名、入所日期、诉讼阶段、风险等级、涉嫌罪名等；
101. 重病人员：显示重病人员详细信息，包括姓名、入所日期、诉讼阶段、风险等级、涉嫌罪名等；
102. 监所分布：显示各监区人数、监室人数；单人监室人员等；
103. 日常考评：点击日常加分登记，登记项目分类、项目名称、发生时间、监室、相关在押人员、考核原因以及附件上传，可点击高拍仪对附件进行采集；可展示待评议、公示中、已申诉、已生效信息；点击详情可查看详细信息；支持导出；

### 3.17.16.文明监室评定

104. 专项加扣分：选择专项考评，登记专项加分、发生时间、监室、相关在押人员、计分对象、考评原因及附件上传，可点击高拍仪对附件进行采集；通过选择加分、监室、在押人员、登记人、项目名称、发生日期、登记时间、申诉时间、申诉结果、申诉审批人、所属单位条件进行查询，可展示待审批、审批通过、审批不通过信息；点击详情可查看详细信息；
105. 考核申诉：选择监室、选择类型，点击减分，可对考核信息进行申诉操作，申诉内容包括申诉分值、申诉理由及附件上传，提起申诉；选择被监管人员、选择类型，点击加分、减分功能可对考核信息进行申诉操作，申诉内容包括申诉分值、申诉理由及附件上传；
106. 考核申诉审核：选择加分类型，对民警提交的考核申诉信息进行审核，可查看考核详细信息，包括项目分类、项目名称、计分对象、监室、在押人员、分值、备注、登记人、登记时间、可查看申诉详细信息，包括申诉人、申诉时间、申诉分值、申诉理由及附件；可点击申诉审批意见，通过、不通过及审批说明；选择减分类型，对民警提交的考核申诉信息进行审核，可查看考核详细信息，包括项目分类、项目名称、计分对象、监室、在押人员、分值、备注、登记人、登记时间、可查看申诉详细信息，包括申诉人、申诉时间、申诉分值、申诉理由及附件；可点击申诉审批意见，通过、不通过及审批说明。
107. 集体评议：通过时间筛选，点击在押人员姓名，可查看个人考评信息，可提交集体评议结果，并支持导出考评情况；通过监区监室、考评月份、在押人员、集体评议结果、所属单位筛选，展示在押人员月度考评记录详细信息查询，支持对在押人员月度考评的信息进行打印和导出。
108. 统计分析：通过筛选监区监室、在押人员、在所状态、所属单位条件可查询在押人员现实表现情况信息，可点击查看详情；通过选择监区、时间查看个人评估情况分析、监室评估情况分析、年度“文明监室”数监区趋势图分析、在押人员表现排行、年度监室排行、月度扣分项分布图、 月度加分项分布图、月度扣分情

况及月度加分情况。

### 3.17.17.智能行为分析接入

109. 报警记录展示：展示行为分析报警记录信息；包括设备名称、报警事件、警情等级、报警时间、设备位置、处置人、处置状态、处置时间、处置方式等；
110. 剧烈运动检测：通过展示报警信息，可查看到相关报警的记录，并通过点击处置可选择无需处置、启动预案、已处置等功能操作。
111. 起身检测：通过展示报警信息，可查看到相关报警的记录，并通过点击处置可选择无需处置、启动预案、已处置等功能操作。
112. 重点人员起身检测：通过展示报警信息，可查看到相关报警的记录，并通过点击处置可选择无需处置、启动预案、已处置等功能操作。
113. 攀高检测：通过展示报警信息，可查看到相关报警的记录，并通过点击处置可选择无需处置、启动预案、已处置等功能操作。
114. 离岗检测：通过展示报警信息，可查看到相关报警的记录，并通过点击处置可选择无需处置、启动预案、已处置等功能操作。
115. 如厕超时检测：支持如厕超时检测报警展示，可查看截图、查看视频进行处置；通过展示报警信息，可查看到相关报警的记录，并通过点击处置可选择无需处置、启动预案、已处置等功能操作。
116. 穿越警戒线检测：支持穿越警戒线检测报警展示，可查看截图、查看视频进行处置；通过展示报警信息，可查看到相关报警的记录，并通过点击处置可选择无需处置、启动预案、已处置等功能操作。
117. 区域入侵检测：支持区域入侵检测报警展示，可查看截图、查看视频进行处置；通过展示报警信息，可查看到相关报警的记录，并通过点击处置可选择无需处置、启动预案、已处置等功能操作。
118. 进入区域检测：支持进入区域检测报警展示，可查看截图、查看视频进行处置；通过展示报警信息，可查看到相关报警的记录，并通过点击处置可选择无需处置、启动预案、已处置等功能操作。
119. 离开区检测：支持离开区检测报警展示，可查看截图、查看视频进行处置；通过展示报警信息，可查看到相关报警的记录，并通过点击处置可选择无需处置、启动预案、已处置等功能操作。
120. 徘徊检测：支持徘徊检测报警展示，可查看截图、查看视频进行处置；点击去处置则录入警情登记信息，并将警情信息推送至相关岗位；通过展示报警信息，可查看到相关报警的记录，并通过点击处置可选择无需处置、启动预案、已处置等功能操作。
121. 放风场滞留检测：支持放风场滞留检测报警展示，可查看截图、查看视频进行处置；通过展示报警信息，可查看到相关报警的记录，并通过点击处置可选择无需处置、启动预案、已处置等功能操作，点击去处置则录入警情登记信息，并将警情信息推送至相关岗位。
122. 快速移动：支持快速移动检测报警展示，可查看截图、查看视频进行处置；通过展示报警信息，可查看到相关报警的记录，并通过点击处置可选择无需处置、启动预案、已处置等功能操作。点击去处置则录入警情登记信息，并将警情信

		息推送至相关岗位。 <b>123.</b> 单人独处：支持单人独处检测报警展示，可查看截图、查看视频进行处置，通过展示报警信息，可查看到相关报警的记录，并通过点击处置可选择无需处置、启动预案、已处置等功能操作。点击启动预案则根据警情类型录入启用预案信息；  搜索查询：支持根据报警时间、报警事件、警情等级、设备位置、处置人进行筛选查询
--	--	--

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：报警按钮

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		紧急按钮,面板式，无打孔；  单防区接入模块  (1) 扩展防区数：1个；  (2) 最大级联数：248个；  (3) 电流：最大0.8mA；

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：4路触发器输出模块

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		继电器类型：强电，继电器数：≥4个，最大级联数：64个，输出电流：330mA，支持自定义联动规则

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：声光报警器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		声光报警器（红/白双色外观），12DVC300mA105(±3)dB

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：总线式网络报警主机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1	<p>一、基本功能</p> <p>1、操作系统：嵌入式操作系统</p> <p>2、防区数量：板载≥8路（探测器100m以内），可通过防区模块扩展至256路</p> <p>3、继电器数量：板载≥4路（距离50m以内），可通过继电器模块扩展至256路</p> <p>4、日志容量：≥4万条</p> <p>5、传输距离：双总线，每条总线最长支持2.4Km（每条总线可增加2个中继器扩展至7.2km，总共支持14.4km）</p> <p>6、硬件接口：RS485*1、MBUS*2、RJ45*1，PSTN*1，4G*1，RS232*1（可接报警打印机）</p> <p>7、供电方式：AC220V（自带电源适配器）</p> <p>8、设备功耗：裸机功耗≤5W，满载功耗≤60W</p> <p>9、工作温度：-10℃~+55℃</p> <p>10、工作湿度：10%--90%</p> <p>11、使用环境：室内</p> <p>12.含键盘</p> <p>二、功能特性</p> <p>1、防区报警：支持探测器/紧急报警装置触发信号接收，进行入侵/紧急报警事件管理</p> <p>2、断电报警：当市电断电时，设备可通过蓄电池正常工作8小时以上（需选配蓄电池），并将断电事件进行通知上报</p> <p>3、外接键盘：支持32个报警键盘接入，包括1个全局键盘和31个子系统键盘</p> <p>4、报警管理：支持报警键盘、客户端软件、中心平台进行报警管理操作</p> <p>5、报警指示：支持报警键盘、警号、继电器联动、中心平台上报等报警事件指示功能</p> <p>6、联动控制：支持报警事件联动，平台控制继电器输出，实现场景化联动输出，实现个性化管理</p> <p>7、事件上传：支持断网续传功能，设备离线状态下产生事件在与平台连接后会重新上传</p> <p>8、子系统管理：支持8个子系统，实现对防区进行分区管理，支持外出布防、在家布防、撤防、消警、旁路等功能</p> <p>9、防区设置：支持即时防区、延时防区、紧急防区、超时防区等场景化防区类型设置</p> <p>10、配置管理：支持配置文件导出和导入功能，实现参数备份和快速移机</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。	

标的名称：人脸识别一体机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		<p>国密加密：内置国密SE密码模块，支持SM1、SM4加密方式加密处理；</p> <p>屏幕参数：≥7英寸触摸显示屏，屏幕比例9:16，屏幕分辨率不低于600*1024；</p> <p>摄像头参数：采用宽动态不低于200万双目摄像头；</p> <p>认证方式：支持人脸、刷卡（国密CPU卡）、密码认证方式；</p> <p>人脸验证：采用深度学习算法，支持单人或多人识别（最多5人同时认证）功能；支持照片、视频防假；1:N人脸验证速度≤0.2s，人脸验证准确率≥99%；</p> <p>存储容量：本地支持≥1万人脸库、≥5万张卡，≥15万条事件记录；</p> <p>可视对讲：支持和室内机、管理机进行可视对讲；支持配置一键呼叫室内机或管理机；支持副门口机或围墙机模式；</p> <p>视频预览：支持管理中心远程视频预览，支持接入NVR设备，实现视频监控录像，编码格式H.264；</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：电控锁

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>断电上锁型</p> <p>满足电控锁的B级要求，及符合机械锁的B级要求，同时主锁舌的伸出长度≥30mm。</p> <p>支持单锁芯、双锁芯可灵活替换，左开右开现场可调；</p> <p>采用6068标准锁体,标配B级锁芯，304不锈钢面板；</p> <p>关门后自动上锁；</p> <p>使用寿命30万次以上，门磁开关不少于200万次；</p> <p>支持多种信号反馈，控制精准，反应速度快；</p> <p>支持锁体提示声音；</p> <p>支持门禁刷卡与锁芯两种不同方式开锁；</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：三色门灯

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>对讲状态下，门灯绿闪；</p> <p>紧急报警状态下，门灯红闪；</p> <p>门磁1：门开绿灯常亮；</p> <p>门磁2：门开蓝灯常亮</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：国密门禁主机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		<p>管控门数：2门；</p> <p>存储容量：≥10万人（含10万张卡、10万个密码、1万枚指纹），≥20万条事件记录；</p> <p>门禁高级功能：组合认证、多重认证、反潜回功能、多门互锁功能、首卡常开功能、首开授权功能、超级密码开门功能、胁迫密码开门功能、闭门回锁功能等；</p> <p>状态指示：具有电源、网络通讯、布防状态、门锁状态指示灯；</p> <p>升级功能：支持USB、WEB、客户端等方式给主机升级；</p> <p>WEB管理：支持Web端管理，可进行人员管理、参数配置、事件查询、系统维护等操作；</p> <p>工作电压：DC12V（自带开关电源：220V输入，12V输出）；</p> <p>标配RS485、TCP/IP网络接口；</p> <p>支持报警输入和报警输出；</p> <p>必须支持国密算法。</p> <p>设备前后壳应采用金属材质，防暴等级IK06，支持壁挂和平放。设备应具有电源、运行、通信、门指示灯。</p>
---	--	--

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：IC卡发卡器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>支持发卡类型：ID卡、IC卡、身份证物料卡号（序列号）、普通CPU卡、国密CPU卡；</p> <p>USB2.0接口；</p> <p>具有2个Sim卡尺寸的PSAM卡座；</p> <p>工作电压：DC5V；</p> <p>工作电流：0.2A；</p>

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：国密CPU卡

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>国密CPU卡，感应频率13.56MHZ；</p> <p>支持国密SM1、SM4算法加密；</p> <p>容量为80Kbyte；</p>

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：室外信息交互终端

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		<p>采用国产操作系统，高档铝合金外壳，一体化结构设计，支持嵌入式安装；</p> <p>显示屏尺寸≥15英寸，分辨率≥1920×1080，触摸屏机械碰撞防护等级≥IK08；</p> <p>采用不小于200W像素宽动态超清摄像头，支持在无光或者暗光条件下识别人脸。</p> <p>▲处理器：CPU≥4核、最高主频≥1.8GHZ、内存≥4GB、存储≥32GB；（提供第三方权威检验机构出具的检验检测报告或其他证明材料复印件并加盖公章）</p> <p>内置人脸识别模块、指纹识别、能够在离线模式下（断开本机网络连接）进行人脸识别验证；</p> <p>可视对讲：支持双向可视全双工对讲；</p> <p>监室概况：支持显示值班民警信息、监仓信息、处遇等级；</p> <p>在押人员信息：支持显示在押人员信息、床位号信息；</p> <p>信息通知：支持查看信息发布系统发布的文字、图片、视频信息；</p> <p>信息查询：支持查询在押人员详细信息、监所公开信息；</p> <p>巡更签到：支持民警的巡更签到登记；</p> <p>监室点名：支持发起监室点名，可查看对应监室内的点名状态；</p> <p>违规处理：支持记录在押人员的违规事项；</p> <p>记录查询：支持登记查询，用药记录、谈话记录等信息；</p> <p>广播播放：支持应急广播功能，支持文件广播、喊话广播；</p> <p>音视频播放：支持播放 WAV、MP3、WMA 等格式的音频文件，支持播放 MP4、AVI、WMV等格式的视频文件；</p> <p>异常恢复：当设备意外发生故障时可自动重新启动，无需现场手动重启；</p> <p>门禁功能：支持门禁控制；</p> <p>远程升级：支持远程在线升级；</p> <p>接口多样：支持报警输出、报警输入、录音输出、音源输入、耳机、USB、HDMI等硬件接口；</p> <p>供电方式：支持适配器供电、POE供电或其他供电方式；</p> <p>支持与实战平台(包含后续实战平台的升级、优化)对接，支持信息推送；</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：室内信息交互终端

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1	<p>采用国产操作系统，高档铝合金外壳，一体化结构设计，支持嵌入式安装；</p> <p>采用多点电容式钢化防暴触摸屏，显示屏尺寸≥10英寸，分辨率≥1280×800；采用不小于200W像素宽动态超清摄像头，支持在无光或者暗光条件下识别人脸。</p> <p>触摸屏机械碰撞防护等级≥IK09；</p> <p>▲处理器：CPU≥4核、最高主频≥1.8GHZ、内存≥4GB，内置存储≥32GB；（提供第三方权威检验机构出具的检验检测报告或其他证明材料复印件并加盖公章）</p> <p>双键呼叫：自带呼叫和报警按钮，可对指定的设备进行一键呼叫和一键报警；</p> <p>可视对讲：支持双向可视全双工对讲；</p> <p>在线购物：在押人员可在交互终端上实现自主选购商品，提交预约购物申请；</p> <p>自助点名：在押人员可在交互终端上通过人脸识别的方式进行身份验证，完成自助点名；</p> <p>值班签到：支持通过人脸识别、指纹完成值班签到；</p> <p>信息公开：支持查询监规监纪、权利义务、法制教育信息；</p> <p>信息查询：支持查询在押人员详细信息、计分考核、执法办案进度记录、预约记录信息、提讯会见、违规通报、个人消费情况、家属物品存放、签收、确认等信息；</p> <p>记录查询：支持登记查询，用药记录、谈话记录、就诊记录、服药记录等信息；</p> <p>预约申请：支持预约律师、管教民警、检察官、就医等信息；</p> <p>每周菜谱：支持查看每周一日三餐菜品；</p> <p>信息通知：支持查看信息发布系统发布的文字、图片、视频信息，管教留言；</p> <p>三固定表：支持查询监室值日表、值班表、床位表；</p> <p>一日作息：支持查询监室一日生活作息时间表；</p> <p>身份识别：支持指纹、人脸识别等多种方式验证；</p> <p>信息录入：支持录入在押人员指纹、人脸信息；</p> <p>协查通报：支持显示协查通报内容；</p> <p>报警安全：在通电情况下，触摸功能无法正常使用或设备应用无法正常运行时，一键报警和呼叫对讲功能仍可正常使用；</p> <p>远程升级：支持远程在线升级；</p> <p>喧哗报警：支持喧哗报警功能，检测到大声喧哗时，可自动向主机发出报警；</p> <p>防拆报警：内置防拆检测装置，分机拆除时可自动向主机报警。</p> <p>音视频播放：支持播放 WAV、MP3、WMA 等格式的音频文件，支持播放 MP4、AVI、WMV等格式的视频文件；</p> <p>接口多样：支持不限音频输出、门磁、电控锁、门灯控制、USB、HDMI等硬件接口；</p> <p>供电方式：支持适配器供电、POE供电或其他供电方式；</p> <p>支持与实战平台(包含后续实战平台的升级、优化)对接，支持信息推送；</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。	

标的名称：风场数字对讲分机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------



1		1、监管场所专用设备，采用国产化操作系统，处理器≥四核，主频≥1.8GHz，内存≥4GB，内置EMMC 32G； 2、采用不低于6mm厚制铝板面板，带防刺戳保护装置和专用螺丝，防范人为破坏； 3、内置不低于500万像素高清摄像头，支持1080P画质； 4、可嵌入墙壁或外装，双按键设计，一键呼叫，一键报警，实现全双工对讲； 5、内置扬声器和话筒咪头，免提通话、接收广播 6、支持看门狗，定时自动检测系统安全性； 7、内置数字音频处理器，提升降噪效果、提高受话距离和音频音质； 8、具有防拆报警功能，有人为非法强拆时，可自动向管理后台发出报警信息； 9、支持远程、电脑等多种升级方式； 10、1个RJ45，1路报警输入。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：分控室可视对讲主机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、监管场所专用设备，采用国产化操作系统，处理器≥四核，主频≥1.8GHz，内存≥4GB，内置EMMC ≥32G； 2、可管理所属的分机，可支持300路及以上； 3、钢化玻璃面板，不低于10寸触控电容屏，分辨率不低于1280*800； 4、内置不低于500万高清摄像头，支持摄像头物理遮挡，保护隐私； 5、内置不低于3W扬声器和话筒咪头，支持免提通话、接收广播； 6、支持呼叫转移、遇忙转移、手动转移、无响应转移等功能； 7、可存储历史记录不少于6000条信息，自动覆盖； 8、支持看门狗，定时自动检测系统安全性； 9、采用百兆双网口设计，支持PoE供电(IEEE802.3af)； 10、支持支持桌面、壁挂、嵌入等多种安装方式； 11、供电电压：DC12V，主电路采用ESD防静电、整机防静电设计。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：主控室可视对讲主机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		<p>1、监管场所专用设备，采用国产化操作系统，处理器≥四核，主频≥1.8GHz，内存≥4GB，内置EMMC ≥32G；</p> <p>2、可管理所属的分控主机、分机，可支持1000路及以上；</p> <p>3、钢化玻璃面板，不低于10寸触控电容屏，分辨率不低于1280*800；</p> <p>4、内置不低于500万高清摄像头，支持摄像头物理遮挡，保护隐私；</p> <p>5、内置不低于3W扬声器和话筒咪头，支持免提通话、接收广播；</p> <p>6、支持呼叫转移、遇忙转移、手动转移、无响应转移等功能；</p> <p>7、可存储历史记录不少于6000条信息，自动覆盖；</p> <p>8、支持看门狗，定时自动检测系统安全性；</p> <p>9、采用百兆双网口设计，支持PoE供电(IEEE802.3af)；</p> <p>10、支持支持桌面、壁挂、嵌入等多种安装方式；</p> <p>11、供电电压：DC12V，主电路采用ESD防静电、整机防静电设计。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：电教终端

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>基于 IP 网络技术，通过 TCP/IP 协议通讯；</p> <p>CPU不低于四核，内存不低于 2GB，存储不低于 8GB；</p> <p>外设接口：音频输出、USB、HDMI 接口等；</p> <p>HDMI高清输出不低于1920x1080（1080P）像素的视频；</p> <p>支持数字节目源接入与直播功能，可以连接DVD、电视机顶盒、大课教育摄像机、电教工作站等节目源，可播放DVD、有线电视、影片文件等；</p> <p>支持点播功能，民警可根据需要点播指定的节目进行全所或单监室播放；</p> <p>支持按照时间、日期、节假日等编辑播出电视广播节目，支持自动播放无人值守功能，支持对全部监区和监室、指定监区和监室编辑相同或不同广播电视节目的功能；支持插播、滚动播出通知公告等功能；支持资源上传审核功能；</p> <p>支持电视直播、视频点播、流媒体转码、实时运维监控等功能；</p> <p>电视直播录播模块：支持对电视直播频道节目，以及自办节目的内容的定时自动视频录像，并通过对已录制视频的自动导入，在系统中成为可供点播的视频随时观看；</p> <p>强制插播模块：可实现定时定点对任一区域终端强制插播视频、直播、图文通知等内容，可定时强制插播1个或多个节目。</p>
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：电视机及挂架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		尺寸≥42寸，分辨率：1920*1080，亮度：200nit，屏幕对角线尺寸：109CM，含支架； 内置2.0声道数字音响系统： 支持特殊功能开机视频设定，支持开机画面设定，支持开关机音乐设定，支持开机音量控制，支持开机频道设置与锁定； 支持无操作待机，支持音乐频道设置，支持开机恢复，支持通电状态记忆；定制电视机防悬挂保护罩，不锈钢材质。
---	--	---

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：摄像机三脚架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		摄像机三脚架，安装直播摄像机使用

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：电源控制器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、金属机箱，防静电外壳，内置安装底板，支持壁挂安装，支持上、下进线； 2、1路输入，8路输出； 3、TCP/IP网络设置及控制，支持对用电设备在管理中心进行集中管理； 4、支持配置电源管理计划，定时自动开关。 5、支持接入公安智慧监所实战平台，实现电源远程统一管控。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：网络电视机顶盒

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		IPTV机顶盒

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：调音台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		支持不低于5路话筒输入，其中话筒话筒1和话筒2支持幻象48V供电，平衡卡农 / 6.35话筒兼容插口； 支持不少于4路线路辅助输入； 支持单通道输出，包括≥1个平衡卡农输出和≥2路莲花RCA输出； 支持各输入通道独立音量，输出总音量控制，输出高低音调节。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：话筒

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		采用心形指向电容式话筒头，灵敏度高，频带宽，语音还原性好； 外接适配器DC电源供电，无需更换电池； 自带钟声提示音，并可进行开关选择

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：投影机及幕布

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		投影机配置:分辨率≥1080P; 支持画面梯形校正及全画面自动对焦,支持投影幕布自动对齐功能; 支持手机同屏功能; 具有HDMI接口,USB接口,内置扬声器; 亮度≥4000流明; 光源寿命≥5000小时 电动幕布配置:支持手动调节及遥控调节; 幕布尺寸≥100英寸

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：音响及功放

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		功放×1: 额定功率RMS:(8Ω/20MS) ≥ 550W×2、(4Ω/20MS) ≥950W×2信噪比(@1KHZ,X40(32DB)A计权):≥100DB阻尼系数(@63HZ):>300:4 音响×2: 室内音响 2音路声悬浮 频率响应65-25kHz 正常输入功率40W以上 壁挂/吸顶音响

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：监室音响

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、溜背式箱体，箱体无可悬挂点，壁挂式安装。 2、额定功率：≤10W 3、灵敏度：95dB±3dB 4、频率响应：110Hz-12KHz 5、供电：DC8V～24V 6、每台设备含10以上米音频线

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：电教专用摄像机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		<p>≥800万像素，图像分辨率≥3840x2160传感器尺寸≥1 / 2.8英寸，最低照度≤0.0005Lux（彩色）， ≤0.0001Lux（黑白）支持H. 264、H. 265、MJPEG视频编码设备支持三码流：主码流分辨率为3840x 2160，帧率为20fps；子码流分辨率为720P，帧率为30fps；第三码流分辨率为D1，帧率为30fps；</p> <p>各码流的视频分辨率、帧率、编码格式可单独设置</p> <p>设备应满足图像信噪比大于等于58dB，动态范围大于等于120dB，图像水平中心分辨率不小于2000TVL，灰度等级不小于11级设备支持AEC回声消除、混音录像功能。</p> <p>设备红外补光距离不低于30米。</p> <p>设备支持文字转语音功能</p> <p>设备应能满足在DC12V±30%宽电压环境下正常工作，支持POE及电源热备份；</p> <p>具备不低于IP67防护等级。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：高清编码器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>支持最大分辨率：3840*2160@30fps / 1080P@60fps</p> <p>视频编码标准支持H.265/H.264/MJPEG</p> <p>音频编码标准支持支持G.711A、G.711.U、ADPCM、G.722、G.726、G729A、OPUS，AACLC</p> <p>视频联网协议支持GB-28181、ONVIF、RTMP、RTSP</p> <p>视频接口支持SDI、HDMI</p> <p>支持SDI、HDMI环通输出</p> <p>音频接口支持1路输入1路输出</p> <p>网络接口RJ45(100M/1000M自适应网口)</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：高清编码器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		<p>1.硬件采用标准机架式设计，支持上架导轨安装。</p> <p>2.系统使用B/S架构设计，具有对电教流媒体主机、编码器、直播主机、电教终端、网络时序电源的接入和管理功能。</p> <p>3.支持管理不少于8台电教流媒体主机。</p> <p>4.系统兼容RTSP/RTMP/HTTP等协议。</p> <p>5.硬件配置CPU不低于四核/3.0GHz主频，内存不低于8GB，存储空间不低于1TB，具备不低于4个热插拔硬盘位可扩容空间，集成双千兆网口。</p> <p>6.支持1080P/720P等高清码流点播、直播，转发性能不低于100*2Mbps。</p> <p>7.支持信息公告和协查通报发布功能。</p> <p>8.支持接入直播摄像机、麦克风、电脑课件等实现大课教育直播。</p> <p>9.支持接入各类有线电视、IPTV等电视节目信号并可根据需要选择节目播放。</p> <p>10.支持接入DVD、上传视频文件等电教资料进行分类管理并可根据需要选择播放。</p> <p>11.支持节目播放预览功能，选择目标监室，可浏览该监室当前播放的节目，并可以对播放进度进行选择及控制。</p> <p>12.支持播放控制功能，可选择一个或者批量选择监室进行节目的开始、停止、暂停和恢复，支持对音量的调节，音量调节不低于10级。</p> <p>13.支持定时计划播放功能，设定播放内容每天定时播放，无需人工干预系统自动完成。播放计划可分为天计划和周计划。</p> <p>14.支持预案设置功能，可进行宣教内容预案设置，包括时间、播放内容、播放对象、循环次数等。</p> <p>15.支持接入电源控制器实现对电视机的远程开关机。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：手机定位设备

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>手机精准管控：可采集手机多维特征信息，实现手机品牌识别、手机搜索定位等不同场景的管控要求；便携性强：一体化设计，体积小，重量轻，噪音低，可搭配专用背包使用，设备不外露；简单易用：手机APP操作，发现目标后一键进入搜寻模式信号强度实时刷新，语音播报；续航能力强：支持搭配不小于20000mah充电宝可续航两小时，可配备多块充电宝，不间断供电；定位精准：通过信号强度变化实现快速精准定位，定位精度</p> <p>最小可达1米；白名单：支持白名单导入，自动过滤白名单中授权手机，不影响授权用户使用；</p> <p>工作频率：LTE：B1、B3、B5、B8、B34、B39、B40、B41</p> <p>NR：N1、N28、N41、N78、N79</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：监室全景摄像机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		1.超广角≥500W红外半球摄像机，1/2.8"COMS传感器 2.行为检测：支持起身，攀高，人数异常，离岗检测，静坐，滞留，重点人员起身，站立起身，剧烈运动行为检测等 3.内置≥1颗GPU芯片、≥1个麦克风、≥1个扬声器。 4.水平视场角：不小于160°；垂直视场角：不小于110° ▲5.最低照度彩色：≤0.001lx；黑白：≤0.0002lx（提供第三方权威检验机构出具的检验检测报告复印件并加盖公章） 6.红外灯补光时可识别距样机20m处的人体轮廓 7.IP67防尘防水等级，IK10碰撞防护等级 8.设备内置≥1个麦克风、≥1个扬声器、≥1路报警输入接口、≥1路报警输出接口、≥1个RJ45网络接口、≥1个音频输入接口、≥1个音频输出接口、≥1个RS485接口 9.同一静止场景相同图像质量下，设备在H.264或H.265编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约不低于80% 10.设备支持畸变矫正功能 11.支持电源适配器供电 12.PoE：802.3af，36 V~57 V，功耗：≤12.0 W 13.含支架
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：卫生间半球网络摄像机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.≥400万双光全彩智能广角网络摄像机，1/2.5"COMS传感器 2.红外补光时可识别摄像机20米处的人体轮廓 3.水平视场角不小于160°，垂直视场角不小于80° 4.内置GPU芯片 ▲5.最低照度彩色：≤0.005lx 6.内置≥1个麦克风，≥1个扬声器，≥1个报警输入，≥1个报警输出，≥1个音频输入，≥1个音频输出接口 7.相机可听清距离10m处声级不小于70dB的声音 8.同一静止场景相同图像质量下，设备在H.264或H.265编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约不低于80% 9.不低于IP66防尘防水等级 10.支持电源适配器供电 11.PoE：802.3af，36 V~57 V，功耗：≤12.0 W 12.含支架
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：风场网络摄像机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		1.超广角≥500W红外半球摄像机，1/2.8"COMS传感器 2.行为检测：支持起身，攀高，人数异常，离岗检测，静坐，滞留，重点人员起身，站立起身，剧烈运动行为检测等 3.内置≥1颗GPU芯片、≥1个麦克风、≥1个扬声器。 4.水平视场角：不小于160°；垂直视场角：不小于110° ▲5.最低照度彩色：≤0.001lx；黑白：≤0.0002lx 6.红外灯补光时可识别距样机20m处的人体轮廓 7.IP67防尘防水等级，IK10碰撞防护等级 8.设备内置≥1个麦克风、≥1个扬声器、≥1路报警输入接口、≥1路报警输出接口、≥1个RJ45网络接口、≥1个音频输入接口、≥1个音频输出接口、≥1个RS485接口 9.同一静止场景相同图像质量下，设备在H.264或H.265编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约不低于80% 10.设备支持畸变矫正功能 11.支持电源适配器供电 12.PoE：802.3af，36 V~57 V，功耗：≤12.0 W 13.含支架
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：走廊、功能房半球

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.≥400万变焦半球型网络摄像机 2.设备内置≥1个麦克风、≥1个扬声器、≥1路报警输入接口、≥1路报警输出接口、≥1个RJ45网络接口、≥1个音频输入接口、≥1个音频输出接口 3.内置红外补光灯 ▲4.最低照度彩色≤0.005Lux 5.支持场景变更侦测，区域入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测，离开区域侦测，警服检测，物品遗留侦测，物品拿取侦测，徘徊侦测，人员聚集侦测，快速移动侦测，音频异常侦测，音频陡升侦测，音频陡降侦测等 6.同一静止场景相同图像质量下，设备在H.264或H.265编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约不低于80% 7.红外补光不低于30m 8.符合IP66防尘防水及IK10防暴设计 9支持电源适配器供电 10.PoE：802.3af，36 V~57 V，功耗：≤12.0 W 11.含支架
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：数字拾音器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------



1		1.麦克风阵列(双MIC)360°全向拾音，5米拾音半径 2.支持智能（稳态和瞬态）降噪算法、抗混响，人声增强，保证通话/音频质量 3.支持针对音频陡升和声音异常进行报警 4.支持通过网络对设备进行参数配置升级维护等 5.支持网络音频流对接摄像机、后端产品 6.输出阻抗：600 Ω,音频功能：支持数字降噪，五档手动可调，保证通话/音频质量,L ED指示灯,通信方式：支持网络通信,有线通信距离不低于200 m ,设备接口：Reset、 调试串口、加密升级串口,7.线缆接口：≥1个RJ45网口，≥1个音频接口，DC12 V电源 接口,电源：DC：9 V~18 V，130 mA，最大功耗≤1.8W工作温度和湿度：工作温度 （室内）-10 °C~55 °C，湿度小于90%（无凝结）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：筒型网络摄像机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.≥400万智能变焦筒型网络摄像机，支持电动变焦 ▲2.最低照度彩色≤0.005lx 3.内置≥1颗GPU芯片、≥1个麦克风、≥1个扬声器、≥1路报警输入接口、≥1路报警 输出接口、≥1个音频输入，≥1个音频输出接口 4.支持智能分析抗干扰功能，当篮球、小狗、树叶等非人或车辆目标经过检测区域时， 不会触发报警 5.支持越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测和离开区域侦测等 6.支持白光/红外双补光，支持分区补光，红外光最远可达50m；白光最远可达30m 7.支持人脸抓拍 8.网络：1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口，支持SD卡扩展， 9.防补光过曝：支持 10.符合IP67防尘防水设计 11.支持电源适配器供电 12.PoE：802.3af，36 V~57 V，功耗：≤12.0 W 13.含支架 14.工作温度：（室外）-30 °C~-60 °C
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：制高点全景摄像机（含支架、电源、防雷模块）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		摄像头照度≤0.0005Lux/F1.0（彩色），≤0.0001Lux/F1.0（黑白） ≥40倍光学变倍，≥16倍数字变倍 水平360°连续旋转，垂直-15°~90°（自动翻转） 采用高效红外阵列，低功耗，照射距离最远可达300m 系统参数 支持区域入侵侦测、越界侦测、进入区域、离开区域事件侦测功能 支持区域入侵侦测、越界侦测、进入区域、离开区域事件侦测功能 支持全结构化：支持细节路混合目标检测，对检测区域内的人、非机动车、车进行同时抓拍上传，人脸人体关联输出，并实现人脸、人体、车辆结构化属性特征信息提取 支持点击联动功能，通过在客户端点击或者框选全景摄像机画面任意位置，细节跟踪摄像机可自动通过云台调整与变焦，将该区域置于画面中心 支持目标自动跟踪功能 支持手动选择跟踪目标，在设定跟踪时间内进行持续稳定跟踪 工作温度：（室外）-30℃~-60℃
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：室外箱体

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.监控专用箱体，防锈防水 2.材质：冷轧钢板 3.元器件：≥2P 10A空开1个，≥2P 40kA防雷器1个，维护插座≥1个， 4.抱箍安装，包含安装配件
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：新立杆（L型立杆4m，含基础）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		定制： 立杆高度4000mm，八角杆对角口径140-180mm，厚度≥5mm；底法兰14*400*400mm，4-M24螺栓孔*300*300mm中心距； 对接横杆法兰12*280*280mm，4-M16螺栓孔*220*220中心距； 整体热镀锌喷塑处理，银灰色；钢材材质Q235B，所有焊缝焊接牢固可靠，无夹缝，符合三级焊缝标准
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：横杆1.5m

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		定制： 横杆长度1500mm，钢管Φ89mm，厚度≥4mm；横杆法兰12*280*280mm，4-M16 螺栓孔*220*220mm中心距；整体热镀锌喷塑处理；
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：防误放管理终端

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>采用国产化操作系统，≥四核处理器，主频≥1.8GHz，内存≥4GB，内置EMMC ≥32G；</p> <p>≥15英寸防暴电容触摸屏，分辨率不低于1920*1080，防暴玻璃厚度≥5mm；</p> <p>≥500万宽动态摄像头，支持双LED白光补光灯阵列；</p> <p>支持活体人脸身份认证和指纹识别功能；</p> <p>具备≥2个金属环形灯按键，用于实现与值班室对讲和报警；</p> <p>接口不少于：网络接口*1，报警输入接口*2，报警输出接口*2，门灯接口*1,HDMI接口*1,RS485接口*1，USB接口*2，受控电源输出接口*1；</p> <p>支持应急报警、可视对讲，支持免提通话、音频广播；</p> <p>支持看门狗，可定时自动检测系统安全性；支持定时重启、支持系统USB、在线升级；</p> <p>防护等级：IK09、IP53；</p> <p>采用铝合金面板，具有防拆、防暴力、防破坏功能，配有壁挂安装配件和供电电源。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：人证核验终端

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>人脸识别：采用深度学习算法，支持照片、视频防假；1:N识别速度≤0.2s，准确率≥99%；</p> <p>人证比对：支持刷身份证进行人证比对，即：刷身份证时，抓拍用户现场人脸与其身份证内读取的人脸信息进行比对，比对时间≤1s/人；</p> <p>无证比对：支持配置无证比对功能，在设备触摸屏上手动输入身份证号码+姓名，设备将输入的身份信息及抓拍照片上报给公安库进行比对；</p> <p>人脸/刷卡比对功能：支持现场抓拍图片与本地注册人脸库进行1:N比对，比对时间≤0.2s/人；</p> <p>口罩检测功能：支持佩戴口罩识别人脸，完成人证比对；戴口罩提醒模式：未佩戴口罩人员，权限认证后会进行设备提醒；戴口罩必须模式：只有佩戴口罩人员，才支持完成权限认证；</p> <p>自定义功能：支持配置认证成功后的展示信息：“照片”、“姓名”、“工号”；</p> <p>视频预览：支持管理中心远程视频预览，支持接入NVR设备，实现视频监控录像，编码格式H.264；</p> <p>技术规格：</p> <p>系统参数：国产处理器主频≥4核，2.0GHz；内存≥4GB，闪存≥16GB；</p> <p>屏幕参数：≥10寸双屏，分辨率不低于1280*800，其中：管理员侧触摸屏，用户侧非触摸；</p> <p>人脸摄像头：≥200万双目宽动态，在用户侧显示屏；</p> <p>认证方式：1:1人证，1:N人脸、刷卡；支持人脸/刷卡、人脸+刷卡等方式设置；</p> <p>存储容量：本地支持≥10万人脸库、50万张卡，50万条事件记录；</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：管理终端

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		处理器：国产架构处理器，主频≥3.0GHz、核心≥8个； 主板：与处理器相匹配芯片组主板； 内存：≥16GBDDR4内存，≥4个内存扩展槽； 硬盘：≥512GSSD，≥1TSATA硬盘； 操作系统：预装国产操作系统，含流式、版式、杀毒软件。 显卡：国产品牌独立显卡，≥2GB显存，≥VGA+HDMI视频输出接口； 显示器：≥23.8英寸液晶显示器，分辨率≥1920x1080、最大刷新率≥100Hz、静态对比度≥4000:1、亮度≥350尼特，色准△E≤3.2。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：智能抓拍机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		有效像素 ≥ 200万； 不低于5倍光学变焦； 补光距离：混光普通监控：≥50m，人脸抓拍/识别：≥7m；白光普通监控：≥30m，人脸抓拍/识别：≥5m 防补光过曝：支持防补光过曝开启和关闭，开启下支持自动和手动，手动支持根据距离等级控制补光灯亮度 最大分辨率：不低于2560×1440 视频压缩标准：H.265/H.264/MJPEG 防水等级：IP67 工作温度：（室外）-30℃～60℃
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：壁装支架（配套）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		铂晶灰，铝合金，≥80×100×200mm
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：智能补光抓拍一体机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		<p>包含摄像机、护罩、LED补光灯、</p> <p>调试方便：支持电动变焦镜头，支持软件自动调焦，调试更加方便，场景适应性更广</p> <p>识别车牌种类多：能够识别符合GA36《中华人民共和国机动车号牌》标准的车牌类型</p> <p>智能识别：支持深度智能识别算法，支持车牌、车型、车标、车身颜色识别</p> <p>黑白名单控制：可选配TF卡，支持黑、白名单的导入及对比，可直接联动道闸开闸，支持脱机运行</p> <p>多种触发模式：支持线圈触发、视频触发等多种触发模式；捕获率高，纯视频识别，纯视频抓拍时可捕获无车牌，捕获率99.5%以上</p> <p>防跟车模式：对于连续过车的场景，可实现跟车不落杆，有效解决拥堵问题</p> <p>双灯一体化：内置红外白光一体化灯珠，有效满足不同的场景需求</p> <p>摄像机</p> <p>最低照度：彩色≤0.03Lux@(F1.2,AGCON)</p> <p>黑白≤0.02Lux@(F1.2,AGCON)</p> <p>快门：1/30秒至1/100,000秒</p> <p>传感器类型：1/3"ProgressiveScanCMOS</p> <p>自动光圈：DC驱动</p> <p>ICR切换：支持</p> <p>镜头：电动镜头≥3.1-6mm</p> <p>日夜转换模式：ICR红外滤片式</p> <p>数字降噪：3D数字降噪</p> <p>压缩标准</p> <p>视频压缩标准：H.264/H.265/MJPEG</p> <p>视频压缩码率：32Kbps~16Mbps</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：配套立柱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>立柱高度：≥1.3米；</p> <p>立柱直径：≥60mm</p> <p>1.3米处可安装一体机；</p> <p>0.5米处可安装“四行LED显示屏”</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：升降柱（包含配件）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>柱体材质：304不锈钢柱体壁厚：≥6MM；</p> <p>柱体直径：217MM；升降高度：≥600MM；</p> <p>升/降时间：3~5S；防护等级：IP68；</p> <p>警示方式：3M反光带；</p> <p>控制方式：遥控器或按键；</p> <p>动力系统：电压220V或380V。</p>

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：升降柱配件

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		升降柱控制盒包含：≥1个线控盒，2个遥控器； 1个控制箱最多能控制6台升降柱升降 应急释放，防止断电情况下柱体不能下降； 操作简便，可实现常规线控遥控等功能
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：车行通道微振动探测

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		包含控制主机、数据处理主机、地面振动传感器、车辆振动传感器、传输部件、机柜等。 车辆内部藏匿有人时，藏匿者的心脏会产生有节律的跳动，此震动会传递到车辆的悬挂、车厢底部等位置，通过连接传感器和被测车辆，将此震动采集并通过数据线缆传递回数据分析设备，软件进行分析。分析软件运算范围精确集中在心脏跳动的频率范围内，以这种震动分析为基础，在显示终端上可明确显示是否有人存在，并伴随声音报警。 接入传感器种类：可以接入有线传感器、无线传感器、地埋式车辆传感器。 数据处理主机具有独立的传感器接入提示，当传感器未连接时，有明确提示，便于管理人员及时判断处置。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：智能安检门

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		<p>手机精准检测：支持探测过检人员是否携带手机（开机、关机、拔除SIM卡等多种状态均可），并能进行声光报警，准确显示报警位置；</p> <p>日常金属过滤：对金属文具、眼镜、项链、钥匙、皮带扣等常见金属日用品不误报；</p> <p>报警显示：采用高亮LED灯条提示报警区域，支持双向显示；</p> <p>计数功能：金属门应能记录有效受检人数和发生过报警的人次，并能复位清零，应支持正向反向的相加、相减和分别计数</p> <p>飞物报警功能：将1元硬币以不大于1m/s速度抛过探测区域时，安检门应给出报警指示，漏报率不大于2%</p> <p>安检门探测可配置多种模式：可设置探测模式为“手机检测模式”和“金属检测模式”</p> <p>远程控制：设备应具备远程参数调整、远程诊断及报警相关数据存储功能，当远程控制因故中断时，应能自动恢复本地控制。</p> <p>手机检测功能：人员携带电子产品（待机、关机、开机、移除电池、移除SIM卡、用铝箔包裹5层状态下的手机）通过安检门时，应能产生声光报警并通过文字显示报警物品类型以及图像显示报警物品所在位置，支持检出并显示多个手机。其中，手机报警检出率应<math>\geq 99\%</math>，支持检出藏匿在头顶帽子内、后腰、大腿内侧、小腿内侧、脚踝内侧，手机姿势为横向平托、竖向、纵向等位置的智能手机</p> <p>日常金属过滤功能：设备在能够检出手机并产生声光报警的同时，可以过滤随身携带的金属物品（机械手表、首饰、金属纽扣、钥匙、腰带、文具袋、圆规、钢尺、不锈钢保温杯、折叠伞等），误报率不超过5%</p> <p>可设置5级自定义分配权限、2级密码权限</p> <p>工作电源：110V-242V，50/60Hz</p> <p>屏幕规格：<math>\geq 7</math>寸LCD屏</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：手持式金属探测仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>灵敏度高，能探测一枚大头针大小金属物品</p> <p>探测面大、从上到下一次探测完毕、大大的提高工作效率</p> <p>具有三个指示灯显示，开机时绿色灯亮，探测时红色指示灯亮，电压降低时黄色指示灯亮</p> <p>突出特点是有声光和振动报警双重提示方式,准确快速判断金属位置</p> <p>具有高低灵敏度调节按钮，根据实际需求调节探测灵敏度</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：全景摄像机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1	<p>不低于<b>500万</b>像素，图像分辨率不低于<b>2560×1440</b>，镜头不大于<b>2.0mm</b>；</p> <p>传感器尺寸<b>≥1/2.8英寸</b>，最低照度<b>≤0.0005Lux(彩色)</b>，<b>≤0.0001Lux(黑白)</b>支持<b>H.264、H.265、MJPEG</b>视频编码；</p> <p>镜头可水平视场角<b>-120°~+120°</b>，垂直视场角<b>0°-90°</b>调节，帧率在<b>1~30fps</b>可调；</p> <p>设备支持三码流：主码流分辨率为<b>2560×1440</b>，帧率为<b>30fps</b>；子码流分辨率为<b>720P</b>，帧率为<b>30fps</b>；第三码流分辨率为<b>D1</b>，帧率为<b>30fps</b>；</p> <p>各码流的视频分辨率、帧率、编码格式可单独设置；</p> <p>设备应满足图像信噪比大于等于<b>58dB</b>，动态范围大于等于<b>120dB</b>，图像水平中心分辨率不小于<b>1500TVL</b>，灰度等级不小于<b>11级</b>；</p> <p>设备应支持<b>G.711a、G.711u、G.726、G.722、AAC_LC、ADPCM、G722.1c</b>音频编码，支持<b>AEC</b>回声消除、混音录像功能。</p> <p>设备红外补光距离<b>≥100米</b>；</p> <p>设备支持移动侦测，遮挡报警，警戒线，虚焦检测，场景变更，区域进入，区域离开，区域入侵，物品遗留，物品拿取，人员聚集，声音异常，起雾检测行为分析智能，图像畸变矫正功能；</p> <p>设备支持<b>ANR</b>断网续传功能；</p> <p>设备内置<b>Speaker</b>，内置<b>mic</b>；</p> <p>设备应能满足在<b>DC12V±30%</b>宽电压环境下正常工作，支持<b>POE</b>及电源热备份；具备<b>IP67</b>防护等级，工作温度<b>-30°~60</b></p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。	

标的名称：特写摄像机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>最低照度至少满足<b>0.001Lux（彩色）</b>，<b>0.0001Lux（黑白）</b>。</p> <p>设备应采用高效的<b>H.265、H.264、MJPEG</b>编码。</p> <p>支持<b>3码流</b>并发输出；可达到主码流<b>1920×1080</b>，帧率<b>30帧/秒</b>，第一辅码流<b>704×576</b>，帧率<b>30帧/秒</b>，第二辅码流<b>1920×1080</b>，帧率<b>30帧/秒</b>。</p> <p>设备应满足图像信噪比<b>≥57dB</b>，图像清晰度<b>≥1000TVL</b>，亮度（灰度）等级<b>≥11级</b>，图像延时<b>≤130ms</b>。</p> <p>设备音频编码格式应支持<b>G.711、G.722、G.726、AAC_LC、ADPCM</b>音频编码标准，支持<b>AEC</b>回声抵消、混音录像等功能。</p> <p>设备支持双路音频采集，并可选择监听其中一路或者两路。</p> <p>支持<b>TF卡</b>本地存储（最大支持<b>128G</b>）,支持热插拔。具备断链转存（<b>ANR</b>）功能，断网时录像保存在本地<b>TF</b>中，网络恢复后自动上传。</p> <p>设备具备通过<b>RS485</b>接口外接温湿度器、数字拾音器等设备。</p> <p>设备具备物联拓展功能，支持字符叠加器、温湿度仪、数字拾音器对接。</p> <p>设备应满足<b>IP67</b>级防护要求。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：数字拾音器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------



1		1.需含高保真拾音器电源， 2.拾音范围：10～50平方米拾音范围 3.频率响应：20Hz～20kHz， 4.阻抗：600欧姆非平衡 5.灵敏度：-45dB， 6.信噪比：68dB，仅限室内场景使用。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：插卡取电控制器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		外部接口：≥1个10/100M以太网口，≥1路线路输入接口，≥4路受控继电器输出接口，≥1个读卡器接口； 识读器功耗：≤0.5W； 识读速度：≤0.1秒； 识读器至主控距离：<100米； 接入公安智慧监所实战平台，关联提讯会见业务，实现房间分配后自动开启和关闭电源。 含取电插卡器、取电发卡器。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：审讯终端

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		处理器：国产架构处理器，主频≥3.0GHz、核心≥8个； 主板：与处理器相匹配芯片组主板； 内存：≥16GBDDR4内存，≥4个内存扩展槽； 硬盘：≥512GSSD，≥1TSATA硬盘； 操作系统：预装国产操作系统，含流式、版式、杀毒软件。 显卡：国产品牌独立显卡，≥2GB显存，≥VGA+HDMI视频输出接口； 显示器（2台）：≥23.8英寸液晶显示器，分辨率≥1920x1080、最大刷新率≥100Hz、静态对比度≥4000:1、亮度≥350尼特，色准△E≤3.2。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：审讯主机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		<p>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>支持前端接入类型：ONVIF、SIP、RTSP、H.323；</p> <p>支持片头叠加功能，支持自定义设置并叠加案件编号、案件类型、案由、讯问人、主办部门、被讯问人、讯问次数、录制人、录制时间、录制地点等；</p> <p>支持≥4路IP摄像机（H.264或H.265摄像机）接入，支持≥4路4K摄像机接入</p> <p>支持大画面，1大1小，2等分，1大2小，3等分，4等分，1大4小，1大5小，1大7小，9等分、自定义设置等13种合成画面风格可选；</p> <p>支持啸叫抑制、回声抵消、自动增益、音频降噪，变声等音频处理功能；支持每路音频输入与输出音量自定义调节，支持实时音频功率查看；</p> <p>支持H.323协议接入，远程点支持双流，实现远程提讯</p> <p>支持刻录光盘加密功能，加密后的光盘自动播放时需使用专用播放器输入正确密码后才能查看和播放光盘内的音视频及附件；</p> <p>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。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：指纹按捺写字板

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>内置液晶显示手写签名屏；</p> <p>具备指纹采集；</p> <p>支持与远程提讯业务系统无缝对接；</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：双向对讲分机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>采用国产化操作系统，≥四核处理器，≥1.8GHz主频，内存≥4GB，内置EMMC ≥32 G；</p> <p>采用制铝板面板，带防刺戳保护装置和专用螺丝，防范人为破坏；</p> <p>内置≥500万像素高清摄像头，支持≥1080P画质；</p> <p>可嵌入墙壁或外装，双按键设计，一键呼叫，一键报警，实现全双工对讲；</p> <p>内置扬声器和话筒咪头，免提通话、接收广播</p> <p>支持看门狗，定时自动检测系统安全性；</p> <p>内置数字音频处理器，提升降噪效果、提高受话距离和音频音质；</p> <p>具有防拆报警功能，有人为非法强拆时，可自动向管理后台发出报警信息；</p> <p>支持远程、电脑等多种升级方式；</p> <p>接口不少于：1个RJ45，1路报警输入。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：双向对讲主机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		采用国产化操作系统，≥四核处理器，≥1.8GHz主频，内存≥4GB，内置EMMC≥32G； 可管理所属的分机，可支持300路及以上； 钢化玻璃面板，≥10寸触控电容屏，分辨率≥1280*800； 内置≥500万高清摄像头，支持摄像头物理遮挡，保护隐私； 内置扬声器和话筒咪头，支持免提通话、接收广播； 支持呼叫转移、遇忙转移、手动转移、无响应转移等功能； 可存储历史记录可存储不少于6000条信息，自动覆盖； 支持看门狗，定时自动检测系统安全性； 采用百兆双网口设计，支持PoE供电(IEEE802.3af)； 支持桌面、壁挂、嵌入等多种安装方式； 供电电压：DC12V，采用防静电设计。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：高清视频解码器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		支持H.265编码格式的视频图像解码； 支持不少于2路HDMI、1路VGA输出接口； 支持不少于1路Linein线性输入和1路Lineout输出； 支持1×RS485接口； 设备解码性能应支持2×4k（3840×2160分辨率）或9×1080P或16×720P；
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：数字音频主机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		采用工业级嵌入式架构，采用专用芯片和嵌入式操作系统，稳定可靠； 支持AEC回声抵消功能，在语音对讲时有效抵消回声影响； 支持对环境噪声的降噪处理，保证声音质量，达到降低噪声的效果； 支持对每路输入音频信号进行9段均衡调节，并有设有自定义模式； 具备不少于2路的48V幻象供电接口，能够提供数字全向数字麦克风接入； 支持AAC高品质音频编码，采样率达48KHz，真实还原现场环境响度、音色和音调； 支持12V电源安全电压的工作模式； 支持内置WEBServer，通过网页浏览器可进行管理和配置；
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：温湿度时钟屏

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		<p>采用高精度时钟解决方案，年误差小于<b>30</b>秒，时间显示精确到秒；</p> <p>采用进口高精度温湿度传感器，性能稳定可靠，适用于需精确检测温湿度信息的使用场景；</p> <p>采用静态显示温湿度及时间，表面防白光处理，防止录像图像闪烁，专为同步录音录像场景设计；</p> <p>支持<b>RS485</b>接口上传温湿度信息和时间数据；</p> <p>支持温湿度信息按键校准功能；支持温湿度和紧急情况报警设定及处理功能。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：对讲机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>工作频段：<b>350MHz～390MHz</b>，频率间隔：<b>12.5/25kHz</b>，电压：<b>7.5V</b>，频率稳定度：<b>+/-0.5ppm</b>，环境工作温度：<b>-30℃～+60℃</b>；</p> <p>信道容量：<b>≥1000</b>信道；带键盘、至少五行彩色显示屏（具有白天和夜间模式）及紧急报警键；支持中文输入法；支持蓝牙、北斗（水平位置精度不大于<b>10</b>米）；</p> <p>发射功率：<b>≥4W</b>，数字接收灵敏度<b>≤-122dBm(数字)（5%误码率）</b>，且不大于国家无线电管理委员会规定的标准；</p> <p>支持文本消息接收发送，并把文本信息转语音播放；支持倒地报警功能；</p> <p>支持智能音频，电台可根据环境噪声自动调节对讲机的音量；电台也可以根据收到的话音自动调节音量，使用户听到的音量保持连续；用户也可以根据周边环境手动选择不同的情景模式；</p> <p>常规直通模式下，单个频点(<b>12.5KHz</b>)仍然支持双信道模式，同时支持两组通话，互不干扰。</p> <p><b>PDT</b>数字常规功能：支持常规直通模式操作、常规中继模式操作、登记、去登记、鉴权、漫游/越区切换、语音单呼、语音组呼、紧急呼叫、全呼、中断发射、呼叫提示、讲话方身份识别、遥毙/复活、短消息、检查对讲机、远程监听、卫星定位信息传输（北斗）；</p> <p>支持单次充电后单块电池使用时间不低于<b>13</b>小时(含备用电池)；支持防风降噪肩咪，减少在强风环境下带来的风噪；</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：对讲机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		<p>工作频段：350MHz～390MHz，频率间隔：12.5/25kHz，电压：7.5V，频率稳定度：+/-0.5ppm，环境工作温度：-30℃～+60℃；</p> <p>信道容量：≥1000信道；带键盘、至少五行彩色显示屏（具有白天和夜间模式）及紧急报警键；支持中文输入法；支持蓝牙、北斗（水平位置精度不大于10米）；</p> <p>发射功率:≥4W，数字接收灵敏度≤-122dBm(数字)（5%误码率），且不大于国家无线电管理委员会规定的标准；</p> <p>支持文本消息接收发送，并把文本信息转语音播放；支持倒地报警功能；</p> <p>支持智能音频，电台可根据环境噪声自动调节对讲机的音量；电台也可以根据收到的话音自动调节音量，使用户听到的音量保持连续；用户也可以根据周边环境手动选择不同的情景模式；</p> <p>常规直通模式下，单个频点(12.5KHz)仍然支持双信道模式，同时支持两组通话，互不干扰。</p> <p>PDT数字常规功能：支持常规直通模式操作、常规中继模式操作、登记、去登记、鉴权、漫游/越区切换、语音单呼、语音组呼、紧急呼叫、全呼、中断发射、呼叫提示、讲话方身份识别、遥毙/复活、短消息、检查对讲机、远程监听、卫星定位信息传输（北斗）；</p> <p>支持单次充电后单块电池使用时间不低于13小时；支持防风降噪肩咪，减少在强风环境下带来的风噪；</p>
---	--	--

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：55寸LCD大屏拼接单元

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>尺寸≥55英寸；</p> <p>分辨率≥1920x1080；</p> <p>视角≥178°(水平)/178°(垂直)；</p> <p>响应时间：8ms；</p> <p>对比度≥1400:1；</p> <p>亮度≥500cd/m²；</p> <p>物理拼缝≤1.8mm</p>

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：拼接屏壁挂支架（配套）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		55寸拼接屏前维护液压支架，SPCC冷轧钢材质，承重≥50KG

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：操作台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		定制：多联操作台，钢木结合材质，每联高度750mm,宽度600mm,深度900mm,封板厚度≥1.2mm

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：通话分机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		采用手柄通话方式，支持全双工对讲； 通话分机之间可进行全双工对讲，对讲音频采样率 $\geq 16\text{KHz}$ ； 可自动播报各种提示语音，引导会见流程； 话机接口：RJ11 音频模式：16位立体声 音频码流：16Kb-192Kb
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：终端摄像头

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		摄像头支持粘贴式安装； 内置高清摄像头，像素 $\geq 200\text{W}$ ； 摄像头支持超大广角，视角 $\geq 120^\circ$ ； 摄像头配合会见终端支持人脸识别拍摄； 摄像头接口：USB；
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：硬盘

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		不小于4T，监控级
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：半球网络摄像机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		$\geq 400$ 万变焦半球型网络摄像机 最高分辨率 $\geq 2688 \times 1520 @ 25 \text{ fps}$ ，在该分辨率下可输出实时图像 支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，不低于120dB宽动态，适应不同环境 采用高效阵列红外灯，使用寿命长，红外照射距离最远不低于30m 支持电动变焦 不少于1个内置麦克风 支持 $\geq 512 \text{ GB}$ MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC卡本地存储 支持不少于：1路报警输入，1路报警输出（输出最大支持DC12 V，30 mA），1路音频输入，1路音频输出 支持电动变焦 补光灯类型：红外灯 补光距离：最远不低于30 m 防补光过曝：支持 红外波长范围不低于：850 nm 最大分辨率不低于：2688 × 1520

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：智能谈话终端

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		支持谈话录音录像功能，稳定可靠； 内置高性能CPU，≥4GB内存，≥32GB容量存储； 一体化双摄像头设计，各≥500万像素，摄像头可调节；上端摄像头视场角≥70°，可支持顺时针旋转180度；下端摄像头视场角≥100°，可支持上下升降； 支持摄像头画面上下拼接、左右拼接、以及独立打开等功能； 内置不少于6路阵列麦克风，环形拓扑结构，拾音角度360°±10°，拾音距离最大可达5米； 支持背景噪声抑制、回声消除，自动增益控制，去混响等功能，可真实还原录音录像场景。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：LED大屏显示单元

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		室内小间距全彩LED 像素结构：1R1G1B正装 封装方式：SMD 像素间距：≤1.25mm 像素密度：≥640000点/m² 白平衡亮度：≥800cd/m² 色温：3000-10000K可调 可视角：160°(H)/160°(V) 对比度：≥5000：1 色度均匀性：±0.003Cx，Cy之内 亮度均匀性：≥97% 换帧频率：≥60Hz 刷新率：≥3840Hz 灰度等级：≥16bit ▲功耗：峰值功耗≤400W/m²，平均功耗≤110W/m²（提供第三方权威检验机构出具的检验检测报告复印件并加盖公章）

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：LED壁挂支架（配套）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		LED壁挂支架 快速安装 支持现场扩容 弧度：0° 材料：SPCC高强度钢板 表面处理：静电喷塑
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：分布式拼控器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------



1		<p>1、设备类型：输入节点(10台)</p> <p>视频输入分辨率：1024×768@60Hz，1280×720@60Hz，1280×720@50Hz，1280×1024@60Hz，1360×768@60Hz，1440×900@60Hz，1600×1200@60Hz，1920×1080@60Hz，1920×1080@50Hz，1920×1200@60Hz以及1280×720~1920×1200范围的自定义分辨率</p> <p>视频编码通道数：≥1</p> <p>视频编码能力：编码支持子码流及主码流类型，其中子码流含CIF(352×288)/FCIF(704×576)/720P(1280×720)，主码流含720P(1280×720)/XGA(1024×768)/XVGA(1280×960)/SXGA(1280×1024)/WXGA(1360×768)/WSXGA(1440×900)/UXGA(1600×1200)/1080P(1920×1080)/1920×1200，以及1280×720~1920×1200范围的自定义分辨率</p> <p>音频编码通道数：≥1</p> <p>音频编码格式：G722.1，G711u，G711A，AAL_LC</p> <p>POE供电：802.3at协议</p> <p>整机功耗：≤20W</p> <p>2、设备类型：输出节点 (25台)</p> <p>视频输出分辨率：</p> <p>4096×2160@60Hz,4096×2160@30Hz,3840×2160@60Hz,3840×2160@30Hz,3840×2160@30Hz,1920×1080@60Hz,1920×1080@50Hz,UXGA(1600×1200@60Hz),WUXGA(1920×1200@60Hz),SXGA3(1400×1050@60Hz),WSXGA(1680×1050@60Hz),XGA(1024×768@60Hz),SXGA(1280×1024@60Hz),1280×720@60Hz,1280×720@50Hz</p> <p>视频输出LED带载能力：单口带载≥880W，宽度288~8192，高度288~4320</p> <p>视频解码通道：≥9</p> <p>视频解码格式：H.264,H.265等主流格式</p> <p>视频解码能力：≥9路1080P/4路400W/2路800W/1路1600W</p> <p>音频解码通道数：≥1</p> <p>音频解码格式：G711A、G711U、G722、G722.1、AAC_LC</p> <p>电视墙数量：≥8</p> <p>电视墙规模：单电视墙规模最大256个（超出该规模进行定制评估）</p> <p>单口画面分割数：1/4/9</p> <p>单屏图层数：≥16</p> <p>电视墙预览：支持</p> <p>本地源上墙延时：2K60延时90ms,4K60延时180ms</p> <p>POE供电：802.3at协议</p> <p>整机功耗：≤20W</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：分布式拼控器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		<p>设备类型：输入节点</p> <p>视频输入分辨率：1024×768@60Hz, 1280×720@60Hz, 1280×720@50Hz, 1280×1024@60Hz, 1360×768@60Hz, 1440×900@60Hz, 1600×1200@60Hz, 1920×1080@60Hz, 1920×1080@50Hz, 1920×1200@60Hz以及1280×720~1920×1200范围的自定义分辨率</p> <p>视频编码通道数：≥1</p> <p>视频编码能力：编码支持子码流及主码流类型，其中子码流含CIF(352×288)/FCIF(704×576)/720P(1280×720)，主码流含720P(1280×720)/XGA(1024×768)/XVGA(1280×960)/SXGA(1280×1024)/WXGA(1360×768)/WSXGA(1440×900)/UXGA(1600×1200)/1080P(1920×1080)/1920×1200，以及1280×720~1920×1200范围的自定义分辨率</p> <p>音频编码通道数：≥1</p> <p>音频编码格式：G722.1, G711u, G711A, AAL_LC</p> <p>POE供电：802.3at协议</p> <p>整机功耗：≤20W</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：设备箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		金属材质，防水，防锈处理，总体尺寸不小于:500*300*200mm，含市电空气开关、电排插座等配套设备
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：会见终端

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>采用嵌入式操作系统，TCP/IP 网络通讯；</p> <p>支持外接两路终端摄像头，支持外接≥4个通话分机实现全双工对讲；</p> <p>支持音视频数据采集处理与信息存储、人脸识别等功能；</p> <p>支持接收会见管理主机、监听主机的插话提醒或切断通话控制；</p> <p>支持人脸识别开启通话，通过摄像头采集会见人员的面部照片，比对成功后开启会见通话权限；</p> <p>支持对会见过程录音录像，可保存到本地，并可自动上传至录音录像管理服务器存储；</p> <p>支持WEB 访问、管理，可查看设备信息、修改设备网络配置、备份还原设备配置、设备运行日志导出、远程在线升级软件和重启设备；</p> <p>支持宽电压输入，在DC11V~24V 电压范围内均能正常工作；</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：室内全彩显示屏

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		类别：室内小间距全彩LED 像素结构：1R1G1B 封装方式：COB 像素间距：≤1.5625mm 像素密度：409600点/m² 白平衡亮度：600cd/m² 色温：3000-10000K可调 可视角：160°(H)/160°(V) 对比度：3000：1 色度均匀性：±0.003Cx，Cy之内 亮度均匀性：≥97% 换帧频率：60Hz 刷新率：3840Hz 灰度等级：16bit 峰值功耗：≤400W/m²
---	--	---

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：LED壁挂支架（配套）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		LED壁挂支架 快速安装 支持现场扩容 厚度：箱体屏幕支架≤150mm，模组支架屏幕≤126.5mm 弧度：≤0° 材料：SPCC高强度钢板 表面处理：静电喷塑

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：监墙屏障高清网络红外摄像机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		≥400W3寸双光12倍变焦球机_PoE 最大支持2560 × 1440 @30 fps 高清画面输出 支持≥12倍光学变倍，≥16倍数字变倍 自带支架，可支持壁装、吊装两种安装方式，安装便捷 支持水平0~350°，垂直-5~90°运动 支持白光、红外两种补光模式：白光补光30 m，红外补光80 m 支持智能补光功能，人、车目标进入区域后可由红外自动切换到白光补光模式，目标离开后切回红外补光模式 内置扬声器及麦克风，支持双向语音对讲 支持人、车目标区域入侵时联动声光报警功能，并支持目标跟随 支持一路报警输入，一路报警输出 支持一路音频输入，一路音频输出 支持最大512 GB的MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC卡存储 支持PoE供电

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：哨位门禁终端

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>高度集成：集成生物识别、高清监控、语音对讲、门禁管控等；</p> <p>采用高性能嵌入式处理器；</p> <p>指纹识别：活体指纹探测技术，用户容量≥500枚；</p> <p>人脸识别：双目人脸识别，支持活体检测，支持≥5000人脸容量，支持1:N识别；</p> <p>前置监控：≥200万像素传感器，人体感应自动开启白光补光灯；</p> <p>显示屏：≥7英寸LCD显示屏，分辨率600*1024；</p> <p>扬声器：内部集成，功率≥3W；麦克风：内部集成；</p> <p>功能按键：≥2个，呼叫值班室、哨位按键，接通、挂断按键复用，支持按键背光；</p> <p>状态指示：≥1个，状态指示灯，≥20mm*20mm灯罩；解锁时灯闪烁，上锁时灯熄灭；</p> <p>开关量输出：≥1路，门禁电插锁开关控制信号输出，凤凰端子；</p> <p>开关量输入：≥2路，门禁开关状态、开门按钮输入，凤凰端子；</p> <p>网络接口：≥1路≥100Mbps自适应以太网RJ45接口；</p> <p>电源输出：≥1路支持DC12V/2A电源输出，凤凰端子；</p> <p>设备材质：全金属外壳，表面拉丝；防护等级：IP66；</p> <p>申请开门：支持操作值班室对讲按键后自动触发申请开门操作；</p> <p>远程开门：支持通过值班室平台软件、对讲主机远程授权开门；</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：查勤摄像机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>≥400万2.5寸2倍红外PTZ小球_POE</p> <p>支持最大2560×1440@30fps高清画面输出</p> <p>支持H.265高效压缩算法，可较大节省存储空间</p> <p>支持≥2倍光学变倍，≥16倍数字变倍</p> <p>采用高效红外阵列，低功耗，照射距离最远可达30m</p> <p>支持区域入侵侦测、越界侦测、移动侦测，等智能侦测功能</p> <p>支持断网续传功能保证录像不丢失，</p> <p>支持3D数字降噪、强光抑制</p> <p>支持镜像、一键恢复功能</p> <p>支持350°水平旋转，垂直方向0°~90°</p> <p>支持PoE功能</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：55寸液晶监视器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>≥55寸4K液晶监视器；</p> <p>支持LED背光，分辨率≥3840×2160@60Hz；</p> <p>亮度≥380cd/m²，对比度≥4000：1，功耗≤190W。</p> <p>含支架</p>

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：五色声光报警器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		没有报警时，LED屏滚动各种信息，例如日期、时间、通知； 支持综合控制主机一键解除五色声光报警终端正响应的警情； 执勤信息系统软件瘫痪，五色声光报警终端可正常接收警情； 报警类型：脱逃、暴狱、劫持、袭击、灾害，一键紧急报警； 报警模式：相应警灯闪烁，语音播报、LED屏显示预案；紧急报警所有警灯闪烁； 灯光参数：红、黄、白、蓝、绿五种高亮LED灯，面板采用68mm*68mm亚克力板； 支持电子哨兵、警戒雷达、枪支离位、AB门异常、枪柜异常等报警联动声光报警； 情报板尺寸608mm*152mm，像素点直径3.75mm，像素点间距4.75mm，像素点红色； 集成1路 $\geq 8W$ 扬声器，播报警情；支持滚轮式旋钮调节音量； 通信接口： $\geq 1$ 路100Mbps或1000Mbps以太网RJ45接口； $\geq 1$ 路RS232接口； 功放接口：集成1路 $\geq 30W$ 音频功放输出，可以外接广播号角；

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：枪支离位报警长枪标签

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		工作频率：3.5GHz-6.5GHz；定位方式：UWB定位； 定位方向：全向；定位距离 $\leq 10m$ ；定位精度 $\leq 30cm$ ； 枪支离位报警、标签电量不足报警、标签拆除报警； 电池寿命 $\geq 6$ 个月；工作电源：ER14250-3.6V电池； 适用枪型：适用95式、03式步枪；

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：基地台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		<p>多模合一：具有PDT集群、PDT常规、DMR、模拟集群、模拟常规等工作模式；</p> <p>移动性：登记、去登记、鉴权、越区切换（空闲/单呼/组呼状态下）跨基站组呼、漫游；</p> <p>普通业务：单呼、组呼、全呼、PSTN/PABX单呼、组呼迟入，组呼并入，通话组扫描、快速选择通话组、动态重组、通话组合并、通话限时、紧急呼叫、预占优先呼叫、呼叫转移、环境监听、遇忙排队；</p> <p>安全业务：遥毙、遥晕、复活、报警、紧急报警、PTT授权、发射禁止；</p> <p>数据/消息业务：短消息一面向个人/通话组状态消息；</p> <p>北斗定位服务：北斗报文格式：支持PDT空口标准与自定义格式，支持控制信道和业务信道上报定位信息，按距离、时间、距离和时间联合、上拉等方式上报位置信息；</p> <p>语音业务-私密呼叫：半双工单呼、灵活拨号（滚动通讯录、直拨拨号、最后一次号码重拨）、中文来电显示、讲话方身份识别、预占优先呼叫；</p> <p>主要功能：个呼、组呼、PSTN呼叫、短号呼叫、紧急呼叫、扫描，隐含组、参与组、响应组、侧键功能（拆线、模式切换、重拨）、遥晕遥毙；</p> <p>频率范围：350MHz-400MHz；</p> <p>信道容量：≥900；</p> <p>信道间隔：12.5kHz/25kHz；</p> <p>频率稳定度：±0.5ppm；</p>
---	--	--

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：虚拟墙前端摄像机16口交换机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>关键芯片为国产化</p> <p>交换容量：≥336Gbps</p> <p>包转发率：≥30Mpps</p> <p>端口：≥16个10/100/1000Base-T以太网端口</p> <p>≥4个1000Base-X以太网端口</p> <p>VLAN：支持基于端口的VLAN</p> <p>支持基于MAC的VLAN</p> <p>支持基于协议的VLAN</p> <p>IPV4路由：支持 IPv4 静态路由</p> <p>IPV6路由：支持IPv6静态路由</p>

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：执勤信息终端（监墙哨加自卫哨）16口交换机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		关键芯片为国产化 交换容量：≥336Gbps 包转发率：≥30Mpps 端口：≥16个10/100/1000Base-T以太网端口 ≥4个1000Base-X以太网端口 VLAN：支持基于端口的VLAN 支持基于MAC的VLAN 支持基于协议的VLAN IPV4路由：支持 IPv4 静态路由 IPV6路由：支持IPV6静态路由
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：开关电源

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		输入：100-240V~； 输出：12V-3A； 环境条件：温度（22~24）℃，相对湿度：（50~53）%
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：电源信号防护模块

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		电源：Uc:12VDCUp:60V lmax:10KATa:25ns 控制：controlin:常闭 controlout:常开/常闭 输出触点容量：AC250V/1ADC30V/3A
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：室外全彩屏

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		像素间距不高于4mm 采用高强度塑胶套件，产品轻巧安装精度高 模组电源接口采用4P接插头，免工具维护，同时有防呆设计，预防接错电源线短路而导致的烧毁模组行为； 采用集成HUB接收卡控制，支持通讯状态监测，高灰度，高刷新。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：电子哨兵枪球一体摄像机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		400万+400万350米补光单枪版枪球一体机_≥40倍 交通事件检测：球机通道支持抛洒物检测、行人检测、拥堵检测、路障检测、施工检测、交通事故检测；枪机通道支持抛洒物检测、行人检测、停车检测、拥堵检测、路障

1

检测、施工检测、交通事故检测

交通数据采集：支持车流量、车道平均速度、车头时距、车头间距、车道时间占用率、车道空间占用率信息采集

车辆检测：支持过车抓拍，进行牌识

球机通道自带白光灯，支持针对车牌进行白光补光，提升产品适应范围

跟踪抓拍：跟踪后不仅可联动白光警戒灯，还可对该目标进行结构化信息提取后上传报警

接管跟踪：当跟踪的目标离开全景摄像机画面后，特写摄像机继续对目标进行跟踪，扩大跟踪范围

混合目标检测：支持双路卡口式混合目标检测，对检测区域内的人、车进行抓拍上传

支持人脸人体车辆同时抓拍，人脸人体关联输出，并实现人脸、人体、车辆结构化属性特征信息提取

支持自动标定：内嵌多套枪机视场角参数和畸变参数，枪机在任意角度，任意焦距位置，均可以进行自动标定

支持GB35114安全加密

支持混合防抖

最低照度：全景】彩色：0.0005 Lux @（F1.4，AGC ON），黑白：0.0001 Lux @（F1.4，AGC ON），0 Lux with IR；【细节】彩色：0.0005 Lux @（F1.2，AGC ON），黑白：0.0001 Lux @（F1.2，AGC ON），0 Lux with IR

焦距：【全景】2.8-12mm；【细节】6.0-240mm

视场角：【全景】90°-34.5°；【细节】56.6°-1.8°

激光照射距离：白光照射距离 【全景】警戒30 m；【细节】车牌80； 红外照射距离 【全景】50 m；【细节】250 m

防补光过曝：支持

水平范围：【全景】180°；【细节】0-360°

垂直范围：【全景】-5-180°；【细节】-20-90°

水平速度：【全景】 水平监控速度：0.1°-20°/s，速度可设；【细节】水平键控速度：0.1°-210°/s，速度可设，水平预置点速度：280°/s

垂直速度：【全景】垂直键控速度：0.1°-20°/s,速度可设；【细节】垂直键控速度：0.1°-150°/s，速度可设；垂直预置点速度：250°/s

主码流帧率分辨率：50 Hz: 25 fps（2560 × 1440，1920 × 1080，1280 × 960，1280 × 720）

60 Hz: 30 fps（2560 × 1440，1920 × 1080，1280 × 960，1280 × 720）

视频压缩标准：H.265,H.264,MJPEG

宽动态：120dB超宽动态

网络接口：RJ45网口,自适应网络数据,支持1000M网络数据

报警：≥7路报警输入，≥2路报警输出

音频：≥1路音频输入

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：多业务光端机发射机



序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		4路正向视频-8路正向开关量-8路反向开关量-1路双向RS485-1路RS232-2路电话-4路10/100/1000M以太网（共享）-电源220VAC-FC接口-20Km-机架式
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：辅材

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		含线缆、光纤、光纤收发器等
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：相控阵警戒雷达

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		雷达类型：FMCW调频连续波雷达；工作频率：24GHz～24.15GHz； 探测率：≥99%（RCS≥0.5m²人）；虚警率：≤1个/24小时/路； 探测范围：方位面≥20度，俯仰面≥13度；电扫刷新频率：8Hz； 目标探测距离≥150m，目标探测数量≥32个；探测目标运动速度：0.12m/s～30m/s； 联动哨位报警，报警可接入执勤信息系统，报警信息及防区视频自动推送哨位集成箱； 雷达视频融合，集成2台红外高清摄像模组，1920×1080@30fps，支持H.265/H.264；采用智能视频分析技术，雷达探测到目标后调取相应监控视频进行智能分析核实警情； 集成声光报警，支持发生警情时可联动声光威慑。扬声器功率≥6W，报警灯功耗≥6W； 报警策略：支持灵活设置防区；支持对每个防区制定灵活的布防、撤防策略； 外观设计：各模块采用一体化设计，整体美观大方；防护等级：整机IP66； 网络接口：≥1路1000Mbps以太网RJ45接口，≥1路1000Mbps以太网LC光接口。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：号角

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		和哨位集成箱相连，用于广播喊话，语音告警和鸣枪告警； 额定功率：≤30W；负载阻抗：8欧姆； 频率响应：300Hz～13KHz；灵敏度：102dB±3dB； 防水等级：IP66；设备重量：≤1.4Kg；
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：电源插排

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		不少于10孔
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：应急照明灯

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		LED铝拉丝双头应急灯、不小于5W
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：LED控制卡

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		LED全彩显示屏控制器,≥1路DVI，≥1路HDMI，≥1路DP。输出：≥8路网口输出或8路光纤输出 带载分辨率3840*2160@30
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：人员信息一体化采集设备

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>支持与执法管理系统数据对接，可获取被监管人员、民警、辅警、工勤等人员信息。</p> <p>支持与照相机（单反、微单）、USB摄像头对接获取视频图像，并控制照相机进行抓拍，支持照片按《GA/T 706—2007犯罪嫌疑人数字像片技术要求及采集规范》要求进行采集、裁剪、人员信息叠加和照片压缩，并保存至执法管理信息系统。</p> <p>支持控制照相机自动对焦、电动推杆实现相机的升降。（照相机另行配置）</p> <p>支持采集被监管人员双手十指指纹（指纹采集器符合《GA/T 1011—2012 居民身份证指纹采集器通用技术要求》），可保存指纹图片和指纹特征信息至执法管理信息系统。</p> <p>支持录入被监管人员的身高、体重、足长信息，可选对接第三方身高体重自动采集实现自动采集（需配形体采集仪）</p> <p>支持采集被监管人员的双眼虹膜信息，并保存虹膜照片和虹膜特征信息。（需配虹膜采集仪）</p> <p>支持采集民警、辅警、工勤、医务等工作人员的照片，并按《公安机关人民警察证照片技术规范》要求进行裁剪和保存。</p> <p>支持查看各类人员的特征信息的采集详情。</p> <p>系统自带嵌入式采集终端，≥10寸液晶屏，分辨率≥1920*1080，支持多点触控；内置电动控制伸缩杆，针对不同身高人员使用；</p> <p>附属配置身高板、足长板，符合人员信息采集要求，自带背胶，防水材质。支持与执法管理系统数据对接，可获取被监管人员、民警、辅警、工勤等人员信息。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：会议代表单元

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		<p>话筒采用<b>48KHz</b>采样率，高于<b>CD</b>的音质,清晰明亮。内部具有<b>DSP</b>音频处理，没有“噗噗”的低频冲击声。</p> <p>采用先进处理芯片架构，及独特的处理算法，话筒开机连接时间只需<b>5秒</b>。</p> <p>具有智能检测故障功能，提示用户<b>AP</b>故障、主机通信故障、信号强度过低等情况。</p> <p>具有简约的<b>TYPE-C</b>设置<b>SSID</b>、密码功能，保证扩展系统时不会连接错误的<b>AP</b>。</p> <p>具有发言计时和定时发言功能。</p> <p>具有声控功能，可智能打开话筒。通过<b>PC</b>软件调节声控灵敏度及设置关闭时间。</p> <p>具有不低于<b>5段EQ</b>调节功能（<b>PC</b>软件可调），可整体调节所有话筒不同的音效，直至达到完美的效果。</p> <p>支持签到功能，通过<b>PC</b>软件设置并发起签到。</p> <p>采用不低于<b>128位AES</b>加密技术，支持<b>WPA/WPA2</b>无线安全技术，防止窃听和非授权访问，提供更高的会议系统机密性。</p> <p>内部具有反馈抑制功能，可有效地防止啸叫。</p> <p>内置锂电池，电池容量支持不低于<b>15</b>小时持续发言。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：自动处置系统红外云台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>≥<b>400</b>万<b>3寸</b>双光全景<b>12</b>倍枪球</p> <p>全景路为定焦镜头，焦距<b>2.8mm</b>，垂直方向支持手动可调</p> <p>支持≥<b>12</b>倍光学变倍，≥<b>16</b>倍数字变倍</p> <p>最大支持<b>2560 × 1440 @30 fps</b>高清画面输出</p> <p>支持白光、红外两种补光模式：白光补光可达<b>30 m</b>，红外补光可达<b>80 m</b></p> <p>设备自带麦克风和喇叭，支持双向语音对讲</p> <p>设备自带支架，支持壁装、吊装两种安装方式，支架支持水平<b>360°</b>旋转方位</p> <p>支持双路区域入侵、越界侦测、进入区域侦测及离开区域侦测，支持设置布防后联动报警音</p> <p>支持点击联动功能，点击全景画面中位置可联动细节镜头得到特写画面</p> <p>全景路检测到移动目标（人、车）后，可追随移动目标</p> <p>支持定时任务、一键守望、一键巡航</p> <p>支持定时抓图与事件抓图功能</p> <p>防护等级不低于<b>IP66</b></p> <p>支持<b>PoE</b>供电、电源适配器供电</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：智慧型哨位集成箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		<p>硬件平台：采用国产嵌入式处理器，国产嵌入式操作系统，确保系统稳定运行；</p> <p>支持广播喊话、写字板、可视对讲、模拟电话、报警联动、电子地图、视频调阅、摇杆操作、弹箱管控、查勤换哨、视频采集、工作清单、智能分析等业务功能；</p> <p>2台≥19英寸LCD触摸屏，分辨率≥1440*900，可同时显示视频监控、电子地图；</p> <p>支持一键电动调节触摸显示屏查看角度，保证哨兵可视角度同时避免屏幕反光；</p> <p>配置伸缩式存储盒，可放置对讲机充电底座，用于对讲机充电；</p> <p>视频调阅：支持9路1080P/16路720P解码显示；支持视频调阅、视频轮询、≥1/4/6/8/9/16分屏显示；支持本地视频分组显示，分组视频一键快速切换；</p> <p>电子地图：显示哨位集成箱、摄像机、周界报警等设备图标；支持调取相关监控视频，发起可视对讲，查看哨位信息；触发报警时电子地图显示报警点位、文字、关联视频；</p> <p>工作清单：支持哨兵通过人脸识别执勤工作清单，对哨兵操作自动采集、自动记录，可自动判定清单内容是否履行；支持多种颜色区分清单执行进度，操作过时不可逆，无法篡改；</p> <p>查勤换哨：支持干部查勤、士兵换哨通过指纹识别、人脸识别实现自动登记，换哨、查勤数据及其关联抓拍图片可实时上传执勤信息系统软件；支持干部对哨兵执勤情况快捷查勤评价，自动记录；</p> <p>在岗检测：支持自动识别哨兵在岗状态，哨兵离岗可联动进行报警语音、文字提醒，并发送报警信息和关联视频至执勤信息系统软件；</p> <p>瞌睡检测：支持自动识别哨兵瞌睡状态，哨兵瞌睡可联动进行报警语音、文字提醒，并发送报警信息和关联视频至执勤信息系统软件；</p> <p>弹匣检测：支持自动识别弹匣在位状态，当正常存放情况下检测到弹匣不在弹箱时，可发送报警信息和关联视频至执勤信息系统软件；</p> <p>通信接口：≥2路电话；≥6路1000Mbps以太网；≥1路RS485；≥1路RS232（调试口）；</p> <p>喊话接口：≥1路喊话30W功放输出，滚轮旋钮调节音量；≥1路音频输出，可外接功放；</p> <p>报警接口：≥16路报警开关量输入，≥8路报警开关量输出；</p> <p>弹箱结构：内胆和外箱整体拆装，完全断电重启弹箱无须人为干预自动恢复管控功能；</p> <p>弹箱控制：支持平台软件、弹箱控制器、钥匙开启；无需断电即可用钥匙开启子弹箱；</p> <p>操作按键：≥6个报警，≥3个喊话，≥4个语音对讲，≥2个查勤换哨，≥2个弹箱管理，≥2个屏幕升降，≥2个亮度调节，≥1个屏幕开关按键；</p> <p>电源管理：≥1路DC12V输入、1路AC220V输入、4路DC12V输出；电池充电放电管理；</p>
		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：枪支离位报警定位主机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		<p>工作频率：3.5GHz-6.5GHz；定位方式：UWB定位；</p> <p>定位方向：全向；定位距离<math>\leq 10\text{m}</math>；定位精度<math>\leq 30\text{cm}</math>；</p> <p>网络接口：<math>\geq 1</math>路100/1000Mbps自适应以太网RJ45接口；</p> <p>工作电源：DC12V<math>\pm 10\%</math>；设备功耗：整机<math>\leq 12\text{W}</math>；</p> <p>枪支离位报警、标签电量不足报警、标签拆除报警；</p> <p>支持枪支自动注册：哨位无枪支时，当有枪支进入并且保持10秒以上即注册在位。</p> <p>支持正常换枪操作：当新枪支出现，原枪支离开，自动判断换枪操作，不触发报警。</p> <p>支持枪支离位检测时间设置，当设为全天时，任意时间枪支离位均触发报警；当设为某时段时，撤岗时间前后30分钟枪支离位不触发报警；</p> <p>融入哨位执勤系统：枪支离位报警设备接入哨位执勤管控系统，显示各哨位枪支在位状态，当枪支离位报警时联动视频弹出并语音播报</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：配套设备

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		门紧锁、闭门器、开门按钮等
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：辅助音箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>额定功率：<math>\geq 200\text{W}</math></p> <p>峰值功率：<math>\geq 800\text{W}</math></p> <p>频率范围：<math>\geq 80\text{Hz}-20\text{KHz}</math></p> <p>灵敏度：<math>\geq 95\text{dB}(1\text{M}/1\text{W})</math></p> <p>最大声压级（额定/峰值）：<math>\geq 118\text{dB}/124\text{dB}</math></p> <p>扬声器单元：<math>\geq 3</math> " 全频<math>\times 6</math></p> <p>水平覆盖角度（<math>^{\circ}</math>）：<math>\geq 100</math></p> <p>垂直覆盖角度（<math>^{\circ}</math>）：<math>\geq 90</math></p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：辅助音箱支架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		定制音箱支架
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：高清网络红外球机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1	<p>≥400万高清网络红外摄像机</p> <p>道路监控：支持车辆检测(支持车牌识别,车型/车身颜色/车牌颜色识别)和混行检测，车牌捕获及检索、多场景巡航检测、云存储服务功能</p> <p>人脸抓拍：支持同时抓拍30张人脸，支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选，输出最优的人脸抓图</p> <p>支持最大2560 × 1440 @30 fps高清画面输出支持超宽光谱感光成像</p> <p>支持H.265高效压缩算法，可较大节省存储空间</p> <p>支持超低照度，0.0004 Lux/F1.6（彩色），0.0001 Lux/F1.6（黑白），0 Lux with IR</p> <p>支持不低于25倍光学变倍，16倍数字变倍</p> <p>采用无光污染的混合补光技术，可有效提升整体监控效果</p> <p>支持宽动态范围达120dB，适合逆光环境监控</p> <p>支持三码流技术，每路码流可独立配置分辨率及帧率</p> <p>支持断网续传功能保证录像不丢失，</p> <p>支持3D数字降噪、强光抑制、电子防抖</p> <p>支持手动跟踪、事件跟踪，并支持多场景巡航跟踪</p> <p>支持360°水平旋转，垂直方向-20°~90°（自动翻转）</p> <p>支持3D定位，可通过鼠标框选目标以实现目标的快速定位与捕捉</p> <p>支持定时抓图与事件抓图功能</p> <p>支持定时任务、一键守望、一键巡航功能</p> <p>支持1路音频输入和1路音频输出</p> <p>内置≥7路报警输入和≥2路报警输出，支持报警联动功能</p> <p>支持最大512 GB的MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC卡存储</p> <p>支持300个预置位，8条巡航扫描</p> <p>支持GB35114安全加密</p>
---	--

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：支架（配套）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		定制

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：光纤收发器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		≥4个接入千兆网口

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：巡控探照灯

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		<p>控制方式：无线遥控、网络控制；有效射程<b>200米</b>；</p> <p>灯光参数：氙气灯，色温<b>8000K</b>，亮度<b>15000LM</b>；</p> <p>使用寿命：灯泡寿命为<b>6000h</b>，电器寿命为<b>20000h</b>；</p> <p>云台转动速度：水平<b>0~60度/秒</b>，垂直<b>0~30度/秒</b>；</p> <p>云台转动角度：水平<b>360度</b>（无限位），垂直<b>90度</b>；</p> <p>通信接口：<b>1路，10/100Mbps</b>以太网RJ45接口；</p> <p>自动巡航：水平巡航、垂直巡航、水平+垂直巡航；</p> <p>设备功率：<b>≤155W</b>；工作电压：<b>AC220V</b>；</p> <p>防护等级：<b>IP66</b>；工作温度：<b>-20℃~+55℃</b>；</p> <p>自动巡控功能：支持对重点区域自动巡检；</p> <p>强光致盲功能：人眼无法直视，强光直射可导致暂时性失明；</p> <p>支持接入哨位集成箱，通过摇杆键盘控制云台转动；</p> <p>大角度俯仰，支持垂直向下照射地面，全方位、无盲区照射；</p> <p>可设置不低于<b>20条</b>巡航路径，每条不少于<b>10个</b>预置位；支持看守位设置；</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：电源

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>防水开关电源</p> <p>输入电压范围：宽电压<b>AC100V-240V（50/60Hz）</b>；</p> <p>输出电压：直流<b>12V</b>或直流<b>24V</b>；</p> <p>输出电流：<b>≥10A</b>；</p> <p>额定输出功率：<b>≥120W（若输出12V）或≥240W（若输出24V）</b>；</p> <p>输出过流保护：自动限制输出电流，异常消除后自动恢复。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：高清解码器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>视频输入</p> <p>支持电脑、视频会议终端等视频输入信号源，支持<b>2路1080P@50/60 或1路4K@30</b>，通过<b>HDMI</b> 本地输入，<b>HDMI</b>可内嵌音频</p> <p>支持网络<b>IPC、NVR</b>等设备类型作为网络信号源输入</p> <p>视频输出</p> <p>支持<b>HDMI</b>视频信号输出，支持<b>4K</b>分辨率（<b>3840 × 2160@30 Hz</b>）超高清输出；支持对接<b>LED</b>显示系统，视频输出最大的<b>LED</b>带载能力为单口不低于<b>250 W</b></p> <p>支持两种音频输出方式：<b>HDMI</b>内嵌音频和外置音频输出</p> <p>视频编解码</p> <p>采用<b>H.264/H.265</b>编码标准，默认采用<b>H.265</b>，支持子码流及主码流编码</p> <p>支持网络设备解码，支持<b>H.264、H.265、MJPEG、</b>等主流码流格式，支持<b>PS、TS、ES、RTP</b>等主流封装格式，支持子码流及主码流切换</p> <p>最大支持<b>3200w</b>分辨率解码，具有<b>≥256</b>个解码通道，支持<b>128路200W</b>，或<b>256路7</b></p>

1	<p><b>20P视频同时解码上墙</b></p> <p>支持加密码流、多轨码流、智能码流解码；支持码流修改和切换；支持解码异常提示电视墙功能</p> <p>支持单面电视墙拼接、开窗、窗口跨屏漫游、场景轮巡和窗口轮巡功能，单屏支持<b>4个1080P或2个4K</b>图层，单窗口支持<b>1/4/6/8/9/16/25</b>窗口分屏功能，整机最大支持<b>64</b>个场景，整机支持<b>256</b>个平台预案轮巡组</p> <p>支持RTP\RTSP协议进行网络源预览，可通过客户端进行桌面投屏上墙</p> <p>支持电视墙窗口开始/停止预览、开始/停止解码、开始/停止轮巡、打开/关闭声音、置顶、置底等操作</p> <p>视频解码格式：<b>H.264，H.265，MJPEG</b></p> <p>解码分辨率：最高<b>3200W</b>像素</p> <p>视频解码通道：<b>256</b></p> <p>视频解码能力：<b>H.264/H.265</b>：支持<b>8路3200 W，或8路2400 W，或16路1200 W，或32路800 W，或40路600W，或64路400 W，或128路1080P，或256路720P</b>及以下分辨率实时解码</p> <p><b>MJPEG</b>：<b>16路1080P</b>及以下分辨率实时解码</p> <p>▲单口画面分割数不少于：<b>1,2,4,6,8,9,12,16,25</b>（提供第三方权威检验机构出具的检验检测报告或其他证明材料复印件并加盖公章）</p> <p>场景数量：<b>64</b></p> <p>支持视频输出分辨率范围：<b>800x600~3840 × 2160</b></p> <p>视频输出LED带载能力：单口带载<b>260W</b>，宽度<b>144~4096</b>，高度<b>144~2160</b>，宽度<b>2</b>对齐，高度<b>2</b>对齐</p> <p>视频输出接口类型：<b>16路HDMI 1.4</b>，支持<b>4K</b></p> <p>支持视频输入分辨率范围：<b>800x600~3840 × 2160</b></p> <p>视频输入接口：<b>2路HDMI 1.4(或更高版本)</b>，最大支持<b>4K</b></p> <p>音频输入接口：<b>2路HDMI内嵌</b></p> <p>音频输出接口：<b>16路HDMI内嵌或DB15转BNC独立音频输出</b></p> <p>音频解码格式：<b>G711-A，G711-U，G722.1，G726-16/U/A，MPEG，AAC-LC</b></p> <p>接口不少于：<b>RJ45 10M/100 M/1000 Mbps 自适应以太网接口*1；光口 100base-FX/1000base-X*1，支持光电自适应；报警输入*8；报警输出*8；232接口 *1（RJ45）；485接口*1；USB 2.0接口*2</b></p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。	

标的名称：触屏网络键盘

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------



1		屏幕尺寸≥7英寸；多点触控电容屏；分辨率≥1280*720 支持添加设备数量≥4000； 四维霍尔控制摇杆； 支持有线和无线连接； 解码性能≥4个1080P； 支持16画面分割显示，支持在触摸屏幕上预览前端图像，支持DVI和HDMI外接显示输出； 支持音频输入/出口，支持2个USB口；
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：摄像机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		图像传感器：≥1/2.8英寸高品质CMOS传感器 像素：不低于200万、16：9 视频信号：ST接口视频格式：1080P60/50/30/25/59.94/29.97；1080I60/50/59.94；720P60/50/30/25/59.94/29.97。 镜头变倍：20倍光学变焦，f=4.7～94mm。10倍数字变焦 视角：2.9°（窄角）～55.4°（广角） 光圈系数：F1.6～F3.5 最低照度：0.5Lux(F1.8,AGCON) 数字降噪：2D&3D数字降噪 白平衡：手动/自动/一键白平衡/3000K/4000K/5000K/6500K 聚焦：自动/手动/一键聚焦 信噪比：>55dB
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：立杆

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		110镀锌钢管,≥3.5m高,≥支臂1m,灰色喷塑; 含配套地笼、杆装机箱、基坑开挖等
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：落地式八光束激光入侵探测器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		电源电压：DC10-30V或AC220V(定制) 八层警戒，层间距：18.5cm 发射电流：≥500mA 接收电流：≥250mA 设备功耗：≤10w 遮挡时间：25ms,50ms,100ms,300ms,500ms可调 探测方式：遮挡一光束报警 报警周期：≥1s 报警输出：常开/常闭可选，触点容量：AC125V/0.5A、DC24V/2A。 防护等级：IP67 激光波长：808nm(650nm、980nm不可见光可选) 发射、接收角度：发射角度：<3°，接收角度：>10°； 光轴调整角度：水平±15°、垂直±15° 工作温度：-40℃～70℃ 工作湿度：≤95% 接头规格:金属防水接头
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：高拍仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		自然光+LED补光灯，触控芯片控制，像素≥300万，分辨率为≥2048×1536，拍摄尺寸为A4尺寸。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：录音电话

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		系统具有多路实时录音功能，可实现录音、监听、通话统计、分级密码管理等功能，系统保密性好、不可删改，查询方便。  系统可实现对各个录音节点录音数据的快速查询回放；  设备面板具备运行状态显示屏，通过上下翻页按键快速查看运行状态，设备维护管理人员在运行状态显示中查询以下信息：设备主备机状态、IP地址、录音通道信息、录音故障信息、录音可用时长/空间等。  系统内置音箱，通过按键进行音量大小控制，方便系统故障告警与录音回放等。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：国产主机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		国产化人脸识别储物柜主机 配置 内存：≥8GB 硬盘容量：≥512GB SSD 显卡类型：独立显卡 内置扬声器 ≥1个网口 ≥4个USB 自带散热风扇 ≥10个触摸点
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：控制终端

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		处理器：国产架构处理器，主频≥3.0GHz、核心≥8个； 主板：与处理器相匹配芯片组主板； 内存：≥16GB DDR4内存，≥4个内存扩展槽； 硬盘：≥512GSSD，≥1TSATA硬盘； 操作系统：预装国产操作系统，含流式、版式、杀毒软件。 显卡：国产品牌独立显卡，≥2GB显存，≥VGA+HDMI视频输出接口； 显示器：≥23.8英寸液晶显示器，分辨率≥1920x1080、最大刷新率≥100Hz、静态对比度≥4000:1、亮度≥350尼特，色准△E≤3.2。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：55寸国产触摸屏

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		≥55寸横卧式红外触摸液晶屏，亮度≥500cd/m²，对比度≥5000：1，可视角度≥178°，分辨率≥1920*1080，支持≥5点触摸；内置≥四核处理器，≥128G固态硬盘，≥4GB内存；具备USB、VGA、HDMI、音频接口、网线接口；220V供电电压，功率≤55W；内置喇叭；外壳采用冷轧钢板喷漆处理；含支架。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：主扩音箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		额定功率：≥300W 峰值功率：≥1200W 标称阻抗：4Ω 频率范围：70Hz-20KHz 灵敏度：95dB(1M/1W) 最大声压级（额定/峰值）：119dB/125dB 扬声器单元：≥3 " 全频×8 水平覆盖角度（°）：≥100 垂直覆盖角度（°）：≥90
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：辅助音箱功放

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		输出功率：立体声@8Ω：≥350W×2；立体声@4Ω： 600W×2 输入灵敏度：2.2dBu(1V) 输入阻抗：10KΩ 频率响应(@1W功率下)：20Hz-20KHz/±1dB @8Ω THD+N(@1/8功率下)：≤0.01% 分离度(@1KHz)：≥80dB 阻尼系数(@1KHz)：≥200@ 8 ohms 信噪比（A计权）：≥93dB 输入电压：~220V/50Hz
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：主扩音箱支架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		定制音箱支架
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：话筒天线

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		频率范围：550MHz~850MHz 极化方式：≥45° 增益：≥8dBi 半功率波瓣宽度：H:76°±5°，V:76°±5° 前后比：≥23dB 输入阻抗：50Ω 电压驻波比（VSWR）：≤2.0 交叉极化鉴别率：≥15dB@0°，≥10dB@+/-60° 上第一副瓣抑制：15dB 最大功率：50W 雷电保护：直流接地DC 接头类型：BNC
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：调音台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		麦克风输入：≥8路 线路输入：≥6路单插单声道/立体声自动切换混合接口 立体声输入通道：≥2组（4路单声道）、4路RCA输入 输出通道：≥2组立体声输出、4路编组输出、4路辅助输出、1个耳机监听输出、1个接口双路效果输出、1组控制室输出 INSERT：1组主混音断点插入、6个断点插入 USB接口：外接U盘播放音乐 无线连接：内置蓝牙无线收发器，可连接手机进行播放音乐 效果器：24位DSP效果器（包括人声、小房子、大厅、回声、回声+回响、盘子、声乐板、合唱GTR，旋转GTR、颤音GTR类型），100种预设效果 USB声卡端口：支持电脑播放/录音，通过CH11/12通道回放 幻象电源：CH1-CH6每路通道带48V幻象开关独立控制 频率响应：20Hz-20kHz，±2dB 失真度：<0.03% at+0dB,22Hz-22KHz A-weighted 灵敏度：+20dB~-30dB 信噪比：<-100dBr A-weighted 单声道均衡：高频：+/-15dB @12KHz；中频：+/-15dB @100Hz-8KHz；低频：+/-15dB @80Hz 立体声均衡：高频：+/-15dB @12KHz；中频：+/-15dB @3KHz or +/-15dB @500Hz；低频：+/-15dB @80Hz 17.主混音串音：<-80dB @0dB 20Hz-22KHz A-weighted，主输出：0dB,其他通道
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：无线话筒

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		频率指标：470-510M540-590M640-690M740-790M807-830MHz五段共900个频率； 调制方式：宽带FM； 频道数目：100-200个在每个频率段； 频道间隔：25KHz的倍数； 频率稳定度：±0.005%以内； 动态范围：100dB； 最大频偏：±45KHz； 频率响应：80z-18KHz（±3dB）； 综合信噪比：105dB； 综合失真：≤0.5%； 工作距离：约100m（工作距离取决于很多因素，包括RF信号的吸收、反射和干扰等）直线无障碍
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：电源时序器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		额定输出电压：AC~220V50Hz； 额定输出电流：30A； 可控制电源：≥8路； 每路动作延时时间：≤1秒； 供电电源：VAC，220V50/60Hz，30A； 单路额定输出电源：≥10A；
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：支架（配套）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		信息发布屏卧式支架，支持壁挂式信息发布屏
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：信息发布屏

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		尺寸：≥86寸信息发布屏； 分辨率：≥3480*2160； 对比度：≥350 cd/m²； 刷新率：≥60Hz； 可视角度：≥178°； 主频：≥2.0GHz；
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：医疗巡诊设备

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		电源:AC220V;升降支架:冷轧钢, ABS工程塑胶, 水平角度:360度; 格挡+独立药盒:≥60格; 触摸终端:≥27英寸, 分辨率:≥1920x1080, 显示亮度:≥300cd/m2, 触摸方式: 电容, 内存:≥2G, 存储:≥8G; 录像终端:≥10英寸, 分辨率:≥1280x800, 显示亮度:≥300cd/m2, 触摸方式:电容, 内存:≥2G, 存储:≥32G, 前置摄像头:≥1920x1080 1200万/宽动态, 后置摄像头: ≥1920x10801200万/宽动态; 生命体征采集仪 :主机(含锂电池):触摸显示屏: ≥3.5英寸, 接口:USB 2.0,支持USB充电, 电池:主电池≥4000mAh; 网络制式:全网通:串口:USB口:血压测量:成人无创血压袖袈, 成人指夹式血氧探头(血饱和度传感器);体温计:红外快速测量;血仪:蓝牙传输, 配套采学笔、采血针、血糖仪试纸、高强度静音脚轮, 不少于两只带刹车, 带盖垃圾桶一个。
打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：视频存储硬盘录像机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		存储接口：≥16个SATA接口，支持硬盘热插拔，可满配16TB硬盘 视频接口：≥2×HDMI，2×VGA 网络接口：≥2×RJ45 10/100/1000Mbps自适应以太网口 报警接口：≥16路报警输入，9路报警输出（其中第9路支持CTRL 12V） 串行接口：≥1路RS-232接口，1路全双工RS-485接口 USB接口：2×USB 2.0，2×USB 3.0 扩展接口：1×eSATA 输入带宽：384Mbps 输出带宽：256Mbps 接入能力：64路H.264、H.265格式高清码流接入 解码能力：最大支持32×1080P 显示能力：最大支持8K+1080P、2×4K异源输出
打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：支架（配套）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		定制
打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：防雷模块

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		网络防雷模块 通流容量≥5kA（8/20μs），需符合IEC 62305标准中的LPL I~LPL III等级，需匹配监控设备的供电标准（如DC 5-48V），并支持POE供电标准

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：辅材

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		包括线材、管等

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：摄像机支架（配套）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		定制

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：自助服务一体机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.不低于八核国产处理器，内存容量≥16GB，硬盘≥256GB，内置国产化操作系统； 2.触摸一体机，电容触摸屏≥19寸，不低于1080P单目摄像头带补光灯； 3.标准配件：二代身份证读卡器、二维码扫描器、高拍仪； 4.内置访客管理登记模块，支持来访人员事由登记，含提讯、律师会见、业务指导、施工维修等，支持来访人员信息录入； 5.内置自助提审会见系统登记模块，可实现办案单位、律师、被监管人员家属在自助终端上自助登记提讯会见所需的信息，支持人脸识别身份确认，支持法律文书、律师证、律师委托书等资料上传，登记完成后自动生成排队序号。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：排队信息显示屏

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		≥55寸壁挂式触摸一体机，IPS硬屏、LED背光、亮度450cd/m²，对比度3000: 1，可视角度178°，分辨率不低于3840*2160，支持5点触摸；≥四核处理器，≥128G固态硬盘，≥4GB内存；具备USB、VGA、HDMI、音频接口、网线接口，不带WIFI和蓝牙功能；220V供电电压；内置喇叭；外壳采用冷轧钢板喷漆处理。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：等候区显示屏

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------



1		<p>基于IP网络技术，一体式设计，终端设备通过 TCP/IP 协议通讯传输；</p> <p>屏幕尺寸≥55英寸，屏幕分辨率≥1920*1080，CPU≥四核，内存≥ 2GB，存储≥32GB；</p> <p>支持多时段定时开关机功能、可通过服务器远程配置；</p> <p>支持接收服务器发布的视频、音频、图片、文字、Word、Excel、PPT、PDF、TXT 等信息；</p> <p>本地可下载、缓存、播放多媒体高清视频文件；开、IP 冲突提示；</p> <p>支持智能清理功能，当存储达到90%，智能清理最不常用的资源，从而保证存储空间的可可用性；</p> <p>外设接口：音频输出、USB、HDMI等；</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：监听主机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>采用嵌入式操作系统，采用TCP/IP 网络通讯；</p> <p>采用≥10寸显示屏，采用触摸式操作，支持多点触控，显示分辨率≥1280*800；</p> <p>支持显示窗口的会见状态、终端设备的在线状态；</p> <p>支持监听监视，可同屏同步播放会见双方的通话内容及面部表情视频；</p> <p>支持对会见进行插话提醒、暂停会见通话与强制切断，支持免提、手柄、外接耳麦三种监听、插话方式；</p> <p>支持WEB 访问、管理，可查看设备信息、修改设备网络配置、备份还原设备配置、设备运行日志导出、远程在线升级软件和重启设备；</p> <p>支持宽电压输入，在DC11V～24V电压范围内均能正常工作；</p> <p>含配套材料。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：照相机套件

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>具有内置闪光灯的自动对焦/自动曝光单镜头反光式数码相机，≥2400万像素，相机配件：18-55mm镜头，UV镜，32G存储卡，E18\E17外接电源,USB2.0延长线。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：虹膜采集仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>搭配自研算法，采集时间≤2S。</p> <p>搭配支架可支持 360°旋转，角度自由调整。</p> <p>输出图像满足安防行业及公安刑侦建库标准。</p> <p>具备光源安全性检测、FCC、Rohs 报告。</p> <p>提供完善的SDK，客户可根据需要进行二次开发。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：体重秤

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		控制系统 1.智能系统 2.汉语语言：支持 身高测量 1.测量系统：采用毫米波/超声波传感器，高频毫米波信号测距，并通过球型天线对信号角度进行约束，约束角度小于10°，具有抗干扰能力强、不受光线、温度等影响 2.测量范围：20—210cm 3.检测精度：±0.5cm分度值：0.5cm或0.1cm（可调） 体重测量 1.测量系统：精密平衡梁电阻应变式传感器 2.测量范围：2.0—500kg 3.检测精度：±0.1kg分度值：0.1kg或0.01kg（可调） 4.BMI测量
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：千兆集群网关

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		机箱接口：电口：不低于10/100/1000Base-T自适应以太网端口*24；光口：千兆光口（combo口）*8，万兆SFP+光口*4；RJ45调试串口*1，RJ45控制网口*1；RESET接口*1 MAC地址表：16K 端口聚合：支持端口聚合，静态配置，SHELL配置 交换容量：≥128Gbps 包转发率：≥90Mpps 内部缓存：≥1.5MB
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：LED控制器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		<p>1U标准机箱机架式设计，工业级机箱系统。</p> <p>设备前面板具备按键，可支持亮度调节，信源切换。</p> <p>前面板具备指示灯，可提示设备上电状态、信号接入状态、运行状态等信息。</p> <p>提供3路视频信号输入接口，任选1个接口进行视频输入。1个HDMI2.0接口支持分辨率4096×2160@60Hz，1个DP1.2接口支持分辨率4096×2160@60Hz，1个DVI接口支持分辨率1920×1200@60Hz。</p> <p>支持帧率自适应，图像采集可支持25HZ~60HZ自适应。</p> <p>图像带载输出RGB、YUV444无损画质。</p> <p>可自定义分辨率，总分辨率不超过884W@60Hz</p> <p>极限宽度：144~8192对齐方式：2对齐</p> <p>极限高度：144~8192对齐方式：1对齐</p> <p>支持HDCP2.2</p> <p>不支持隔行信号输入</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：48口网络交换机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>关键芯片为国产化</p> <p>交换容量≥432Gbps；</p> <p>转发性能≥87Mpps；</p> <p>接口类型48个千兆电口，≥4个千兆光口；</p> <p>堆叠：最大堆叠台数9台，最大堆叠带宽16G；</p> <p>VLAN特性：；VLAN数4094；</p> <p>路由协议：支持IPv4静态路由、RIP V1/V2、OSPF V1/V2/V3；</p> <p>可靠性：支持快速环网保护协议；支持RSTP功能；支持MSTP功能。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：编码器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		对视频会议、警情发布主机、监控、有线电视等信号进行编码
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：话筒

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>采用心形指向电容式话筒头，灵敏度高，频带宽，语音还原性好；</p> <p>外接适配器DC电源供电，无需更换电池；</p> <p>自带钟声提示音,并可进行开关选择.</p> <p>换能方式：电容式；频率响应：40HZ—16KHz；指向性：心形指向；输出阻抗：200欧姆；灵敏度：—60DB；供应电压：DV9V-12V。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：LED配套辅材

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		含30KW配电柜、配套线缆以及安装服务
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：LED控制器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1U标准机箱机架式设计，工业级机箱系统。</p> <p>设备前面板具备按键，可支持亮度调节，信源切换。</p> <p>前面板具备指示灯，可提示设备上电状态、信号接入状态、运行状态等信息。</p> <p>提供3路视频信号输入接口，任选1个接口进行视频输入。1个HDMI2.0接口支持分辨率4096×2160@60Hz，1个DP1.2接口支持分辨率4096×2160@60Hz，1个DVI接口支持分辨率1920×1200@60Hz。</p> <p>支持帧率自适应，图像采集可支持25HZ~60HZ自适应。</p> <p>图像带载输出支持RGB、YUV444无损画质。</p> <p>支持12路网口带载输出，带载高达780万像素；单台设备最大带载最大宽度8192，最大高度8192，每网口最大65W。</p> <p>支持HDMI音视频复合流输入，支持3.5mm音频输出。</p> <p>支持视频信号输入全屏缩放及自定义缩放。</p> <p>支持多发送卡通过网络进行级联管理和统一控制。</p> <p>支持HDCP2.2协议的高带宽数字内容保护技术。</p> <p>支持自定义EDID设置。</p> <p>支持热备份。</p> <p>支持任意走线、无矩形框架限制。</p> <p>支持通过客户端等多软件端进行操作支持。</p> <p>支持无信号模式下保留最后一帧。</p> <p>支持屏幕底图配置设置和更换。</p> <p>支持屏保和开机logo配置。</p> <p>支持屏幕除湿配置。</p> <p>支持遥控器扩展，支持通过遥控器操作控制屏幕显示遥控UI菜单。</p> <p>支持通过按键进行亮度调节、信源切换等操作。</p> <p>支持输出画面的亮度、对比度等参数的调整。</p> <p>支持对屏幕进行逐点校正配置有效消除色差，有效提高显示屏的画质。</p> <p>支持常规、文稿、广告、视讯、影院、安防等显示模式切换。</p> <p>支持HDR输出，能够极大地增强显示屏的画质，使画面色彩更加真实生动，细节更加清晰。</p> <p>支持标准、暖色、冷色等色温模式调节同时可支持自定义色温调节。</p> <p>支持护眼模式，有效保护观看者视力。</p> <p>支持3840Hz高刷新率输出，纳秒级响应时间，视频画面更细腻流畅。</p> <p>支持查看设备与LED屏幕的带载关系。</p> <p>支持查看运行过程中屏幕异常的定位。</p> <p>支持查看设备运行状态、设备内存、CPU使用率、设备运行温度和网口使用率等参数</p>

		<p>。</p> <p>支持异常箱体电压检测、箱体温度检测、设备温度检测。</p> <p>支持通过RS485接口进行中控及物联网设备对接。</p> <p>支持通过控制网口，通过网络SDK、OTAP等协议进行控制指令对接和设备管理。</p> <p>支持通过控制网口链接多功能卡实现环境温度检测、环境湿度检测、人体温度传感配合屏幕控制等功能。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：主扩音响专业功放

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>输出功率：立体声@8Ω：≥350W×2；立体声@4Ω：≥600W×2</p> <p>输入灵敏度：2.2dBu(1V)</p> <p>输入阻抗：10KΩ</p> <p>频率响应(@1W功率下)：20Hz-20KHz/±1dB @8Ω</p> <p>THD+N(@1/8功率下)：≤0.01%</p> <p>分离度(@1KHz)：≥80dB</p> <p>阻尼系数(@1KHz)：≥200@ 8 ohms</p> <p>信噪比（A计权）：≥93dB</p> <p>输入电压：~220V/50Hz</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：音频处理器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		输入通道：≥8路平衡式话筒/线路，采用裸线接口端子，平衡接法； 输出通道：≥8路平衡式线路输出，采用裸线接口端子，平衡接法； 处理器：48kHz采样频率，64-bit DSP处理器；32-bit A/D及D/A转换 幻象供电：DC 48V 频率响应：20Hz～20KHz 总谐波失真+噪声：≤0.002% OUTPUT=24dBu/1kHz 信噪比：≥110dB@1kHz 24dBu（A计权） 通道分离度：≥100dB@1kHz 24dBu（A计权） 输入阻抗(平衡式)：平衡：20KΩ 最大输出阻抗(平衡式)：平衡：100Ω 输入范围：≤+24dBu 啸叫寻找与抑制方式：全自动式陷波 陷波器：24个（静态点和动态点可配） Q值范围：10-50 频率分辨率：1Hz 啸叫寻找时间：0.1—0.5S FFT长度：1024 传声增益：4—10dB 系统增益：0dB
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：网络中控主机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		网络中控主机可实现智能控制网络化，具有全面兼容传统中控编程控制方式，支持IOS 平台/安卓平台等移动设备终端进行集中式管控；设备采用工业级设计，安全可靠。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：录播主机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		视频输入接口：≥4路SDI高清视频接口、≥3路HDMI高清视频接口、≥1路复合视频接口 视频输出接口：≥3路HDMI高清视频接口 视频显示：单画面、画中画、2/3/4画面分屏，2路自定义 视频标准协议：H.264 输入分辨率：支持1920x1080P60/P50/I60/I50/P30/P25fps 码流：128Kbps~12Mbps 输出分辨率：1920x1080P60/P50/P30/P25fps、1280x720P60/P50/P30/P25fps、720X576PP60/P50/P30/P25fps 音频输入接口：≥2路3.5mm音频接口 音频输出接口：≥1路3.5mm音频接口（同步输出） 音频编码：AAC 视频输出格式：支持MP4/MOV/MKV/FLV/AVI 录音方式：声音与视频同步录制
---	--	--

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：指挥系统电话会议机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		会议一体机 分辨率：不低于4K 屏幕显示：彩色 内置蓝牙；USB 带音响

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：机柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		42U机柜

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：汇聚交换机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		关键芯片为国产化 ▲转发性能：交换容量≥2.4Tbps，包转发率≥660Mpps； 接口配置：千兆光口≥48个，万兆光口≥4个、双模块化电源、双模块化风扇；配置≥48个千兆多模光模块，≥2个万兆多模光模块,≥2个万兆单模光模块 扩展性能：扩展槽≥1个，支持8端口万兆SFP+接口板卡，2端口100GEQSFP28接口板卡等 路由特性：支持IPv4静态路由、RIPV1/V2、OSPF、BGP，支持IPv6静态路由、RIPng、OSPFv3、ISISv6、BGP4+；

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：勤务值班室查勤摄像机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>≥400万2.5寸2倍红外PTZ小球_POE</p> <p>支持最大2560×1440@30fps高清画面输出</p> <p>支持H.265高效压缩算法，可较大节省存储空间</p> <p>支持≥2倍光学变倍，≥16倍数字变倍</p> <p>采用高效红外阵列，低功耗，照射距离最远可达30m</p> <p>支持区域入侵侦测、越界侦测、移动侦测，等智能侦测功能</p> <p>支持断网续传功能保证录像不丢失</p> <p>支持宽动态范围达120dB，适合逆光环境监控</p> <p>支持3D数字降噪、强光抑制</p> <p>支持镜像、一键恢复功能</p> <p>支持350°水平旋转，垂直方向0°~90°</p> <p>支持PoE功能</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：制高点全景摄像机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------



1	<p>≤0.0005Lux/F1.0（彩色）， ≤0.0001Lux/F1.0（黑白）</p> <p>≥40倍光学变倍， ≥16倍数字变倍</p> <p>水平360°连续旋转，垂直-15°~90°（自动翻转）</p> <p>采用高效红外阵列，低功耗，照射距离最远可达300m</p> <p>系统参数</p> <p>支持区域入侵侦测、越界侦测、进入区域、离开区域事件侦测功能</p> <p>支持人员密度检测功能，检测覆盖范围半径≥200米</p> <p>支持车辆拥堵检测功能，检测覆盖范围半径150米，推荐：在封闭式道路中可以做拥堵事件检测，推荐在高速、环线、快速路或者主干线</p> <p>支持区域入侵侦测、越界侦测、进入区域、离开区域事件侦测功能</p> <p>支持全结构化：支持细节路混合目标检测，对检测区域内的人、非机动车、车进行同时抓拍上传，人脸人体关联输出，并实现人脸、人体、车辆结构化属性特征信息提取</p> <p>支持点击联动功能，通过在客户端点击或者框选全景摄像机画面任意位置，细节跟踪摄像机可自动通过云台调整与变焦，将该区域置于画面中心</p> <p>支持目标自动跟踪功能，通过设置智能事件规则，对设定区域内触发事件的运动目标在设定的跟踪时间内进行持续稳定跟踪。并可在跟踪过程中手动切换跟踪目标</p> <p>支持手动选择跟踪目标，在设定跟踪时间内进行持续稳定跟踪光口（FC）+电口(RJ-45)</p> <p>网络接口设计</p> <p>支持GB35114A级安全加密</p> <p>光学变倍： ≥40倍</p> <p>焦距： ≥2 mm； 6~240 mm</p> <p>红外照射距离： ≥300m</p> <p>防补光过曝： 支持</p> <p>5/6四级标准</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。	

标的名称：智能全局摄像机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		<p>≥双400万摄像机</p> <p>支持人员自动检测并联动动点镜头进行快速锁定抓拍，提供满足人脸比对的图片，并进行人体人脸关联</p> <p>人体最远检测距离可达40米，人脸最远检测距离可达30米，车辆最远检测距离15米</p> <p>全结构化模式：a)抓拍人脸：支持性别、年龄、年龄段、戴眼镜、戴口罩、表情、戴帽子等7种属性识别；b)抓拍人体：支持运动方向、上衣颜色、下装颜色、性别、戴眼镜、背包、拎东西、戴帽子、戴口罩、发型、上衣类型、下装类型等12种属性识别；c)抓拍非机动车：支持上衣颜色、下装颜色、性别、戴眼镜、年龄段、背包、拎东西、戴帽子、戴口罩、发型、上衣类型、下装类型、非机动车类型、车牌号码、车牌颜色、帽子款式、逆行、载人等18种属性识别；d)抓拍机动车：支持车牌识别并抓拍，支持车身颜色、车辆类型、车辆类型、车牌颜色、车牌类型等6种属性识别</p> <p>混合目标比对模式：a)支持前端人脸比对；b)支持最多10个人脸库的管理，最多15万张人脸的导入；c)支持合计人脸库的存储空间最大3 GB，单张人脸不超过300 KB；d)支持不同人脸库不同时间布防；e)支持非授权名单比对成功报警输出；f)支持人脸瞳距20像素以上的人脸检测；g)支持人脸快速比对，最佳比对方式设置</p> <p>支持背景大图图片字符叠加功能，支持设备编号、抓拍时间、监控点信息</p> <p>全景相机内置高效白光全彩阵列灯，夜间能正常进行人体车辆抓拍</p> <p>AISP降噪功能：采用去噪卷积神经网络将深度结构、学习算法用于图像去噪，最终使画面成像更新清晰，噪点更小图像更干净</p> <p>支持算法比对机制,降低人脸抓拍重复率</p> <p>支持人体、车辆轨迹叠加</p> <p>支持GB35114安全加密</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：壁挂拓展型智能哨位集成箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1	<p>硬件平台：采用国产嵌入式处理器；</p> <p>支持喊话、对讲、电话、报警、视频调阅、摇杆操作、电子地图、查勤换哨、视频采集；</p> <p>支持按键报警信号通过网络、RS485双备份传输；</p> <p>支持中队执勤管控软件瘫痪和脱网时，语音对讲、报警联动等核心功能均可正常工作；</p> <p>1台不低于19英寸LCD触摸屏，分辨率不低于1366*768，支持视频监控、电子地图模式灵活切换；</p> <p>视频调阅：9路1080P/16路720P解码显示；支持视频调阅、1/4/6/8/9/16分屏显示；</p> <p>电子地图：显示哨位集成箱、摄像机、周界防区等设备图标；支持调取相关监控视频，发起可视对讲，查看哨位信息；触发报警时电子地图显示报警点位、文字、关联视频；</p> <p>云台控制：触摸操作和摇杆键盘均可实现通道选择、云台控制、镜头变倍等操作功能；</p> <p>信息提示：集成1块128*32点显示屏，显示集成面板按键操作信息；</p> <p>前置摄像头：≥130万像素图像传感器，2.8mm定焦镜头，LED红外补光；</p> <p>通信接口：1路电话，1路1000Mbps以太网；1路RS485；1路RS232；</p> <p>对讲接口：1路麦克风；1路3W扬声器；支持滚轮旋钮调节输出音量；</p> <p>喊话接口：1路喊话30W功放输出，滚轮旋钮调节音量；1路音频输出，可外接功放；</p> <p>指纹识别：通过指纹识别智能查勤换哨，并抓拍摄像头图片上传平台；</p> <p>报警接口：≥16路报警开关量输入，≥8路报警开关量输出；</p> <p>其他接口：1路HDMI视频输出接口，1个USB2.0接口；</p> <p>操作按键：6个报警，3个喊话，4个语音对讲，2个查勤换哨物理按键；</p> <p>按键背光：所有操作按键背光常亮，确保夜间环境可视；</p> <p>支持分时段显示哨兵每班哨工作清单内容，到达对应时段自动语音提醒，未到达规定时段无法提前操作，支持工作清单履行情况自动判定和手动登记确认，支持清单进度区分，包含未开始（灰色）、待操作（淡黄色）、操作中（黄色）、已完成（绿色）、超时未完成（红色）；</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。	

标的名称：调音台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		1.麦克风输入：6路平衡卡侬输入； 2.线路输入：8路单插单声道/立体声自动切换； 3.主电平表：10段发光二极管-24dB到CLIP； 4.CD/Tape输入：1路CD/TAPE RCA立体声输入； 5.噪音：等效输入噪声 -122dBu； 6.幻象电源：+48V带开关 7.总谐波失真：<0.01% 8.频率响应：20Hz~30KHz±0.5dB 9.最大输出电平：+26dBu 10.最大输入电平：+24dBu 11.串音：推子关闭>85dB 声道之间>82dB 12.最大电源输入功率：15W
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：音响及功放

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		功放×1： 输出功率：立体声模式(8Ω负载):≥2×200W 额定功率RMS:(8Ω/20MS )≥ 550W×2、(4Ω/20MS) ≥950W×2信噪比(@1KHZ,X40(32DB)A计权):≥100DB阻尼系数(@63HZ):>300:4； 音响×2： 1、音箱类型：反射式超低频扬声器； 2、频率范围(-10dB)： 31Hz-220Hz； 3、频率响应(±3dB)： 34Hz-220Hz； 4、灵敏度(1w/1m)： ≥95dB； 5、阻抗： ≥8Ω； 6、最大声压级： 130dB@1m； 7、功率： ≥1100W(连续)/1600W(节目)/3200W(峰值)。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：自助登记终端

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		<p>采用嵌入式系统、一体化结构设计，触摸式操作，设备采用TCP/IP 网络通讯；</p> <p>处理器：≥4核，主频：≥1.9GHz，内存：≥2GB；</p> <p>采用不小于21英寸显示屏，采用触摸式操作，支持十点触控，显示分辨率≥1920*1080 像素；</p> <p>支持通过内置高清广角双目摄像头采集人像信息并进行人脸识别，支持活体检测，拍摄人脸图像时支持通过内置双LED 灯补光；</p> <p>支持对接第三方平台，进行会见身份查询核验和会见准许核验；</p> <p>支持刷身份证进行取号，实现叫号排队业务；</p> <p>支持会见登记时采集探访人员的身份证件、人脸照片等信息；</p> <p>内置人脸识别算法，支持会见登记时的活体检测识别；</p> <p>支持自动打印会见排队凭证小票，并支持内容自定义编辑设置；</p> <p>支持同屏显示证件信息、人像采集信息、登记信息；</p> <p>设备具有网络断开语音或文字提示，设备软件升级过程中断电，重新加电后恢复到升级前的软件版本；</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：会见管理主机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>采用嵌入式操作系统，TCP/IP 网络通讯；</p> <p>采用≥15英寸显示屏，内存≥2GB，存储≥8GB；</p> <p>采用触摸式操作，支持多点触控，显示分辨率≥1920*1080 像素；</p> <p>内置高清触控显示屏、手柄话筒、扬声器、麦克风、高清摄像头及耳麦接口；</p> <p>支持显示会见窗口的设备数量、会见状态、在线状态等信息；</p> <p>支持会见监听监视与循环监听监视时，标注并记录异常通话时间及内容，并以记录形式上传后台集中管理；</p> <p>支持对会见过程管控，可对会见双方进行接通、暂停、插话、切断操作，支持免提、手柄、外接耳麦三种监听、插话方式；</p> <p>支持查询播放会见的录音录像文件，可同屏同步播放会见双方的通话内容及视频画面；</p> <p>支持WEB 访问、管理，可查看设备信息、修改设备网络配置、备份还原设备配置、设备运行日志导出、远程在线升级软件和重启设备；</p> <p>支持宽电压输入，在DC12V～24V 电压范围内均能正常工作；</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：会议系统主机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		<p>话筒接入容量：有线单元支持<b>4096</b>台、无线单元支持<b>300</b>台</p> <p>通道数量：<b>16CH</b>（默认）、<b>32CH</b>、<b>64CH</b>；</p> <p>频率响应：<b>20Hz~20KHz</b>；</p> <p>信噪比：<b>&gt;85dB(A)</b>；</p> <p>动态范围：<b>&gt;80dB</b>；</p> <p>总谐波失真：<b>&lt;0.05%</b>；</p> <p>主电源：<b>90~132VAC/180~264VAC</b>by switch；</p> <p>音频输入：<b>LINEIN1:350mV</b>平衡；<b>LINEIN2:350mV</b>非平衡；</p> <p>音频输出：<b>LINEOUT1:1V</b>平衡；<b>LINEOUT2:1V</b>非平衡；</p> <p>输出负载：<b>&gt;1KΩ</b>；</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：会议主席单元

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>话筒采用<b>48KHz</b>采样率；</p> <p>支持智能检测故障功能，提示用户<b>AP</b>故障、主机通信故障、信号强度过低等情况。</p> <p>支持简约的<b>TYPE-C</b>设置<b>SSID</b>、密码功能，保证扩展系统时不会连接错误的<b>AP</b>。</p> <p>支持发言计时和定时发言功能。</p> <p>支持声控功能，可智能打开话筒。通过<b>PC</b>软件调节声控灵敏度及设置关闭时间。</p> <p>支持不低于<b>5</b>段<b>EQ</b>调节功能（<b>PC</b>软件可调），可整体调节所有话筒不同的音效，直至达到完美的效果。</p> <p>支持签到功能，通过<b>PC</b>软件设置并发起签到。</p> <p>支持不低于<b>128</b>位<b>AES</b>加密技术，支持<b>WPA/WPA2</b>无线安全技术，防止窃听和非授权访问；</p> <p>主席具备优先权功能，可关闭正在发言的所有代表话筒。</p> <p>内部具有反馈抑制功能，可有效地防止啸叫。</p> <p>内置锂电池支持不低于<b>15</b>小时持续发言。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：发射器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>吸顶式的安装；</p> <p>网络吞吐量：采用<b>802.11n</b>和<b>802.11ac</b>双频双空间流技术；</p> <p>无线安全：无线<b>AP</b>支持包括<b>OPEN</b>，<b>WEP</b>,<b>WPA</b>，<b>WPA2</b>，<b>WPA-PSK</b>，<b>WPA2-PSK</b>，<b>802.11i</b>在内的多种认证加密标准，并提供<b>MAC</b>,<b>WEB</b>,<b>802.1x</b>认证，钓鱼<b>AP</b>检测，无线用户隔离和无线用户黑白名单等安全特性。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：充电箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		输入电压：100-240V AC 50/60Hz 充电接口（USB）：10个/200W 充电电压：5V/9V 充电电流：2A（最大）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：交换机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		端口：不低于9个100/1000MbpsRJ45端口，其中1-8端口支持PoE功能 传输模式：全双工/半双工自适应 网络标准：IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3x、IEEE802.af、IEEE802.at 单端口PoE功率可达30W，整机最大PoE输出功率为125W
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：抑制器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		输入通道：≥2路XLR母座模拟输入； 输出通道：≥2路XLR公座模拟输出； 输入阻抗：平衡：≥20KΩ；输出阻抗：平衡：≥100Ω； 共模拟制比：>70dB(1KHz)； 输入范围：≤+25dBu； 频率响应：20Hz-20KHz； 信噪比：>110dB； 失真度：<0.01%OUTPUT=0dBu/1kHz； 通道分离度：>110dB(1kHz)； 啸叫寻找与抑制方式：全自动式陷波； 信号输入频率响应：20Hz-20KHz±0.5dB； 滤波器：每通道独立可以调整最多24个，默认值12个固定点，默认值12个动态点
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：无缝高清矩阵切换器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		<p>可配置输入/输出信号卡的模块化矩阵主机，支持8×8路信号切换；</p> <p>支持HDMI、DVI、VGA、SDI、HDBaseT、光纤的任意输入/输出信号卡，提高系统灵活性，其中DVI输入卡兼容CVBS，YUV,S-VIDEO信号，VGA输入/输出卡均兼容CVBS，YUV,S-VIDEO；</p> <p>支持最大分辨率达到3840*2160/30Hz。</p> <p>支持无缝切换功能，切换过程无黑屏信号。</p> <p>支持音视频信号同步切换，切换响应速度快。</p> <p>支持模拟音频与HDMI内嵌音频选择输入。</p> <p>支持模拟音频与HDMI内嵌音频同时输出。</p> <p>具备前面板按键、红外遥控、RS-232串口、TCP/IP网络控制（RJ-45接口）等多种控制方式。</p> <p>支持断电记忆功能，避免掉电后重复设置动作。</p> <p>支持智能温控，控制矩阵风扇的运行；</p> <p>支持多组预切换指令，调用时可以一键切换。</p> <p>支持KVM坐席管理功能。</p>
---	--	---

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：嵌入式控制面板

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>由矩阵主机远程供电，无需配独立适配器。</p> <p>支持编程个性化的界面。</p> <p>采用高灵敏度触屏。</p>

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：HDMI无缝高清输入卡

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>支持≥4路HDMI-A母接口和3.5mm音频座；</p> <p>支持快速无缝切换，无闪烁，无黑屏；</p> <p>支持断电现场切换记忆保护功能，特有ESD静电保护功能；</p> <p>支持模拟音频与HDMI内嵌音频选择输入；</p> <p>兼容HDMI1.3a的标准，HDCP1.3协议，DVI1.0协议；</p> <p>最大支持分辨率：1920X1200P@60；</p>

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：SDI无缝高清输入卡

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------



1		输入：≥4路SDI信号 接口：母端口BNC连接器 增益：0db 锁定速率：自动 操作标准：SMPTE292M,SMPTE259M,SMPTE242M,ITU-RBT.601;ITU-RBT.1120 输入回波损耗：<-14dB@1MHz~1.5GHz 输出回波损耗：<-12dB@1MHz~1.5GHz 最大速率：2.97Gbps 数据类型：8或10bit 输入输出电平：0.80Vp-p+/-10% 输入输出阻抗：≥75Ω 均衡类型：自动 最大输入距离60米
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：SDI无缝高清输出卡

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		支持≥4路SDI视频信号输出。 带宽19Mbps至2.97Gbps。 快速无缝切换，无闪烁，无黑屏。 支持断电现场切换记忆保护功能。 兼容各种格式的SDI信号，包括：SD/HD/3G-SDI(自适应)。 最大支持分辨率1080P,完全兼容HDTV。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：触摸会议一体机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		尺寸≥98寸，分辨率≥3840*2160，HDMI≥2，USB≥1，RJ45 IN≥1,LINE OUT≥1,支持WiFi，支撑蓝牙，安装方式支持座装、壁挂或移动支架。含移动支架。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：行政楼外围广播系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		<p>功放：额定功率RMS:(8Ω/20MS )≥ 550W×2、(4Ω/20MS) ≥950W×2信噪比(@1K HZ,X40(32DB)A计权):≥100DB阻尼系数(@63HZ):&gt;300:4。</p> <p>≥4个30W室外防水音柱。</p> <p>集U盘、SD卡MP3播放器/收音/蓝牙/分区/定时器等功能于一体的广播功放。</p> <p>≥4.3寸及以上大屏幕TFT真彩屏显示，触摸屏控制，全部图形化界面，操作非常简便、人性化。</p> <p>内设≥4G以上的MP3节目存储器。</p> <p>内置收音，可手动/自动搜台，可存储不低于40个电频道。</p> <p>内置蓝牙接收模块，可接收蓝牙设备音源。</p> <p>内置两路分区控制。</p> <p>一路线路输入，一路话筒输入，一路线路输出。</p> <p>MP3/调谐器/蓝牙可单独进行音量控制，辅助输入单独音量控制，输出总音量控制。</p> <p>总音量高音、低音音调调节。</p> <p>一周程控定时编程，每天可编程定时点达100多个，时间、程序掉电记忆，有多达8套定时方案可供选择。</p> <p>程控、手控两种控制模式。</p> <p>定时编程可对内置SD卡内MP3节目、收音、分区进行定时播放。</p> <p>话筒具有静音功能，便于插入有线广播。</p> <p>带功率输出，150W/70V定压输出。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：辨认室窗口对讲

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>视频编解码MPEG硬件编码</p> <p>视频分辨率640*480/800*600/1024*768可选</p> <p>视频帧率3fps-15fps自适应</p> <p>激励声压-4.7dBPa</p> <p>延时&lt;32mS（该参数可能会由于实际网络环境而发生变化）</p> <p>回声抑制&gt;30dB</p> <p>噪声抑制&gt;6dB</p> <p>频率响应300-3400Hz</p> <p>失真&lt;5%</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：软件适配

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		支持接入智慧监所实战应用平台
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：流媒体转发服务器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		<p>标准机架式服务器</p> <p>CPU：配置≥1颗国产处理器，单处理器物理核心数≥16核，末级缓存容量≥32 MB，线程数≥32线程，热设计功耗≥135 W，支持内存的最高速率≥3200 MHz，通道数≥4，位宽≥64；</p> <p>内存：配置≥32G DDR4，16根内存插槽，最大支持扩展至1TB内存；</p> <p>硬盘：配置≥2块600G 10K SAS硬盘；</p> <p>阵列卡：配置SAS_HBA卡（支持RAID 0/1/10）；</p> <p>PCIe扩展：最大可选支持6个PCIe扩展插槽；</p> <p>网口：板载≥2个千兆电口，支持选配10GbE、25GbE SFP+等多种网络接口；</p> <p>其他接口：配置≥1个千兆RJ-45管理接口，≥4个USB 3.0接口，≥2个位于机箱后部，≥2个位于机箱前部；≥1个VGA口，位于机箱后部；可选1个COM口位于机箱后部；</p> <p>电源：冗余电源</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：虚拟墙智能分析服务器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>标准机架式服务器</p> <p>CPU：配置≥1颗国产处理器，单处理器物理核心数≥16核；</p> <p>内存：配置≥32G DDR4，16根内存插槽，最大支持扩展至1TB内存；</p> <p>硬盘：配置≥2块600G 10K SAS硬盘；</p> <p>前置接口：≥1个 VGA 接口≥2个 USB 2.0接口</p> <p>后置接口：≥1个OCP 3.0接口，≥2个USB 3.0接口，≥1个串口≥1个千兆 RJ-45 管理接口 /4 个千兆 RJ-45 系统接口</p> <p>支持秒级检索查看硬盘中录像文件；</p> <p>支持图片文件秒级检索，秒级提取硬盘中人脸图片文件，用户可快速浏览全部通道中的图片文件；</p> <p>支持图表形式展示已添加的IP通道，支持自动抓拍一张图片作为IP通道封面；</p> <p>支持设备级联，NVR接入NVR、DVR、XVR，可选择通道添加；</p> <p>支持查看硬盘健康状态信息，包括温度，震动，链路稳定性。并支持状态信息预警显示；支持查看最近7天的硬盘状态显示信息</p> <p>支持本地预览权限的配置</p> <p>支持缩略图,录像回放中，当鼠标在进度条上移动时，可自动显示该时间点附近的视频画面图片。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：雷达报警服务器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		<p>2U单路标准机架式服务器</p> <p>CPU：配置≥2颗国产处理器，核数≥12核</p> <p>内存：配置≥64G DDR5，≥8根内存插槽，最大支持扩展至≥1TB内存</p> <p>硬盘：配置≥2块1.2T 10K 2.5寸 SAS硬盘，默认支持≥8个3.5寸/2.5寸硬盘，可选最大支持12个3.5寸/2.5寸硬盘，可选兼容4个NVMe硬盘</p> <p>阵列卡：配置SAS+HBA卡，支持RAID 0/1/10;</p> <p>PCIE扩展：支持4个PCie扩展插槽（包括1个OCP 插槽），其中2个PCie 5.0</p> <p>网口：板载≥2个千兆电口； 支持选配10GbE、25GbE SFP+等多种网络接口</p> <p>其他接口：≥1个RJ45管理接口，后置≥2个USB 3.0接口，前置≥2个USB2.0接口，1个VGA接口</p> <p>电源：标配≥550W（1+1）高效白金热插拔冗余电源</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：监墙屏障监控24口网络交换机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>关键芯片为国产化</p> <p>交换容量：≥390Gbps/3.9Tbps</p> <p>包转发率：≥126Mpps</p> <p>MAC地址容量：16K</p> <p>VLAN容量：4K</p> <p>交换方式：存储转发</p> <p>链路聚合：支持 LACP</p> <p>VLAN：支持基于端口的VLAN（4K个）</p> <p>支持基于MAC的VLAN</p> <p>支持基于协议的VLAN</p> <p>支持GVRP、QinQ、灵活QinQ、VLAN Mapping</p> <p>STP：支持STP/RSTP/MSTP</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：执勤信息系统（监门）16口交换机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>关键芯片为国产化</p> <p>交换容量：≥336Gbps</p> <p>包转发率：≥30Mpps</p> <p>端口：≥16个10/100/1000Base-T以太网端口</p> <p>≥4个1000Base-X以太网端口</p> <p>VLAN：支持基于端口的VLAN</p> <p>支持基于MAC的VLAN</p> <p>支持基于协议的VLAN</p> <p>IPV4路由：支持 IPv4 静态路由</p> <p>IPV6路由：支持IPv6静态路由</p>

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：营房视频监控接入交换机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>关键芯片为国产化</p> <p>交换容量≥432Gbps;</p> <p>转发性能≥87Mpps;</p> <p>接口类型48个千兆电口，4个千兆光口;</p> <p>堆叠：最大堆叠台数9台，最大堆叠带宽16G;</p> <p>VLAN特性：；VLAN数4094;</p> <p>路由协议：支持IPv4静态路由、RIP V1/V2、OSPF V1/V2/V3;</p> <p>可靠性：支持快速环网保护协议；支持RSTP功能；支持MSTP功能。</p>

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：便携式无人机察打一体设备

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>设备为一体式结构，具有无人机侦测、测向和干扰功能</p> <p>状态指示：设备应具有工作状态、电池电量等指示功能，各种指示应醒目直观，显示屏应能显示探测到的无人机品牌、型号、工作频段及剩余电池电量百分比等信息。</p> <p>探测定位功能：设备能通过报文解析方式对无人机和遥控器（飞手）进行单站定位，连接管理平台后能在定位列表显示探测到的无人机经纬度、飞行高度、飞行速度等信息。</p> <p>无源探测：在探测状态下，应不主动发射无线信号。</p> <p>无人机位置探测精度：在无雨/雪/雾天气、无明显遮挡、无明显电磁干扰的环境下，定位到的无人机距离与实际无人机距离的误差≤5m（需配合管理平台）；</p> <p>无人机高度探测精度：在无雨/雪/雾天气、无明显遮挡、无明显电磁干扰的环境下，定位到的无人机飞行高度与实际无人机飞行高度的误差应≤1m（需配合管理平台）；</p> <p>飞手位置探测精度：在无雨/雪/雾天气、无明显遮挡、无明显电磁干扰的环境下，定位到的经纬度坐标与飞手（遥控器）实际经纬度坐标的距离误差应≤7m（需配合管理平台）。</p> <p>干扰功能：具有驱离和迫降反制功能，应能通过信号干扰方式干扰无人机的图传链路、控制链路及导航信号，驱离无人机或使无人机迫降（需无人机支持迫降或返航功能）。</p> <p>报警提示功能：设备应具有报警提示功能，探测到无人机时应能发出声音报警提示。</p> <p>黑白名单功能：要求具备黑名单功能，连接管理平台后，应能通过管理平台将样品定位到的无人机加入黑名单。管理平台应不会对黑名单内的无人机进行声音报警提示。</p> <p>设备定位功能：设备应具有北斗定位功能，连接管理平台后，应能在电子地图上标识设备当前实时位置并显示经纬度信息。</p> <p>电子地图：管理平台电子地图应能切换显示卫星地图或二维地图，支持下载并加载离线地图。</p>

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：视频综合接入管理系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>支持同时报警时联动相应预案弹屏（12路输出）</p> <p>为框架式结构，采用无源背板，机箱不小于13个板卡插槽，系统稳定可靠。</p> <p>支持在输出通道叠加图片LOGO，图片位置可调。</p> <p>主控板具有4个串口，每个串口挂载8个RS485控制设备，可将IP数据发送给串口。</p> <p>支持视频输入通道参数设置功能，可对单个视频输入通道进行分辨率、帧率、码率、亮度、对比度、饱和度、色调、去噪等参数设置，图像显示模式可设定标准、室内、室外、弱光等显示模式进行设置。</p> <p>具备视频遮挡报警、视频丢失报警、非法访问报警、IP冲突报警等功能。</p> <p>具备三码流编码功能：样机支持主码流、子码流、第三码流编码输出功能。</p> <p>解码显示视频无卡顿，编码预览视频无卡顿。</p> <p>支持显示预案功能，可将样机的视频输出状态保存为场景，可设置多个场景并可对每个场景进行配置、清空、复制、修改、切换等操作，可实现多个场景轮巡切换、（预案）轮巡。</p> <p>支持虚拟云台控制功能，具备虚拟云台控制按键，可调整球机和云台的运行速度和方向，并且支持多用户云台抢占、云台控制锁定功能</p> <p>单板支持128个漫游窗口叠加，支持窗口置顶或置底设置。</p>

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：三维全景信息系统三维建模

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		室外1平方公里面积以内三维人工建模

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：三维全景信息系统三维平台软件

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		<p>1、支持对三维场景进行移动、拉近、推远以及旋转角度等操作；</p> <p>2、支持在三维地图上显示哨位集成箱、AB门系统、智能枪柜、哨位门禁、警戒雷达、其他周界报警、监控摄像机等设备图标，图标大小、朝向可调节；</p> <p>3、点击哨位集成箱图标，支持哨位查看、语音对讲、周界查看、哨位供弹、哨位秩序和报警记录操作；哨位查看显示执勤人员、上哨时间、弹箱状态、哨位信息、关联监控等；</p> <p>4、点击智能枪柜图标，支持语音对讲、查看枪柜操作；显示枪支在位状态、温湿度信息；</p> <p>5、点击AB门设备图标，支持查看AB门、AB门记录和报警查看等操作，显示AB门状态；</p> <p>6、点击哨位门禁图标，支持发起语音对讲、查看门禁、门禁记录和报警查看操作；</p> <p>7、点击监控摄像机图标，支持查看实时视频，若是云台摄像机可以直接操作云台；</p> <p>8、点击警戒雷达、电子哨兵等周界设备图标，支持查看监控视频、报警防区操作；</p> <p>9、支持发生报警时，三维地图自动切换到报警点位，显示报警防区、语音播报，地图下方联动显示4路视频，联动弹出供弹界面及处置预案；针对雷达报警显示目标运动轨迹；</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：自动处置系统中心软件

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>中心软件。兼容三种网络结构(电话联网型、总线联网型、IP联网型)接警中心软件。(加密狗)</p> <p>将触发警情与视频监控、照明、通信、门禁、阻截等子系统融合，联动巡控探照、强光致盲、声呐致眩等辅助处置系统，紧急情况时对处置对象实施有效精确的驱离及非致命性打击，实现警戒防控一体化、情况处置智能化。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：雷达报警系统雷达报警软件

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>实时解析雷达数据信号，联动视频进行目标自动跟踪识别。</p> <p>防区设置：可对防区进行增删改查、布防和撤防，也可以对防区进行分组。</p> <p>视频采集：采集雷达集成的摄像机，支持与雷达联动拍摄。</p> <p>计划任务：制定计划定时执行任务，包含布防、撤防操作。</p> <p>报警查询：通过设置时间、防区、报警类型和处理状态筛选查询报警记录。</p> <p>日志查询：通过设置时间筛选日志记录，查看防区操作、消警操作、计划任务等日志。</p> <p>联动执勤信息系统：推送报警信息到执勤信息系统软件，并同步推送联动哨位集成箱。</p> <p>目标跟踪识别报警：可疑目标进入警戒区域，系统自动记录目标运动轨迹及抓拍图像，对目标数据分析，记录目标出现时间、位置及速度信息，并发出声光报警。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：高清网络红外摄像机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>≥400万高清网络红外摄像机</p> <p>道路监控：支持车辆检测(支持车牌识别,车型/车身颜色/车牌颜色识别)和混行检测，车牌捕获及检索、多场景巡航检测、云存储服务功能</p> <p>人脸抓拍：支持同时抓拍30张人脸，支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选，输出最优的人脸抓图</p> <p>支持最大2560 × 1440 @30 fps高清画面输出支持超宽光谱感光成像</p> <p>支持H.265高效压缩算法，可较大节省存储空间</p> <p>支持超低照度，0.0004 Lux/F1.6（彩色），0.0001 Lux/F1.6（黑白），0 Lux with IR</p> <p>支持不低于25倍光学变倍，16倍数字变倍</p> <p>采用无光污染的混合补光技术，可有效提升整体监控效果</p> <p>支持宽动态范围达120dB，适合逆光环境监控</p> <p>支持三码流技术，每路码流可独立配置分辨率及帧率</p> <p>支持断网续传功能保证录像不丢失，</p> <p>支持3D数字降噪、强光抑制、电子防抖</p> <p>支持手动跟踪、事件跟踪，并支持多场景巡航跟踪</p> <p>支持360°水平旋转，垂直方向-20°~90°（自动翻转）</p> <p>支持3D定位，可通过鼠标框选目标以实现目标的快速定位与捕捉</p> <p>支持定时抓图与事件抓图功能</p> <p>支持定时任务、一键守望、一键巡航功能</p> <p>支持1路音频输入和1路音频输出</p> <p>内置7路报警输入和2路报警输出，支持报警联动功能</p> <p>支持最大512 GB的MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC卡存储</p> <p>支持不少于300个预置位，8条巡航扫描</p> <p>支持GB35114安全加密</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：触摸显示屏

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		≥55寸及以上，操控三维地图及展示
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：图形工作站

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>CPU：≥24核，32线程频显≥5.5GHz；四槽内存：≥64GB；硬盘：≥2T固态硬盘</p> <p>≥16寸4K显示屏；</p> <p>WI-FI6E;蓝牙5.3；USB3.0口；充电套装；</p> <p>软件及加密狗不低于以下配置：</p> <p>含操作系统、流式、版式、杀毒套件</p>



打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：指纹采集仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		支持在值班室录入用户指纹，下发至哨位台，便于指纹查勤、换哨； 采用半导体电容式传感器和智能指纹图像处理算法，对干湿手指适应性好； 采集时间：< 1s；比对时间：< 1s；比对方式：1:1或1:N； 存储指纹数量：512枚；传输接口类型：标准USB2.0接口
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：激光寻的器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		工作电压：DC3.7V锂电池； 充电器：DC4.2V/500mA； 接收角度：<±8°； 工作温度：—20℃~70℃； 扬声器响应时间：长鸣。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：报警融合接入网关

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		报警输入：≥16路开关量信号输入； 报警输出：≥16路开关量信号输出； 串行接口：≥1路RS485串口通信； 网络接口：≥1路100Mbps/1000Mbps以太网； 电源输出：≥2路DC12V电源输出； 电源输入：≥1路AC220V工作电源； 安装方式：支持机架式安装； 支持与执勤信息系统无缝对接；
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：智能执勤信息化终端（监门哨）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		<p>硬件平台：采用国产嵌入式处理器，国产嵌入式操作系统，确保系统稳定运行；</p> <p>支持广播喊话、写字板、可视对讲、模拟电话、报警联动、电子地图、视频调阅、摇杆操作、弹箱管控、查勤换哨、视频采集、工作清单、智能分析等业务功能；</p> <p>三屏定制，可同时显示视频监控、电子地图；</p> <p>支持一键电动调节触摸显示屏查看角度，保证哨兵可视角度同时避免屏幕反光；</p> <p>配置伸缩式存储盒，可放置对讲机充电底座，用于对讲机充电；</p> <p>视频调阅：支持9路1080P/16路720P解码显示；支持视频调阅、视频轮询、≥1/4/6/8/9/16分屏显示；支持本地视频分组显示，分组视频一键快速切换；</p> <p>电子地图：显示哨位集成箱、摄像机、周界报警等设备图标；支持调取相关监控视频，发起可视对讲，查看哨位信息；触发报警时电子地图显示报警点位、文字、关联视频；</p> <p>工作清单：支持哨兵通过人脸识别执勤工作清单，对哨兵操作自动采集、自动记录，可自动判定清单内容是否履行；支持多种颜色区分清单执行进度，操作过时不可逆，无法篡改；</p> <p>查勤换哨：支持干部查勤、士兵换哨通过指纹识别、人脸识别实现自动登记，换哨、查勤数据及其关联抓拍图片可实时上传执勤信息系统软件；支持干部对哨兵执勤情况快捷查勤评价，自动记录；</p> <p>在岗检测：支持自动识别哨兵在岗状态，哨兵离岗可联动进行报警语音、文字提醒，并发送报警信息和关联视频至执勤信息系统软件；</p> <p>瞌睡检测：支持自动识别哨兵瞌睡状态，哨兵瞌睡可联动进行报警语音、文字提醒，并发送报警信息和关联视频至执勤信息系统软件；</p> <p>弹匣检测：支持自动识别弹匣在位状态，当正常存放情况下检测到弹匣不在弹箱时，可发送报警信息和关联视频至执勤信息系统软件；</p> <p>通信接口：≥2路电话；≥6路1000Mbps以太网；≥1路RS485；≥1路RS232（调试口）；</p> <p>喊话接口：≥1路喊话30W功放输出，滚轮旋钮调节音量；≥1路音频输出，可外接功放；</p> <p>报警接口：≥16路报警开关量输入，≥8路报警开关量输出；</p> <p>弹箱结构：内胆和外箱整体拆装，完全断电重启弹箱无须人为干预自动恢复管控功能；</p> <p>弹箱控制：支持平台软件、弹箱控制器、钥匙开启；无需断电即可用钥匙开启子弹箱；</p> <p>操作按键：≥6个报警，≥3个喊话，≥4个语音对讲，≥2个查勤换哨，≥2个弹箱管理，≥2个屏幕升降，≥2个亮度调节，≥1个屏幕开关按键；</p> <p>19、电源管理：≥1路DC12V输入、1路AC220V输入、4路DC12V输出；电池充电放电管理；</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：视频会议终端（含摄像机、智能阵列麦克风）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		视频会议终端：

终端采用国产嵌入式操作系统。

终端核心芯片采用国产化元器件，至少包括音视频编解码单元、CPU处理单元、视频输入输出芯片、音频输入输出芯片、可编程逻辑芯片、电源芯片、时钟芯片、专用安全芯片、内存存储芯片、闪存存储芯片等均采用国产化器件。

支持ITU-T H.323和IETF SIP、RTC通信标准，会议速率支持128Kbps—8Mbps。

支持H.264 BP、H.264 HP、H.265视频编解码协议。

支持G.711A-law、G.711μ-law、G.722、G.729、G.719、G.728、G.722.1C、MPEG-4 AAC-LD、MPEG-4 AAC-LC、Opus等音频协议，可达到20KHz以上的宽频效果。

支持1080p60、1080p30、720p60、720p30高清分辨率，并向下兼容4CIF、CIF标清分辨率。

在保证主视频1080p60fps前提下，辅视频可以支持到1080p60fps。

支持≥3路高清视频输入接口（至少含2个HDMI输入接口）、≥2路高清视频输出接口。

支持≥6路音频输入接口，≥3路独立的音频输出接口。

支持内置视频矩阵功能，可在终端控制系统上灵活配置任意视频输入和输出接口之间的对应关系。

终端控制台支持本地录像，支持直接录制在电脑本机，录制图像格式为MP4，无需转码。

支持美颜功能，支持通过人脸检测对与会方人员进行面部美白、磨皮，优化显示效果。

支持背景替换，通过人像检测技术，可将与会方与背景分离，可以虚化模糊背景或替换已有的背景。

支持OLED屏显示设备运行状态，显示状态：启动、升级、休眠、网络异常、错误码、温度异常、外设连接异常、风扇异常、IP地址以及号码。

终端支持叠加视频水印，可实现主流、辅流叠加水印，实现会议数据内容的盗摄溯源。

终端支持国家密码局认定的国产密码算法，保证信息安全自主可控。支持SM1、SM2、SM3、SM4等国密加密算法。

具备较强的网络抗丢包能力，在IP网络达到55%丢包率情况下语音清晰连续、视频清晰流畅、无马赛克；80%的丢包率情况下声音清晰流畅、可准确理解。

终端须兼容呼和浩特市公安局、自治区监管总队原有视频会议系统，能够接收到视频会议系统相关消息。

摄像机：

1、图像传感器采用不小于1/2.8"CMOS图像传感器，支持1080p60、1080p50、1080p30、1080p25、720p60、720p50等高清信号输出。

2、支持广角镜头，水平视角不小于80°。

1、视频输出接口具备HDMI、USB接口。

2、支持RS422控制接口，支持标准VISCA和PELCO协议，支持摄像机通过控制口实现菊花链控制。

		<p>3、支持网口 VISCA控制。</p> <p>4、支持中英文OSD菜单，可在OSD中对摄像机进行设置。</p> <p>5、水平转动范围：≥ ±170°，垂直转动范围：≥ -30°~30°</p> <p>6、支持自带显示屏，可方便显示视频输出分辨率。</p> <p>7、支持保存不少于255个预置位。</p> <p>8、支持图像防抖功能，可实现图像防抖。</p> <p>9、支持HDR高动态功能，支持图像抗闪烁功能。</p> <p>智能阵列麦克风：</p> <p>1、支持360°全向拾音，拾音距离不低于6m。</p> <p>2、采用数字音频接口，由高清视频终端供电。</p> <p>3、频响100Hz~20KHz。</p> <p>4、支持AGC（自动增益补偿）、ANS（自动噪声抑制）、AEC（自动回声抵消）技术。</p> <p>5、支持智能跟踪发言人，发言人对应咪头指示灯自动跟踪亮起。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：解码器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		支持H.265编码格式的视频图像解码； 支持不少于2路HDMI、1路VGA输出接口； 支持不少于1路Linein线性输入和1路Lineout输出； 支持1×RS485接口； 设备解码性能应支持2×4k（3840×2160分辨率）或9×1080P或16×720P；
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：42英寸液晶显示器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		不低于42寸液晶显示器
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：辅材

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		含线缆、光纤、光纤收发器等
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：投影机及幕布

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		一级能效，分辨率≥3840*2160，三色激光光源，整机功耗≤200W，支持智能避障，显示技术：DLP，对比度不低于2000：1，支持光学变焦，支持桌上正投；吊装正投；吊装背投，含不低于100寸幕布。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：会议终端

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		<p>活动图像分辨率：</p> <p>4K30fps, 1080p60fps, 1080p30fps, 720p60fps, 720p30fps</p> <p>活动双流：</p> <p>4K30+4K30</p> <p>1080P30+1080P30（4K8）</p> <p>1080P60+1080P60（4K15）</p> <p>数据会议：</p> <p>1080P30</p> <p>1080P60</p> <p>4K30</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：营区广播系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>功放：额定功率RMS:(8Ω/20MS )≥ 550W×2、(4Ω/20MS) ≥950W×2信噪比(@1K HZ,X40(32DB)A计权):≥100DB阻尼系数(@63HZ):&gt;300:4。</p> <p>训练场4个号角、营房1-3层每层2个喇叭、食堂喇叭1个、楼后1个喇叭，功率≤150W。</p> <p>集U盘、SD卡MP3播放器/收音/蓝牙/分区/定时器等功能于一体的广播功放。</p> <p>≥4.3寸及以上大屏幕TFT真彩屏显示，触摸屏控制，全部图形化界面，操作非常简便、人性化。</p> <p>内设上百首都队常用军号、军歌等部队常用歌曲、常用礼仪歌曲。</p> <p>内置收音，可手动/自动搜台，可存储40个频道。</p> <p>内置蓝牙接收模块，可接收蓝牙设备音源。</p> <p>内置两路分区控制。</p> <p>一路线路输入，一路话筒输入，一路线路输出。</p> <p>MP3/调谐器/蓝牙可单独进行音量控制，辅助输入单独音量控制，输出总音量控制。</p> <p>总音量高音、低音音调调节。</p> <p>一周程控定时编程，每天可编程定时点达100多个，时间、程序掉电记忆，有多达8套定时方案可供选择。</p> <p>程控、手控两种控制模式。</p> <p>定时编程可对内置SD卡内MP3节目、收音、分区进行定时播放。</p> <p>话筒具有静音功能，便于插入有线广播。</p> <p>带功率输出，≤150W/70V定压输出。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：视频处理器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		<p>≥4路输入、2路输出</p> <p>支持·多路模拟和数字信号同时接入（VGA/RGB/DVI/HDMI/网络）</p> <p>支持高清和标清信号多种格式无损输出，最高分辨率达1920*1080@60Hz</p> <p>支持多电源冗余热备份，系统采用N+1冗余电源，支持热插拔；</p> <p>支持对信号源倍频倍线，降噪，透雾，智能画质增强分析</p> <p>可实现画面分割、漫游、叠加、开窗、缩放、画外画、画中画等功能</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：显示屏控制器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>DVI视频输入；</p> <p>HDMI音频输入/标准3.5mm音频输入；</p> <p>USB接口控制，可移除不影响播放；</p> <p>普通视频源带载能力：768*1600、1024*1200、1280*960、1536*800、1792*688、2048*608；</p> <p>支持多种取电方式，支持5V供电防反接；</p> <p>自带备份工程文件功能，支持接收卡、软件一键回读功能；</p> <p>两路标准RJ45网口输入；</p> <p>可级联多张统一控制，支持上下左右任意拼接；</p> <p>支持复制功能，把电脑整屏内容或任意区域缩放到LED显示屏大小同步显示。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：钢架结构包边装饰

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		包边为不锈钢材质，整体框架钢结构，含安装施工。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：智慧调度操作终端

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>处理器：国产架构处理器，主频≥3.0GHz、核心≥8个；</p> <p>主板：与处理器相匹配芯片组主板；</p> <p>内存：≥16GBDDR4内存，≥4个内存扩展槽；</p> <p>硬盘：≥512，≥1TSATA硬盘；</p> <p>操作系统：预装国产操作系统，含流式、版式、杀毒软件。</p> <p>显卡：国产独立显卡，≥2GB显存，≥VGA+HDMI视频输出接口；</p> <p>显示器：≥23.8英寸液晶显示器，分辨率≥1920x1080、最大刷新率≥100Hz、静态对比度≥4000:1、亮度≥350尼特，色准△E≤3.2。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：物品储物格

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		国产化人脸识别储物柜 ≥40*40*40cm 材质：1.0镀锌钢板 智能联动开门 物品存放柜1500个（一所500个，二所200个，三所500个，男拘留所200，女拘留所100）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：电源线

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		RVV2*1.0电源线
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：双绞线

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		超五类双绞线
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：手机储物格

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		≥15*15*15cm 材质：1.0镀锌钢板 智能联动开门 根据用户情况调整部署
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：高清解码器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		<p>视频输入</p> <p>支持电脑、视频会议终端等视频输入信号源，支持2路1080P@50/60 或1路4K@30，通过HDMI 本地输入，HDMI可内嵌音频</p> <p>支持网络IPC、NVR等设备类型作为网络信号源输入</p> <p>视频输出</p> <p>支持HDMI视频信号输出，支持4K分辨率（3840 × 2160@30 Hz）超高清输出；支持对接LED显示系统，视频输出最大的LED带载能力为单口不低于250 W</p> <p>支持两种音频输出方式：HDMI内嵌音频和外置音频输出</p> <p>视频编解码</p> <p>采用H.264/H.265编码标准，默认采用H.265，支持子码流及主码流编码</p> <p>支持网络设备解码，支持H.265、H.264、MPEG4、MJPEG 等主流的编码格式</p> <p>最大支持3200w分辨率解码，具有64个解码通道，支持32路200W或64路720P视频同时解码上墙</p> <p>支持加密码流、多轨码流、智能码流解码；支持码流修改和切换；支持解码异常提示</p> <p>电视墙功能</p> <p>支持单面电视墙拼接、开窗、窗口跨屏漫游、场景轮巡和窗口轮巡功能，单屏支持4个1080P或2个4K图层，单窗口支持1/4/6/8/9/16/25窗口分屏功能</p> <p>支持RTP\RTSP协议进行网络源预览，可通过客户端进行桌面投屏上墙</p> <p>支持电视墙窗口开始/停止预览、开始/停止解码、开始/停止轮巡、打开/关闭声音、置顶、置底等操作</p> <p>视频解码格式：H.264，H.265，MJPEG</p> <p>视频解码通道：64</p> <p>解码分辨率：最高3200W像素</p> <p>视频解码能力：H.264/H.265：支持2路3200W，或2路2400W，或4路1200W，或8路800W，或10路600W，或16路400W，或32路1080P，或64路720P及以下分辨率实时解码</p> <p>MJPEG：4路1080P及以下分辨率实时解码</p> <p>单口画面分割数不少于：1,2,4,6,8,9,12,16,25</p> <p>音频输入接口：2路HDMI内嵌</p> <p>视频输入接口：2路HDMI 1.4(或更高版本)，最大支持4K</p> <p>支持输出分辨率范围：800x600~3840 × 2160</p> <p>视频输出接口：4路HDMI 1.4(或更高版本)，支持4K</p> <p>接口不少于：RJ45 10M/100 M/1000 Mbps 自适应以太网接口*1； 光口 100base-FX/1000base-X*1， 支持光电自适应；报警输入*8；报警输出*8；232接口 *1（RJ45）； 485接口*1； USB 2.0接口*2</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：控制器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------



1		≥8路自动、手动电源控制器，内置8个20A继电器，最大负载能力4400W/单路，搭配可编程中控主机使用,也全面支持第三方设备控制，用于控制灯光、电动投影幕、电动窗帘等会议室周边设备。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：系统集成服务

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p><b>1.硬件集成实施服务：</b>将硬件设备及其附带软件进行安装、调试的服务。包含网络设备集成实施服务、安全、密码应用设备集成实施服务、计算、存储设备集成实施服务、监控设备及其他相关硬件设备集成实施服务等。<b>2.软件集成实施服务：</b>将本项目相关的各个不同的软件、功能和信息等集成到相互关联的、统一的平台之中的服务。包含应用系统集成实施服务、数据（信息）集成实施服务、软件对接实战平台服务及其他软件集成实施服务等部署在警务云。<b>3.安全集成实施服务：</b>满足信息系统安全技术要求和安全管理要求的集成实施服务。<b>4.其他</b>与本项目相关的系统集成实施服务。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：哨位UPS

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>容量：≥1.5KVA；</p> <p>输入电压范围（Vac）：115～295VAC；</p> <p>输入电流谐波成分：≤4%；</p> <p>输出功因：≥0.8；</p> <p>整机效率：≥86%；</p> <p>过载能力：负载≤110%，60min；≤125%，10min；≤150%，1min；</p> <p>告警功能：过载、市电异常、UPS故障、电池欠压等；</p> <p>保护功能：短路、过载、过温、电池欠压、过欠压、风扇故障告警；</p> <p>蓄电池工作温度范围：放电：-15℃到50℃，充电：-15℃到50℃存储温度20℃；</p> <p>在环境温度25℃时，12V蓄电池的浮充使用设计寿命≥10年，电池容量10小时放电率≥100AH；</p> <p>阻燃性能：符合YDT799-2010中6.4条的要求；</p> <p>保障断电运行2小时以上。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：哨位UPS

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		容量：1KVA； 输入电压范围（Vac）：115～295VAC； 输入电流谐波成分：≤4%； 输出功因：≥0.8； 整机效率：≥86%； 过载能力：负载≤110%，60min；≤125%，10min；≤150%，1min； 告警功能：过载、市电异常、UPS故障、电池欠压等； 保护功能：短路、过载、过温、电池欠压、过欠压、风扇故障告警； 蓄电池工作温度范围：放电：-15℃到50℃，充电：-15℃到50℃存储温度20℃； 在环境温度25℃时，12V蓄电池的浮充使用设计寿命≥10年，电池容量10小时放电率≥100AH； 阻燃性能：符合YDT799-2010中6.4条的要求；
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：服务器操作系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		国产系列CPU，单套支持一台物理机，不限CPU数量，软件永久许可。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：散热空调

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		制冷量:≥2500W;制热量:≥3000W； 风量：500m³/h 能效比:2级及以上 电源：220V
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：哨位空调

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		不小于1.5匹冷暖、大风量、静音除湿、节省空间壁挂式
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：备勤室空调

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		不低于2匹定频冷暖、大风量、静音除湿、节省空间壁挂式
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

## 第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的相关文件，并作为其投标文件的一部分，所有文件必须真实可靠、不得伪造，否则将按相关规定予以处罚。

一、法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。

法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户；自然人是指具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的公民。如投标人是企业（包括合伙企业），要提供在市场监督管理部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如投标人是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；投标人是非企业专业服务机构，如律师事务所、会计师事务所，要提供有效的执业许可证等证明文件；如投标人是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如投标人是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

分公司不是独立法人，不具备政府采购法第二十二条规定的投标人应当具备独立承担民事责任能力的条件。分公司经总公司授权，可以以分公司的名义参加政府采购活动，但其民事责任由总公司承担。

二、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格审查表）。

三、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

四、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

五、按照招标文件要求，投标人应当提交的其他资格、资信证明文件。

## 第五章 评标

### 一.评标要求

#### 1.评标方法

详见须知前附表

#### 2.评标原则

2.1评标活动遵循客观、公正、审慎的原则，以招标文件和投标文件为评标的基本依据，并按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标。

2.2具体评标事项由评标委员会负责，并按招标文件规定的办法进行评审。

2.3合格投标人不足三家的，不得评标。

#### 3.评标委员会

由采购人代表和评审专家两部分共7人组成，其中由评审专家库产生的评审专家5人，由采购人派出的采购人代表2人。

3.1评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为5人及以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

3.2评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）参加采购活动前3年内,与投标人存在劳动关系,或者担任投标人的董事、监事,或者是投标人的控股股东或实际控制人；

（2）与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

（3）与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

（1）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

（2）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

（3）对投标文件进行比较和评价；

（4）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

（5）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

（6）法律法规规定的其他职责。

#### 4.澄清

对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

4.1评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

4.2评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正。

5.有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

（1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制，包括但不限于不同投标人上传的投标文件项目内部识别码一致的情形；

（2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（3）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（4）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

(5) 不同投标人的投标文件相互混装;

(6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或个人的账户转出;

6.有下列情形之一的,属于恶意串通投标,其投标无效,并追究法律责任:

(1) 投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关情况并修改其投标文件;

(2) 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件;

(3) 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容;

(4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动;

(5) 投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交;

(6) 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交;

(7) 投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间,为谋求特定投标人中标、成交或者排斥其他投标人的其他串通行为。

7.投标无效的情形

投标人存在下列情况之一的,投标无效:

(1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的;

(2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的;

(3) 不具备招标文件中规定的资格要求的;

(4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的;

(5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的;

(6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

8.废标的情形

出现下列情形之一的,应予以废标。

(1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足3家;或参与竞争的核心产品品牌不足3个的;

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的;

(3) 投标人的报价均超过了采购预算的;

(4) 因重大变故,采购任务取消的;

9.定标

评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准,对投标文件进行评审。评标结束后,评标委员会根据采购人委托直接确定中标人或者由采购人在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。

## 二.落实政府采购政策

1.节约能源、保护环境

采购的产品属于品目清单范围的,将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书,对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购,具体按照本招标文件相关要求执行。

2.促进中小企业发展

2.1采购人在政府采购活动中应当通过加强采购需求管理,落实预留采购份额、价格评审优惠、优先采购等措施,提高中小企业在政府采购中的份额,支持中小企业发展。

2.2《政府采购促进中小企业发展管理办法》所称中小企业,是指在中华人民共和国境内依法设立,依据国务院批准的小微企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业,但与大企业的负责人为同一人,或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户,在政府采购活动中视同中小企业。

2.3在政府采购活动中,投标人提供的货物、工程或者服务符合下列情形的,享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策:

- (1) 在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；
- (2) 在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；
- (3) 在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，投标人提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

2.4依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》的规定，凡符合要求的小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：

采购包1：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	<p>1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。</p> <p>2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。</p> <p>3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。</p>	技术偏离表 投标人基本情况表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 项目组成人员一览表 中小企业声明函 监狱企业证明文件 目录 封面 具有独立承担民事责任的能力证明文件 投标人承诺函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 残疾人福利性单位声明函 联合体协议 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 投标人业绩情况表

2.5在政府采购活动中，提供货物、工程或者服务符合享受中小企业扶持政策的，投标人应提供《中小企业声明函》；属于监狱企业的，应提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；属于残

疾人福利性单位的，应提供《残疾人福利性单位声明函》。投标人应当按照《中小企业声明函》《残疾人福利性单位声明函》规定格式提供（格式附后，不可修改），未按规定提供的，不得享受相关中小企业扶持政策。

投标人应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

三.评标程序

1.符合性审查

1.1依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否满足招标文件的实质性要求。

1.2符合性审查中有任意一项未通过的，审查结果为未通过。投标人未通过符合性审查的，投标无效。

符合性审查表

采购包1：

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
2	投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
3	投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。
4	主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且进行盖章。
5	技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
6	其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

2.投标报价审查

评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

3.政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

4.相同品牌审查

采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

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

多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按上述规定处理。

5.详细评审

采购包1:

采购包1:

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分 <b>54.00</b> 分 商务部分 <b>16.00</b> 分 报价得分 <b>30.00</b> 分			
评审因素 分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文 件格式文件



	投标技术参数响应程度	审查投标文件对招标文件技术参数的响应程度:完全满足招标文件技术要求得20分:“▲”号项为重要技术参数(共19条), 其余项(无标记)为一般技术参数(按照每一个标的整体作为一项一般参数, 共286项), 重要技术参数(“▲”号项)每有一项不满足(负偏离)扣0.3分, 扣完为止。一般参数每有一条不满足(负偏离)扣0.05分, 扣完为止。注: 标记“▲”号重要技术参数需提供佐证材料, 佐证材料包括: 检测报告, 或测试报告, 或鉴定证书, 或产品功能截图, 或设备说明书, 否则不得分。	20.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人(供应商)应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

对项目的需求理解与现状分析	对项目需求进行全面深入分析，包括但不限于①业务需求；②系统需求；③功能需求；④质量需求；⑤网络安全需求⑥系统总体架构；⑦系统逻辑结构；⑧技术路线等8个方面进行综合评价。以上项目每缺少一项内容扣1分，该项有存在缺陷不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣0.5分，最多扣8分，不提供不得分。注:缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯，不符合项目实际情况指内容脱离了招标文件要求和实际情况，不利于采购人实施。	8.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
---------------	--	--------	----	--

项目总体建设方案	<p>供项目的总体建设方案，紧扣实际使用需求，阐述项目总体建设及具体做法，要求步骤明确、切实可行、科学合理。包含但不限于①规划建设方案；②信息资源规划和数据库建设方案；③数据处理和存储系统建设方案；④备份系统建设方案；⑤安全系统建设方案等5个方面进行综合评价。以上项目每缺少一项内容扣1分或该项有存在缺陷不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣0.5分，最多扣5分，不提供不得分。注:缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯，不符合项目实际情况指内容脱离了招标文件要求和实际情况，不利于采购人实施。</p>	5.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
----------	--	--------	----	--

建设方案	<p>1、“智慧监管”建设方案包括但不限于：①数字安防系统方案；②智慧应用方案；③智慧监管实战应用系统方案等3个方面进行综合评价。以上项目每缺少一项内容扣1分或该项有存在缺陷不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣0.5分，最多扣3分，不提供不得分。注:缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯，不符合项目实际情况指内容脱离了招标文件要求和实际情况，不利于采购人实施。</p> <p>2、“智慧磐石”建设方案：包括但不限于①信息感知体系建设；②外围屏障体系建设；③综合报警体系建设；④联防联控体系建设等4个方面进行综合评价。以上项目每缺少一项内容扣1分或该项有存在缺陷不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣0.5分，最多扣4分，不提供不得分。注:缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯，不符合项目实际情况指内容脱离了招标文件要求和实际情况，不利于采购人实施。</p>	7.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	---	--------	----	--

进度计划及保障措施	<p>根据供应商提供的项目实施进度及保障措施进行评价，包括：①项目实施进度计划；②项目实施进度保障措施等2个方面进行综合评价。</p> <p>以上项目每缺少一项内容扣2分或该项有存在缺陷不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣1分，最多扣4分，不提供不得分。注:缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯，不符合项目实际情况指内容脱离了招标文件要求和实际情况，不利于采购人实施。</p>	4.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
-----------	---	--------	----	--

质量管理体系及保障措施	<p>根据供应商提供的质量管理体系及保障措施进行评价，包括：①服务质量管理体系建设；②服务质量保障措施等2个方面进行综合评价。</p> <p>以上项目每缺少一项内容扣1.5分或该项有存在缺陷不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣1分，最多扣3分，不提供不得分。注：缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯，不符合项目实际情况指内容脱离了招标文件要求和实际情况，不利于采购人实施。</p>	3.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
-------------	---	--------	----	--

项目风险防控方案	<p>项目风险防控方案包括①风险识别；②风险分析；③风险应对方案等3个方面进行综合评价。以上项目每缺少一项内容扣1分或该项有存在缺陷不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣0.5分，最多扣3分，不提供不得分。注:缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯，不符合项目实际情况指内容脱离了招标文件要求和实际情况，不利于采购人实施。</p>	3.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
----------	--	--------	----	--

	售后服务方案	<p>针对本项目制定切实可行的①售后服务方案；②售后服务机构；③售后服务人员；④对用户的培训方案等4个方面进行综合评价。 以上项目每缺少一项内容扣1分或该项有存在缺陷不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣0.5分，最多扣4分，不提供不得分。 注:缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯，不符合项目实际情况指内容脱离了招标文件要求和实际情况，不利于采购人实施。</p>	4.0000	主观	<p>封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>



商务评审	业绩	提供近三年（2022年1月1日至今，以合同签订时间为准）承担同类项目业绩，每提供一个有效业绩得1分，本项最高得5分。注：合同必须提供合同首页、盖章签字页等关键页相关复印件加盖公章作为证明（证明材料不完整或不全不得分）。	5.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
		为保证项目交付质量，投标人拟派项目团队需具有以下条件： 1. 项目经理应具备①中华人民共和国人力资源和社会保障部、工业和信息			封面

<p>同方中</p>	<p>服务团队及综合服务能力</p>	<p>化部颁发的信息系统项目管理师； ②中华人民共和国人力资源和社会保障部、工业和信息化部颁发的系统规划与管理师证书；③中国信息安全测评中心颁发的CISP（注册信息安全专业人员）证书。项目经理每具备一项可得1分，最高可得3分。注：需提供项目经理有效的证书复印件以及在职证明材料，否则不得分。2. 项目团队成员不少于17人（含项目经理），成员中：①具备中华人民共和国人力资源和社会保障部、工业和信息化部颁发的网络工程师证书不少于1人，每提供一项证书得0.5分,不提供不得分；②具备人力资源和社会保障部、工业和信息化部颁发的信息系统项目管理师证书不少于3人，每提供一个证书得0.5分，不提供不得分；③具备中华人民共和国人力资源和社会保障部、工业和信息化部颁发的系统集成项目管理工程师证书不少于3人，每提供一个证书得0.5分，不提供不得分；④具备中华人民共和国人力资源和社会保障部、工业和信息化部颁发的软件设计师证书不少于3人，每提供一个证书得0.5分,不提供不得分；⑤具备中国信息安全测评中心颁发的CISP（注册信息安全专业人员）证书不少于4人，每提供一个证书得0.5分,不提供不得分；⑥具备特种作业操作证（作业类别：电工作业或高处作业）不少于2人，每提供一个证书得0.5分,不提供不得分；本项最高得分为8分。注：一人多证不重复计分，需提供项目团队人员有效的证书复印件，否则不得分。</p>	<p>11.0000</p>	<p>客观</p>	<p>目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>
------------	--------------------	---	----------------	-----------	---

价格分	价格分	<p>F1指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。</p>	30.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
-----	-----	---	---------	----	--

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例 (C1)	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
----	----------	------	--------------	---------	----------------

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	<p>1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。</p>	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
---	-----------------------	------------------	--------	--	--

## 6.汇总、排序

最低评标价法：评标结果按投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

综合评分法：评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

#### 7.确定中标人

采购人或者评标委员会按照中标候选人名单顺序确定中标人。中标候选人并列的，按采购人授权评标委员会按照评审原则直接确定中标（成交）人。规定的方式确定中标人。招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

## 第六章 合同与验收

### 一.合同

#### 1.合同要求

**1.1**采购人应当自中标（成交）通知书发出之日起**30**日内，按照招标（磋商、谈判）文件或询价通知书和中标（成交）供应商投标（响应）文件的规定，与中标（成交）供应商签订书面合同。所签订的合同不得对招标（磋商、谈判）文件或询价通知书确定的事项作实质性修改。采购人、供应商不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

**1.2**政府采购合同应当包括采购人与中标（成交）供应商的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。

**1.3**采购人与中标（成交）供应商应当根据合同的约定依法履行合同义务。政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。

**1.4**采购人应当自政府采购合同签订之日起**2**个工作日内，将政府采购合同在内蒙古自治区政府采购网（<https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/>）公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

**1.5**采购人应当自政府采购合同签订之日起**7**个工作日内，将合同副本向同级财政部门 and 有关部门备案。

2.合同内容及格式

政府采购合同

(货物类合同参考文本)

合同编号:

甲方:\*\*\* (填写采购单位名称)

地址:\*\*\* (填写详细地址)

乙方:\*\*\* (填写中标、成交供应商名称)

地址:\*\*\* (填写详细地址)

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及 \_\_\_\_\_项目 (填写项目名称) \_\_\_\_\_ (填写政府采购项目编号) 的中标 (成交) 结果、招标 (磋商、谈判) 文件或询价通知书、投标 (响应) 文件等文件的相关内容,甲乙双方经平等协商,就如下合同条款达成一致意见。

一、甲方向乙方采购的货物基本情况

(一) 根据招标 (磋商、谈判) 文件或询价通知书及中标 (成交) 结果公告,甲方所采购的货物、服务 (如有) 基本情况如下: \_\_\_\_\_。

(二) 货物名称、数量、规格型号、生产厂家、品牌、单价、与货物相关的服务等详细内容,见合同附件-货物清单。

二、乙方交付货物的时间及地点

(一) 交付时间: \_\_\_\_\_

(二) 交付地点: \_\_\_\_\_ (填写详细地址)

(三) 交付货物的名称及数量: \_\_\_\_\_

(四) 乙方交付货物代表及联系电话: \_\_\_\_\_ (填写姓名和联系电话)

(五) 甲方接收货物代表及联系电话: \_\_\_\_\_ (填写姓名和联系电话)

注:货物为多批次交付的,应详细列明每批次交付的内容、数量、交付时间、交付地点等。

三、乙方交付货物的质量

(一) 乙方交付的货物应同时满足: 1.符合国家法律法规和规范性文件对货物的质量要求; 2.符合甲方招标 (磋商、谈判) 文件或询价通知书对货物的质量要求; 3.符合乙方在投标 (响应) 文件中或磋商、谈判过程中对货物质量作出的书面承诺、声明或保证。上述质量要求作为甲方对乙方货物质量的验收依据。

(二) 乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、招标 (磋商、谈判) 文件或询价通知书的相关要求、投标 (响应) 文件及乙方承诺、声明或保证,向甲方提供相应的货物质量证明文件。

四、乙方交付货物的包装及标识

(一) 乙方交付货物的包装和标识应同时满足: 1.符合国家法律法规和规范性文件对产品包装及标识的要求; 2.符合甲方招标 (磋商、谈判) 文件或询价通知书对货物包装及标识的要求; 3.符合乙方在投标 (响应) 文件中对货物包装及标识作出的承诺、声明或保证; 4.符合绿色环保、运输及安全性等要求。

(二) 货物的包装费用由乙方承担。

五、货物的运输要求

(一) 运输方式及运输线路: \_\_\_\_\_。

(二) 运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

六、甲方对货物的验收

(一) 乙方将货物送达至甲方指定的地点,应及时通知甲方。在甲方收到到货通知并在货物到达指定地点后 \_\_\_\_\_日

内，由甲乙双方及第三方（如有）对货物的数量、规格型号、生产厂家、品牌、外观进行验收，在条件允许的情况下，可以同步对货物质量进行初步验收，甲乙双方应签署书面验收记录，作为本项目的履行文件留存。

（二）在甲方收到货物\_\_\_\_\_日内，如发现质量问题，甲方应在\_\_\_\_\_日内向乙方提出书面异议，甲方逾期提出的，视为乙方所交付的货物质量符合合同的约定。乙方在收到甲方关于质量问题的书面异议后，应当在\_\_\_\_\_日内负责解决处理。

（三）乙方提交的货物数量、规格型号及质量不符合本合同要求的，甲方应在验收记录中作出明确记载，保留相关的证据，并有权拒绝接受货物，解除合同且不承担任何法律责任。

## 七、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的货物的前提下，本合同总金额为\_\_\_\_\_元（小写）\_\_\_\_\_（大写）

## 八、付款时间、金额及条件

（一）付款时间及付款金额：\_\_\_\_\_

（二）付款条件：\_\_\_\_\_

（三）乙方账户信息

乙方名称：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

银行账号：\_\_\_\_\_

## 九、货物质量保证及售后服务

招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对货物质量保证期及售后服务作出明确要求的，适用招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对保证期和售后服务的规定，如乙方在投标（响应）文件及磋商、谈判过程中对货物质量保证期和售后服务作出更优的承诺、声明或保证的，适用乙方的承诺、声明或保证。

## 十、知识产权

乙方保证其提供的货物的全部及部分，均不存在任何侵犯第三方知识产权的情形。否则，乙方应向甲方承担违约责任及赔偿由此给甲方造成的名誉及经济损失。

## 十一、违约条款

（一）甲方没有正当理由逾期支付合同款项的，每延期一日，甲方应按照逾期支付金额\_\_\_\_\_的\_\_\_\_\_承担违约责任。延期达到\_\_\_\_\_日，乙方有权解除合同，并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（二）甲方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿乙方损失的，乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（三）乙方逾期交付货物的，每延期一日，乙方应按照合同总金额的\_\_\_\_\_承担违约责任。延期达到\_\_\_\_\_日，甲方有权解除合同，拒付延期部分货物的相应货款，并要求乙方赔偿甲方的经济损失。

（四）乙方交付的货物不符合质量约定或乙方未履行相应的质量保证责任及售后服务义务、或存在侵权行为的，甲方有权退货，并要求乙方支付合同总金额\_\_\_\_\_%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（五）乙方在参与本项目采购活动过程中，如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行为，除承担相应的行政责任外，甲方有权解除合同，并要求乙方承担合同总金额\_\_\_\_\_%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（六）乙方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

## 十二、不可抗力

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知另一方，双方互不承担责任，并在\_\_\_\_\_天内提供有关不可抗力的相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，双方协商解决。

## 十三、争议的解决方式



合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交\_\_\_\_\_仲裁委员会仲裁。

（二）向\_\_\_\_\_人民法院起诉。

#### 十四、合同保存

合同文本一式\_\_\_\_\_份，采购单位、中标（成交）供应商、采购代理机构、\_\_\_\_\_各执一份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

#### 十五、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的组成部分，其内容与本合同具有同等的法律效力：

- 1、货物清单（双方应盖章确认）
- 2、乙方出具的报价单（函）
- 3、中标（成交）结果公告及中标（成交）通知书
- 4、甲方招标（磋商、谈判）文件或询价通知书
- 5、乙方投标（响应）文件
- 6、甲乙双方商定的其他文件

#### 十六、双方约定的其他条款

\_\_\_\_\_。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

# 政府采购合同

(服务类合同参考文本)

合同编号:

甲方:\*\*\* (填写采购单位名称)

地址:\*\*\* (填写详细地址)

乙方:\*\*\* (填写中标、成交供应商名称)

地址:\*\*\* (填写详细地址)

甲乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及\_\_\_\_\_项目(填写项目名称)\_\_\_\_\_ (填写政府采购项目编号)的中标(成交)结果、招标(磋商、谈判)文件、投标(响应)文件等文件的相关内容,经平等自愿协商一致,就如下合同条款达成一致意见。

## 一、乙方向甲方提供的服务内容

(一)根据招标(磋商、谈判)文件及中标(成交)结果公告,乙方向甲方提供的服务、货物(如有)内容如下:\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_。

(二)服务项目名称、服务具体内容、服务方式、服务要求、服务成果及与之相关的货物等详细内容,见合同附件—服务清单。

## 二、乙方服务成果的交付时间、地点

(一)服务期限:\_\_\_\_\_

(二)服务成果的交付时间和交付要求(如有):\_\_\_\_\_

(三)服务地点:\_\_\_\_\_ (填写详细地址)

(四)乙方代表及联系电话:\_\_\_\_\_ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方代表及联系电话:\_\_\_\_\_ (填写姓名和联系电话)

注:服务成果分阶段交付的,应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

## 三、乙方提供服务成果的质量

(一)乙方提供的服务应同时满足:1.符合国家法律法规和规范性文件对服务质量的要求;2.符合甲方招标(磋商、谈判)文件对服务的质量要求;3.符合乙方在投标(响应)文件中或磋商、谈判过程中对服务质量作出的书面承诺、声明或保证。上述质量要求作为甲方对乙方服务质量的验收依据。

(二)乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、招标(磋商、谈判)文件的相关要求、投标(响应)文件及乙方承诺、声明或保证,向甲方提供相应的服务质量证明文件。

## 四、乙方服务成果的交付方式及载体

乙方交付服务成果方式及载体应符合国家法律法规和规范性文件的要求,并符合甲方招标(磋商、谈判)文件的要求、乙方在投标(响应)文件中对服务成果交付方式及载体作出的承诺。

## 五、甲方对乙方服务的监督

甲方对乙方提供的服务有权进行监督,当乙方服务质量、服务内容不符合约定时,甲方有权要求乙方及时整改,对乙方拒不改正或整改不到位的,甲方有权随时解除合同,并根据具体情况扣除部分或全部服务费用。

## 六、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的服务的前提下,本合同总金额为\_\_\_\_\_元(小写)\_\_\_\_\_ (大写)。

## 七、付款时间及条件

(一)付款时间:\_\_\_\_\_

(二) 付款条件: \_\_\_\_\_

(三) 乙方账户信息

乙方名称: \_\_\_\_\_

开户银行: \_\_\_\_\_

银行账号: \_\_\_\_\_

#### 八、知识产权

乙方应保证其提供的服务及服务成果的全部及部分, 均不存在侵犯第三方知识产权的情形, 其服务成果的所有权由甲方享有。否则, 乙方应向甲方承担违约责任及赔偿由此给甲方造成的名誉及经济损失。

#### 九、违约条款

(一) 甲方没有正当理由逾期支付合同款项的, 每延期一日, 甲方应按照逾期支付金额\_\_\_\_\_的\_\_\_\_\_承担违约责任。延期达到\_\_\_\_\_日, 乙方有权解除合同, 并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

(二) 甲方存在其他违反本合同的行为, 应承担相应的违约责任(注: 可以根据情况进行细化); 违约金不足以赔偿乙方损失的, 乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

(三) 乙方逾期提供服务成果的, 每延期一日, 乙方应按照合同总金额的\_\_\_\_\_承担违约责任。延期达到\_\_\_\_\_日, 甲方有权解除合同, 拒付延期部分的相应服务款项, 并要求乙方赔偿甲方的经济损失。

(四) 乙方交付的服务不符合质量要求, 或其服务成果存在侵权行为的, 甲方有权解除合同, 并要求乙方支付合同总金额\_\_\_\_\_ %的违约金, 违约金不足以赔偿甲方损失的, 甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

(五) 乙方在参与本项目采购活动过程中, 如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行为, 除承担相应的行政责任外, 甲方有权解除合同, 并要求乙方承担合同总金额\_\_\_\_\_ %的违约金, 违约金不足以赔偿甲方损失的, 甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

(六) 乙方存在其他违反本合同的行为, 应承担相应的违约责任(注: 可以根据情况进行细化); 违约金不足以赔偿甲方损失的, 甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

#### 十、不可抗力

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的, 应及时通知另一方, 双方互不承担责任, 并在\_\_\_\_\_天内提供有关不可抗力相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题, 由双方协商解决。

#### 十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时, 双方应协商解决, 协商不成, 可以采用下列方式解决:

(一) 提交\_\_\_\_\_仲裁委员会仲裁。

(二) 向\_\_\_\_\_人民法院起诉。

#### 十二、合同保存

合同文本一式\_\_\_\_\_份, 采购单位、中标(成交) 供应商、采购代理机构、\_\_\_\_\_各执一份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

#### 十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分, 与本合同具有同等法律效力:

- 1、服务清单(双方应盖章确认)
- 2、乙方出具的报价单(函)
- 3、中标(成交) 结果公告及中标(成交) 通知书
- 4、甲方招标(磋商、谈判) 文件
- 5、乙方投标(响应) 文件
- 6、甲乙双方商定的其他文件

#### 十四、双方约定的其他事宜

\_\_\_\_\_。  
十五、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

# 政府采购合同

(工程类合同参考文本)

合同编号:

甲方:\*\*\* (填写采购单位名称)

地址:\*\*\* (填写详细地址)

乙方:\*\*\* (填写中标、成交供应商名称)

地址:\*\*\* (填写详细地址)

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及\_\_\_\_\_项目(填写项目名称)\_\_\_\_\_填写政府采购项目编号)的成交结果、磋商(谈判)文件、响应文件等文件的相关内容,甲乙双方经平等协商,就如下合同条款达成一致意见。

## 一、工程项目的的基本情况

(一)根据磋商(谈判)文件及成交结果公告,乙方向甲方提供的工程项目及设施设备(如有)、服务(如有)基本情况如下:\_\_\_\_\_。

(二)工程项目的名称、建设地点、工程技术规范及要求、工程量等具体内容,乙方提供的材料及设备名称、规格型号、品牌、单价、产地以及与工程、材料、设施设备相关的服务等详细内容,见合同附件一工程清单

## 二、工程建设计划及相应的工期要求

\_\_\_\_\_。

注:如工程建设分阶段,应详细列明各阶段工程建设内容及工期要求。

## 三、工程质量要求

(一)乙方建设工程应同时满足:1.符合国家法律法规和规范性文件对工程的质量要求;2.符合甲方磋商(谈判)文件对工程的质量要求;3.符合乙方在响应文件中或磋商、谈判过程中对工程质量作出的书面承诺、声明或保证。上述工程质量要求作为甲方对乙方工程质量的验收依据

(二)乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、磋商(谈判)文件的相关要求、响应文件及乙方承诺、声明或保证,向甲方提供相应的工程质量满足要求的证明文件。

## 四、对工程验收的约定

(一)甲乙双方对工程建设过程中的各阶段验收、总验收及乙方提供的材料设备验收的条件和时间约定如下:

\_\_\_\_\_。

注:根据项目具体情况填写。

(二)如乙方未通过甲方组织的各阶段验收,甲方有权要求乙方在限定期限内整改,如整改不合格,甲方有权追究乙方违约责任,解除合同并要求乙方赔偿经济损失。

## 五、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的工程、材料、设施设备、服务的前提下,本合同总金额为\_\_\_\_\_元(小写)\_\_\_\_\_ (大写)。

## 六、付款时间及条件

(一)付款时间:\_\_\_\_\_

(二)付款条件:\_\_\_\_\_

(三)乙方账户信息

乙方名称:\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

银行账号：\_\_\_\_\_

#### 七、甲方对乙方工程的监督

甲方及甲方委派的代表有权对乙方工程、材料及设施设备、服务等质量及管理进行监督，当乙方工程质量、材料及设施设备、服务内容不符合约定时，甲方及授权代表有权要求乙方及时整改，对乙方拒不改正或整改不到位的，甲方有权随时解除合同，并根据具体情况扣除部分或全部工程费用。

#### 八、质量保证及售后服务

磋商（谈判）文件对工程质量保证期、材料设施设备质保期和售后、服务质量作出明确要求的，适用磋商（谈判）文件对工程质量保证期及材料设施设备质保期和售后、服务质量的规定，如乙方在响应文件及磋商（谈判）过程中对工程质量保证期及设施设备质保期和售后、服务质量作出更优的承诺、声明或保证的，适用乙方的承诺、声明或保证。

#### 九、违约条款

（一）甲方没有正当理由逾期支付合同款项的，每延期一日，甲方应按照逾期支付金额\_\_\_\_\_的\_\_\_\_\_承担违约责任。延期达到\_\_\_\_\_日，乙方有权解除合同，并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（二）甲方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿乙方损失的，乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（三）乙方逾期交付工程的，每延期一日，乙方应按照合同总金额的\_\_\_\_\_承担违约责任。延期达到\_\_\_\_\_日，甲方有权解除合同，拒付延期部分的相应工程款，并要求乙方赔偿甲方经济损失。

（四）乙方交付的工程及设施设备、服务质量不符合质量规定或乙方未履行相应的工程质量保证期及设施设备质保期和售后、服务义务的，甲方有权拒付相应的工程款，并要求乙方支付合同总金额\_\_\_\_\_%的违约金。违约金不足以赔偿损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（五）乙方在参与本项目采购活动过程中，如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行为，除承担相应的行政责任外，甲方有权解除合同，并要求乙方承担合同总金额\_\_\_\_\_%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（六）乙方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

#### 十、不可抗力条款

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知另一方，双方互不承担责任，并在\_\_\_\_\_天内提供有关不可抗力相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，由双方协商解决。

#### 十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式\_\_\_\_\_解决：

（一）提交\_\_\_\_\_仲裁委员会仲裁。

（二）向\_\_\_\_\_人民法院起诉。

#### 十二、合同保存

合同文本一式\_\_\_\_\_份，采购单位、中标（成交）供应商、采购代理机构、\_\_\_\_\_各执一份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

#### 十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

- 1.工程清单（双方应盖章确认）
- 2.乙方出具的报价单（函）
- 3.成交结果公告及成交通知书
- 4.甲方磋商（谈判）文件

5.乙方响应文件

6.甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

\_\_\_\_\_。

十五、本合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

## 二.验收

严格按照采购合同开展履约验收。采购人或者采购代理机构应当成立验收小组，按照采购合同的约定对投标人履约情况进行验收。验收时，应当按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后，应当出具验收书（参考格式附后），列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。验收结果应当与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。



## 政府采购货物履约验收书

（参考格式）

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	<p>1.政府采购合同（合同名称及编号）</p> <p>2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书</p> <p>3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书</p> <p>4.投标（响应）文件</p> <p>5.供应商的承诺、声明或保证（如有）</p> <p>注：验收依据可根据项目具体情况适当增加</p>
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	<p>注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的货物数量、货物规格型号、生产厂家、交货时间、交货地点、验收情况、货物质量、售后服务等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。</p>
采购人（使用人）对履约情况的确认	<p>注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。</p>
验收人员名单及组成	<p>1. 采购人代表：</p> <p>2. 采购代理机构代表：</p> <p>3. 第三方专业机构代表及专家：</p> <p>4. 其他供应商代表：</p>
验收评价及结论	<p>评价：</p> <p>结论：<input type="checkbox"/>通过 <input type="checkbox"/>不通过，具体说明：</p>
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	<p><input type="checkbox"/>同意验收结论。</p> <p><input type="checkbox"/>不同意验收结论。具体说明：</p> <p>年 月 日</p>
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

# 政府采购服务履约验收书

(参考格式)

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	<p>1.政府采购合同（合同名称及编号）</p> <p>2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书</p> <p>3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书</p> <p>4.投标（响应）文件</p> <p>5.供应商的承诺、声明或保证（如有）</p> <p>注：验收依据可根据项目具体情况适当增加</p>
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	<p>注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的服务内容、服务要求、服务质量、人员配置、服务成果、服务成果的交付等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。</p>
采购人（使用人）对履约情况的确认	<p>注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。</p>
验收人员名单及组成	<p>1. 采购人代表：</p> <p>2. 采购代理机构代表：</p> <p>3. 第三方专业机构代表及专家：</p> <p>4. 其他供应商代表：</p>
验收评价及结论	<p>评价：</p> <p>结论：<input type="checkbox"/>通过 <input type="checkbox"/>不通过，具体说明：</p>
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	<p><input type="checkbox"/>同意验收结论。</p> <p><input type="checkbox"/>不同意验收结论。具体说明：</p> <p>年 月 日</p>
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

# 政府采购工程履约验收书

(参考格式)

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.成交公告及成交通知书 3.磋商、谈判文件 4.响应文件 5.供应商的承诺及保证（如有） 6.国家关于工程建设的相关法律法规及规范性文件 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的工程内容、工程质量、工程进度、工程各阶段验收、安全管理、材料及设施设备等进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	1. 采购人代表： 2. 采购代理机构代表： 3. 第三方专业机构代表及专家： 4. 其他供应商代表：
验收评价及结论	评价： 结论： <input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过，具体说明：
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	<input type="checkbox"/> 同意验收结论。 <input type="checkbox"/> 不同意验收结论。具体说明： 年 月 日
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

## 第七章 响应文件格式与要求

### 采购包1:

#### 通用分册:

详见附件: 封面

详见附件: 目录

详见附件: 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件: 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件: 其他材料

详见附件: 技术偏离表

详见附件: 项目组成人员一览表

详见附件: 联合体协议

详见附件: 中小企业声明函

详见附件: 投标人承诺函

详见附件: 缴纳投标保证金证明材料

详见附件: 投标人(供应商)应提交的相关证明

详见附件: 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件: 具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件: 主要商务要求承诺书

详见附件: 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

详见附件: 投标人业绩情况表

详见附件: 投标人基本情况表

详见附件: 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

详见附件: 法定代表人授权委托书

详见附件: 监狱企业证明文件

详见附件: 残疾人福利性单位声明函

#### 报价分册:

详见附件: 开标一览表

详见附件: 分项报价表