

海宁市百合未来社区数字化及智能化项目采购

招标文件

项目编号：ZDCG2023084

项目名称：海宁市百合未来社区数字化及智能化项目

采购人：海宁市人民政府海洲街道办事处

采购代理机构：浙江正大工程管理咨询有限公司

2023年7月24日

目 录

第一章 公开招标采购公告	2
第二章 招标需求	5
第三章 投标人须知	82
第四章 评标办法及评分标准	95
第五章 海宁市政府采购合同（指引）	98
第六章 投标格式及要求	103
附件 1: 资格文件封面格式及目录	103
附件 2: 投标人声明书	105
附件 3: 联合体协议书	106
附件 4: 商务技术文件封面格式及目录	107
附件 5: 评分对应表	109
附件 6: 投标人基本情况表	110
附件 7: 投标人业绩情况一览表	111
附件 8: 商务响应表	112
附件 9: 技术响应表	113
附件 10: 服务承诺	114
附件 11: 人员配备表	115
附件 12: 报价文件封面格式及目录	116
附件 13: 报价一览表	118
附件 14: 报价明细表	119
附件 15: 中小企业声明函	126
附件 16: 残疾人福利性单位声明函	127
附件 17: 分包意向协议	128

第一章 公开招标采购公告

项目概况

海宁市百合未来社区数字化及智能化项目招标项目的潜在投标人应在政采云平台(<http://zfcg.czt.zj.gov.cn>)获取(下载)招标文件,并于2023年8月14日14点30分(北京时间)前递交(上传)投标文件。

一、项目基本情况:

项目编号: ZDCG2023084

政府采购计划编号: [2023]3172号

采购组织类型: 分散采购委托代理

项目名称: 海宁市百合未来社区数字化及智能化项目

采购方式: 公开招标

预算金额: 699.6425万元

最高限价: 625万元

采购需求: 海宁市海洲街道未来社区一体化平台及未来社区九大场景相关室外全景监控、可视对讲门禁、九大场景服务用房改造等相关设备、辅材等,共一个标项。招标需求详见公告所附招标文件。

合同履行期限: 2023年10月15日前交付安装并通过验收。

本项目(是)接受联合体投标。

二、申请人的资格要求:

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条(1具有独立承担民事责任的能力;2具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度;3具有履行合同所必需的设备和专业技术能力;4有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录;5参加政府采购活动前三年,在经营活动中没有重大违法记录;6法律、行政法规规定的其他条件。)之供应商资格规定;

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求: 无;

3. 符合浙财采监【2013】24号《关于规范政府采购供应商资格设定及资格审查的通知》第六条规定,且未被“信用中国”(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单;

4. 本项目的特定资格要求: 无。

三、获取(下载)招标文件:

1. 政府采购供应商注册网址

浙江政府采购网: <https://middle.zcygov.cn/settle-front/#/registry>

2. 招标文件的获取

2.1 招标文件的获取时间: 公告发布之日起至投标截止时间止;

2.2 招标文件的获取方式: 投标人登录政采云平台 <https://www.zcygov.cn/> 在线申请获取招标文件(进入“项目采购”应用,在获取招标文件菜单中选择项目,申请获取招标文件)。

售价(元): 0。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点:

提交投标文件截止时间：2023年8月14日14点30分（北京时间）。

投标地点（网址）：政府采购云平台（<http://zfcg.czt.zj.gov.cn/>）。

开标时间：2023年8月14日14点30分（北京时间）。

开标地点（网址）：政府采购云平台（<http://zfcg.czt.zj.gov.cn/>）。

五、公告期限：自本公告发布之日起5个工作日。

六、其他补充事宜：

1. 《浙江省财政厅关于进一步发挥政府采购政策功能全力推动经济稳进提质的通知》（浙财采监（2022）3号）、《浙江省财政厅关于进一步促进政府采购公平竞争打造最优营商环境的通知》（浙财采监（2021）22号）已分别于2022年1月29日和2022年2月1日开始实施，此前有关规定与上述文件内容不一致的，按上述文件要求执行。

2. 根据《浙江省财政厅关于进一步促进政府采购公平竞争打造最优营商环境的通知》（浙财采监（2021）22号）文件关于“健全行政裁决机制”要求，鼓励供应商在线提起询问，路径为：政采云-项目采购-询问质疑投诉-询问列表；鼓励供应商在线提起质疑，路径为：政采云-项目采购-询问质疑投诉-质疑列表。质疑供应商对在线质疑答复不满意的，可在线提起投诉，路径为：浙江政务服务网-政府采购投诉处理-在线办理。

3. 投标人认为采购文件使自己的权益受到损害的，可以自获取采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日（公告期限届满后获取采购文件的，以公告期限届满之日为准）起7个工作日内，以书面形式向采购人和采购代理机构提出质疑。质疑投标人对采购人、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答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。质疑函范本、投诉书范本请到浙江政府采购网下载专区下载。

4. 其他事项：本项目按照《浙江省财政厅关于印发浙江省政府采购项目电子交易管理暂行办法的通知》实行电子交易。

4.1 投标文件制作注意事项

4.1.1 投标人将政采云电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或CA登录客户端进行投标文件制作。

注：投标人先要申领CA，拿到CA后需要在政采云平台进行绑定，CA相关操作可参考《CA申领操作指南》和《CA管理操作指南》。完成CA数字证书办理在资料齐全的情况下预计7个工作日左右，建议投标人获取招标文件后立即办理。

4.1.2 操作指南

《CA驱动和申领流程》：

<https://zfcg.czt.zj.gov.cn/bidClientTemplate/2019-05-27/12945.html?utm=web-government-front.a2eab82.0.0.13681600dfe711eb95dfcb682359e54>

《CA管理学习专题》：<https://edu.zcygov.cn/luban/ca>

注：CA证书遗失补办、延期、解锁、质保等业务可以在联连客户端上进行操作；使用政采云投标客户端时，建议使用WIN7及以上操作系统。

《浙江省“项目采购电子交易系统/不见面开评标”学习专题》：
<https://edu.zcygov.cn/luban/e-biding>

4.2 投标文件提交注意事项

4.2.1 投标人进行电子投标应安装客户端软件，并按照招标文件和电子交易平台的要求编制并加密投标文件。投标人未按规定加密的投标文件，采购代理机构应当拒收。

4.2.2 投标人应当在投标截止时间前完成投标文件的传输提交，并可以补充、修改或者撤回投标文件。补充或者修改投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输提交。投标截止时间前未完成传输的，视为撤回投标文件。投标截止时间后提交的投标文件，视为无效。

4.2.3 为确保采购项目顺利实施，避免因解密失败导致投标无效，投标人在电子交易平台传输提交投标文件后，将政采云平台上最后生成的具备电子签章的备份电子投标文件 1 份下载，在投标截止时间前发送至 zdzfcg@126.com。

4.2.4 备份电子投标文件制作为非强制性，但如遇因投标人电子投标文件解密失败等情况造成投标无效，后果由投标人自负。

5. 本项目投标人须准时在线参加，直至评审结束。开标时间起 30 分钟内投标人可登录“政采云”平台，在“项目采购-开标评标”模块对投标文件进行在线解密。若在规定时间内投标文件无法解密或解密失败且备份文件读取失败（含未提交），则投标无效。

七、对本次采购提出询问、质疑、投诉，请按以下方式联系：

1. 采购人信息：

名称：海宁市人民政府海洲街道办事处

地址：海宁市南苑路 402 号

项目联系人（询问）：刘文嫚

联系电话（询问）：15268328313；

质疑联系人：张银炎

联系电话：13738285188；

2. 采购代理机构信息：

名称：浙江正大工程管理咨询有限公司

地址：海宁市水月亭西路 459 号三楼

项目联系人（询问）：沈洁

联系电话（询问）：15967340271； 电子邮箱：zdzfcg@126.com； 邮编：314400

质疑联系人：俞晓玲

联系电话：0573-87235011

3. 同级政府采购监督管理部门

名称：海宁市财政局

地址：海宁市水月亭西路 336 号

联系人：沈先生

监督投诉电话：0573-87292037

若对项目采购电子交易系统操作有疑问，可登录政采云（<https://www.zcygov.cn/>），点击右侧咨询小采，获取采小蜜智能服务管家帮助，或拨打政采云服务热线 95763 获取热线服务帮助。

CA 问题联系电话（人工）：汇信 CA 400-888-4636；天谷 CA 400-087-8198。

第二章 招标需求

一、采购清单

序号	类别	名称	单位	数量
1	全景监控	高清全彩筒式摄像机	台	80
2		立杆	台	60
3		室外防水箱	个	66
4		多用插板	个	72
5		室外汇聚箱	个	6
6		监控 8 口 POE 交换机	台	66
7		24 光口千兆交换机	台	6
8		监控核心交换机	台	1
9		光模块	个	144
10		室外防水网线	米	7360
11		电源线	米	7500
12		电源线	米	6900
13		PE 管	米	3500
14		PE 管	米	4600
15		光缆	米	13500
16		光纤终端盒	个	2
17		光纤终端盒	个	6
18		光纤终端盒	个	66
19		弱电手井	个	96
20	可视对讲门禁	可视对讲门口机（楼栋）	台	182
21		门口机配件	台	182
22		全数字安卓室内机	台	1676
23		人脸门禁一体机 1（地下室）	台	145
24		人脸门禁一体机 1（非机动车）	台	5
25		人脸门一体机立柱	个	5
26		单门磁力锁	把	20
27		单门磁力锁支架	个	20
28		开门按钮（86 盒）	个	20
29		开门按钮（立柱）	套	2
30		电动平开门机	套	4
31		门禁电源	台	90
32		8 口千兆交换机	台	66

33		24 光口千兆交换机	台	6
34		可视对讲核心交换机	台	1
35		人脸发卡器	台	1
36		光模块	个	144
37		室外防水网线	米	16300
38		电源线	米	15900
39		PVC 管	米	9400
40	乒乓室	双目垂直客流摄像机	台	1
41		网线	米	230
42	幼托中心	硬盘录像机	台	1
43		硬盘	块	1
44		双目垂直客流摄像机	台	1
45		网线	米	100
46	可视门禁软件授权	门禁软件平台-云门禁&对讲-楼道机	套/5 年	332
47		门禁软件平台-云门禁&对讲-室内机	套/5 年	1676
48	智慧节能凳	智慧节能凳	张	1
49	老年食堂 居家养老	高清全彩半球摄像机	台	7
50		双目垂直客流摄像机	台	1
51		人脸门禁一体机 2	台	1
52		双门磁力锁	台	1
53		双门磁力锁支架	个	1
54		开门按钮（86 盒）	个	1
55		门禁电源	台	1
56		电视机	台	2
57		无线 AP	个	3
58		多参数健康检测健康一体机	台	1
59		信息插座	套	2
60		信息插座	套	2
61		网线	米	420
62		网线	米	130
63		同轴线	米	30
64		线管	米	360
65		党群客厅 共享空间	智能交互会议平板	台
66	OPS 电脑		台	1
67	智能交互会议平板支架		台	2
68	无线 AP		个	2

69		人脸门禁一体机 2	台	2
70		单门磁力锁	把	1
71		单门磁力锁支架	个	1
72		双门磁力锁	台	1
73		双门磁力锁支架	个	1
74		开门按钮（86 盒）	个	4
75		门禁电源	台	1
76		高清全彩半球摄像机	台	3
77		双目垂直客流摄像机	台	1
78		讲解器	台	2
79		接收器	台	50
80		充电消毒一体箱	台	1
81		信息插座	套	1
82		信息插座	套	5
83		信息插座	套	2
84		网线	米	160
85		网线	米	515
86		同轴线	米	35
87		电源线	米	40
88		线管	米	190
89	社区服务	高清全彩半球摄像机	台	3
90		高清全彩半球摄像机（带音频）	台	4
91		拾音器	个	4
92		高清全彩筒式摄像机	台	2
93		摄像机支架	台	2
94		智能交互会议平板	台	1
95		OPS 电脑	台	1
96		智能交互会议平板支架	台	1
97		无线 AP	个	4
98		信息面板	套	26
99		信息面板	套	14
100		双目垂直客流摄像机	台	2
101		人脸门禁一体机 2	台	2
102		双门磁力锁	台	2
103		双门磁力锁支架	个	2
104		开门按钮（86 盒）	个	2

105	静安书屋 幸福学堂	门禁电源	台	1
106		硬盘录像机	台	1
107		硬盘	块	4
108		48 口千兆交换机	台	2
109		监控 24 口 POE 交换机	台	1
110		AP8 口 POE 交换机	台	1
111		网线	米	315
112		网线	米	1820
113		电话线	米	970
114		线管	米	1100
115		机柜	个	1
116		PDU	个	1
117		自助借还机	台	1
118		还书箱	台	1
119		安全门	片	2
120		门禁联动系统	项	1
121		电子书借阅信息发布机	台	1
122		高清全彩摄像机	台	12
123		人脸门禁一体机 2	台	2
124		门禁电源	台	2
125		双门磁力锁	台	2
126		双门磁力锁支架	个	2
127		开门按钮（86 盒）	个	2
128		双目垂直客流摄像机	台	2
129		无线 AP	个	4
130		智能交互会议平板	台	2
131		OPS 电脑	台	2
132		智能交互会议平板支架	台	2
133		智慧学习终端	台	10
134		原有大屏拆装	台	1
135		二分频会议音箱（8 寸，150W）含支架	台	2
136		合并式功放	台	1
137		电源时序器	台	1
138		U 段无线话筒	个	2
139	音响线	米	20	
140	音响机柜	个	1	

141		24 光口千兆交换机	台	1
142		监控 24 口 POE 交换机	台	1
143		AP8 口 POE 交换机	台	1
144		光模块	个	4
145		信息插座	套	7
146		网线	米	510
147		网线	米	375
148		电源线	米	40
149		线管	米	230
150		机柜	个	1
151		PDU	个	1
152	驾驶舱大屏	LED 显示单元	m ²	5.632
153		LED 控制系统	套	1
154		壁挂式支架	m ²	5.632
155		LED 配电柜	台	1
156		视频处理器	台	1
157		高清线	个	2
158		高性能电脑	台	1
159		PDU	个	1
160	数据机房	42U 服务器机柜	台	1
161		机柜 PDU	个	4
162		防火墙	台	1
163		AC 控制器	台	1
164		24 口接入交换机	台	1
165		核心交换机	台	1
166		服务器	台	1
167	监控室	监视器	台	8
168		硬盘录像机	台	4
169		硬盘	块	26
170		高清线	个	4
171		控制电脑	台	1
172		UPS 主机	台	1
173		电池箱	台	1
174		电池	节	16
175		空调	台	2
176	智慧停车	车辆余位显示屏	台	2

177	浙住通通行	立式支架组件-浙住通版	台	2
178		基础包	套	1
179		浙住通对接	套	1
180		视频监控	套	1
181		一标四实采集【基础】	套	1
182		数据上传	套	1
183		客流分析	套	1
184		门禁管理	套	1
185		网络	互联网专线	年
186	集成调试施工	调试施工	项	1
187	个性化三维驾驶舱		项	1
188	海洲街道未来社区一体化平台		套	1
189	海洲街道未来社区一体化平台运维费用（第一年免费）		年	2
190	物业系统对接		套	1
191	数字化贯通嘉兴市域平台，验收咨询服务费		次	1
192	百合未来社区基础数据治理服务		次	1
193	未来社区数字化贯通		套	1

二、技术要求表

序号	类别	名称	推荐品牌	技术要求
1	全景 监控	★高清全彩筒式 摄像机	大华、三星、 英飞拓	内置 GPU 芯片，支持深度学习算法，有效提升检测准确率 支持通用行为分析、SMD 支持两路码流功能 采用星光级低照度 400 万像素 1/2.7 英寸 CMOS 图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高 最大可输出 400 万 (2688×1520)@25fps 内置高效暖光和红外补光灯，最大红外监控距离 80 米，最大暖光监控距离 50 米 支持走廊模式，宽动态，3D 降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境 支持 ROI，SMART H.264/H.265，AI H.264/H.265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境 内置 MIC 支持 DC12V/POE 供电方式 支持 IP67 防护等级
2		立杆	荣恩、建云、 奇策	3.5 米监控立杆，含地笼浇筑
3		室外防水箱	荣恩、建云、 图腾	室外 304 不锈钢防水监控箱 规格：600*500*250mm
4		多用插板	公牛、图腾、 超鑫	6 位多用插板
5		室外汇聚箱	荣恩、建云、 图腾	室外 304 不锈钢防水监控箱 规格：600*500*250mm
6		监控 8 口 POE 交换 机	海康、迈普、 腾达	提供 8 个千兆 PoE 电口、2 个千兆光口 交换容量：20 Gbps 包转发率：14.88 Mpps 支持 IEEE 802.3at/af 标准 端口最大供电功率：30 W 整机最大供电功率：110 W 支持 PoE 看门狗 支持 6 KV 防浪涌（PoE 口） 支持 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3z 标准 支持管理平台管理 支持手机 APP 管理 支持安防网络拓扑管理、链路聚合、端口管理

				<p>支持远程升级 支持 PoE 输出功率管理 支持 VLAN 支持 SNMPv1/v2c 协议 支持 DHCP Snooping 支持终端安全防护 坚固式高强度金属外壳 无风扇设计，高可靠性 安装方式：桌面式可壁挂</p> <p>▲支持通过管理平台和手机 APP 在网络拓扑中展示交换机详情，包括基本信息、交换机性能使用信息、交换机面板状态、端口信息（以有资质第三方检测报告为准）</p> <p>▲支持自适应 802.3af/at 供电标准，整机最大输出功率≥110W，支持 POE 过载保护/过压保护功能，支持 POE 上电/下电功率管理功能，支持 POE 看门狗功能（以有资质第三方检测报告为准）</p>
7	24 光口千兆交换机	海康、迈普、腾达	全网管三层交换机，机架式，24 个千兆/百兆光口，8 个复用千兆电口，4 个千兆光口，交换容量：336Gbps/3.36Tbps，包转发率：108Mpps/126Mpps，1U 高度，19 英寸宽，工作温度：0℃~45℃，满负荷功耗 55W；支持 RIP/OSPF/VRRP，IPv6，VLAN，流量控制，ACL，QoS，端口镜像，环网 RRPP/ERPS、支持 SNMP V1/V2c/V3 网管。	
8	监控核心交换机	海康、迈普、腾达	全网管三层交换机，机架式，24 个千兆电口，8 个复用的千兆 SFP 光口，4 个万兆 SFP+光口；1 个业务扩展槽，2 个电源模块槽位，2 个风扇模块槽位，交换容量：756Gbps/7.56Tbps，包转发率：222Mpps/396Mpps，1U 高度，19 英寸宽，工作温度：0℃~45℃，支持交直流供电，满负荷功耗 87W（单交流电源情况下）；支持 RIP/OSPF/BGP/IS-IS/VRRP，IPv6，VLAN，流量控制，ACL，QoS，端口镜像，环网 RRPP/ERPS、支持 SNMP V1/V2c/V3 网管。采用专业的内置防雷技术，支持 10KV 业务端口防雷能力。	
9	光模块	海康、迈普、腾达	<p>千兆 10 公里单模双纤模块 不分收发 TX1310nm/1.25G RX1310nm/1.25G LC 10km 0~70℃ SFP 发射光功率：-9~-3dBm 接收灵敏度（低值）：-21dBm</p>	

10		室外防水网线	大华、佰思倍、润通	室外六类防水网线
11		电源线	金翔、公牛、绿联	RVV3*2.5
12		电源线	金翔、公牛、绿联	RVV2*1.5
13		PE 管	天丰、泰瑞安、联创	PE50
14		PE 管	天丰、泰瑞安、联创	PE32
15		光缆	汤湖、汉维、奇策	8 芯单模轻装铠甲
16		光纤终端盒	汤湖、汉维、奇策	24 芯 SC
17		光纤终端盒	汤湖、汉维、奇策	8 芯 SC
18		光纤终端盒	汤湖、汉维、奇策	4 芯 SC
19		弱电手井	定制	400*400*500（含井盖）
20	可视对讲门禁	可视对讲门口机（楼栋）	海康威视、罗格朗、慧锐通	<p>8 英寸 IPS 触摸屏，分辨率 1280×800, 金属边框及玻璃面板；</p> <p>设备采用深度学习算法，支持 50000 人脸库，识别距离：0.3~2.5m。人脸比对时间≤0.2s/人，人脸验证准确率≥99%，支持手机照片、视频防假，识别速度快，准确率高；</p> <p>采用星光级图像传感器，无需白光补光灯，在暗光或无光环境下人脸识别效果不受影响；</p> <p>监控功能，采用 200W 高清摄像头，具有 88 度超广角镜头，高清 1080P 画质，可作为安防点 7×24 全天候预览、录像；</p> <p>单机操作功能，可本地发卡、录入指纹及人脸信息，实现免平台、免中心管理；</p> <p>设备支持数据网络上传功能，可将设备比对结果及联动抓拍照片实时上传给平台；</p> <p>断网续传功能，可支持认证成功事件本地存储 1W 条（含抓图）；</p> <p>Web 管理功能，支持参数配置、系统维护、视频预览、人员信息查询等功能；</p> <p>二维码功能，门口机可通过摄像机识别二维码识别，匹配后开锁；</p> <p>对讲功能，支持与室内机或中心管理机之间双向对讲；</p> <p>VOIP 电话网关功能，支持通过云眸配置业主手机号（最多 4 个号码），在室内机与 APP 无应答时，可拨打业主手机号；</p>

				<p>门禁功能，可直接控制电锁，实现门禁管理；</p> <p>屏下刷卡，隐藏式刷卡设计，支持 13.56MHz Mifare 卡、身份证序列号、CPU 序列号识别；</p> <p>支持外接 2 个 RS485 接口，可外接读卡器和梯控主机使用；</p> <p>报警功能，设备具有防拆报警、门磁检测报警功能；</p> <p>电梯联动功能，可与梯控设备对接，实现呼梯联动功能；</p> <p>支持云眸社区接入，配合云眸社区 APP 实现云对讲功能；</p> <p>支持红外自动补光；</p> <p>支持一台主机带多台副机管理，同单元最多支持 1 主 8 副共 9 台门口机；</p> <p>具有防尘、防水（IP65）设计，适应室外恶劣环境；</p> <p>维护方便，支持中心远程升级，批量刷机。</p> <p>网络接口：1</p> <p>I/O 输入：2</p> <p>开锁继电器：1</p> <p>门磁接入：1</p> <p>显示屏尺寸：8 寸</p> <p>是否支持触摸：是</p> <p>按键类型：触摸</p> <p>供电方式：DC 12V</p> <p>工作温度：-30℃—+60℃</p> <p>IP 防护等级：IP65</p> <p>外形参考尺寸：244mm*145mm*26mm</p> <p>呼梯功能：是</p> <p>蓝牙：预留</p> <p>调试接口：1</p>
21		门口机配件	海康威视、罗格朗、慧锐通	<p>需要预埋安装；</p> <p>预埋尺寸：312.9mm*128.4mm*41mm；</p>
22		全数字安卓室内机	海康威视、罗格朗、慧锐通	<p>显示屏：7 寸彩色触摸 TFT LCD；</p> <p>显示屏分辨率：1024*600；</p> <p>操作系统：安卓</p> <p>操作方式：电容式触摸屏；</p> <p>wifi 模块：支持；</p> <p>网线供电：支持；</p> <p>防区数：8 防区；</p> <p>网口：10M/100M 自适应以太网口；</p>

			<p>网络协议：RTSP、SIP2.0； 外观参考尺寸：200mm×140mm×23.5mm（长*宽*高）； 探测器供电：室内机网线供电时支持输出1路12V 200mA电源用于探测器供电； 材质：PC+亚克力外壳、钢化玻璃面板； 电源：网线供电或DC12V； 功耗：≤8W。</p> <p>▲室内机可监视16路授权的访问的访客呼叫机和IPC（以有资质第三方检测报告为准）； ▲支持在没有用户使用时自动切换到屏保或息屏待机状态，以达到节能效果（以有资质第三方检测报告为准）；</p>
23	人脸门禁一体机 1（地下室）	海康威视、科松、汉军	<p>操作系统：嵌入式Linux操作系统； 屏幕参数：7英寸触摸显示屏，屏幕比例9:16，屏幕分辨率600*1024； 摄像头参数：采用宽动态200万双目摄像头； 认证方式：支持人脸、刷卡（IC卡、手机NFC卡、CPU卡序列号/内容、身份证卡序列号）、密码认证方式，可外接身份证、指纹、蓝牙、二维码功能模块； 人脸识别：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人脸识别速度≤0.2s，人脸验证准确率≥99%； 存储容量：本地支持10000人脸库、50000张卡，15万条事件记录； 硬件接口：LAN*1、RS485*1、Wiegand * 1(支持双向)、typeC类型USB接口*1、电锁*1、门磁*1、报警输入*2、报警输出*1、开门按钮*1、SD卡槽*1（最大支持512GB）、3.5mm音频输出接口*1； 通信方式及网络协议：有线网络； 使用环境：IP65，室内外环境； 安装方式：壁挂安装； 工作电压：DC12V~24V/2A；</p> <p>功能要求： 可视对讲：支持和云平台、客户端、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； 视频预览：支持管理中心远程视频预览，支持接入NVR设备，实现视频录像，编码格式H.264； 口罩检测：支持口罩检测模式，可配置提醒戴口罩模式、强制戴口罩模式，关联门禁控制； 识别界面可配：识别主界面的“呼叫”、“二维码”、“密码”的按键图标可分别配置是否显示； 认证结果显示可配：支持认证成功界面的“照片”、“姓名”、“工号”信息可配置是否显示； 认证结果语音自定义：集成文字转语音（TTS）和语音合成技术，认证成功和认证失败的语音可以分别配置4个时间段进行自定义播报，同时认证成功的语音可叠加播报姓名； 工作模式：支持广告模式、简洁模式主题模式</p>

				<p>门禁计划模板：支持 255 组计划模板管理，128 个周计划，1024 个假日计划；支持常开、常闭时段管理；</p> <p>组合认证：刷卡+密码、刷卡+人脸、人脸+密码等组合认证方式</p> <p>多重认证：支持多个人员认证（人脸、刷卡等）通过后才开门；</p> <p>报警功能：设备支持防拆报警、门被外力开起报警、胁迫卡和胁迫密码报警等；</p> <p>事件上传：在线状态下将设备认证结果信息及联动抓拍照片实时上传给平台，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>单机使用：设备可进行本地管理，支持本地注册人脸、查询、设置、管理设备参数等；</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>▲设备接入系统平台后应能支持视频联动报警功能；未授权人员刷人脸时，设备应能支持抓拍图片并实时上报平台预警；系统应具有应急开启的方法，如设备支持接入消防应急信号联动开门；根据设定事件的联动关系，当检测到该事件发生时，应能触发对应的动作。（以有资质第三方检测报告为准）</p> <p>▲支持本地非明文存储比对结果、身份信息及抓拍人脸照片；支持实时非明文上传比对结果、身份信息及抓拍人脸照片等至管理中心；支持断网续传离线记录非明文数据功能；支持对 USB 导出数据（事件记录及人脸等）应采用非明文方案；支持抓拍图片本地存储功能开启/关闭；支持抓拍图片上传管理平台软件功能开启/关闭；支持设备本地比对结果用户信息脱敏显示功能开启/关闭，即隐藏姓名和工号信息；用户数据及比对记录采用非明文方式导出。（以有资质第三方检测报告为准）</p>
24		人脸门禁一体机 1（非机动车）	海康威视、科松、汉军	<p>操作系统：嵌入式 Linux 操作系统；</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 600*1024；</p> <p>摄像头参数：采用宽动态 200 万双目摄像头；</p> <p>认证方式：支持人脸、刷卡（IC 卡、手机 NFC 卡、CPU 卡序列号/内容、身份证卡序列号）、密码认证方式，可外接身份证、指纹、蓝牙、二维码功能模块；</p> <p>人脸识别：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 人脸识别速度≤0.2s，人脸验证准确率≥99%；</p> <p>存储容量：本地支持 10000 人脸库、50000 张卡，15 万条事件记录；</p> <p>硬件接口：LAN*1、RS485*1、Wiegand * 1(支持双向)、typeC 类型 USB 接口*1、电锁*1、门磁*1、报警输入*2、报警输出*1、开门按钮*1、SD 卡槽*1（最大支持 512GB）、3.5mm 音频输出接口*1；</p> <p>通信方式及网络协议：有线网络；</p> <p>使用环境：IP65，室内外环境；</p> <p>安装方式：壁挂安装；</p> <p>工作电压：DC12V~24V/2A；</p> <p>功能要求：</p>

			<p>可视对讲：支持和云平台、客户端、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，实现视频录像，编码格式 H.264；</p> <p>口罩检测：支持口罩检测模式，可配置提醒戴口罩模式、强制戴口罩模式，关联门禁控制；</p> <p>识别界面可配：识别主界面的“呼叫”、“二维码”、“密码”的按键图标可分别配置是否显示；</p> <p>认证结果显示可配：支持认证成功界面的“照片”、“姓名”、“工号”信息可配置是否显示；</p> <p>认证结果语音自定义：集成文字转语音（TTS）和语音合成技术，认证成功和认证失败的语音可以分别配置 4 个时间段进行自定义播报，同时认证成功的语音可叠加播报姓名；</p> <p>工作模式：支持广告模式、简洁模式主题模式</p> <p>门禁计划模板：支持 255 组计划模板管理，128 个周计划，1024 个假日计划；支持常开、常闭时段管理；</p> <p>组合认证：刷卡+密码、刷卡+人脸、人脸+密码等组合认证方式</p> <p>多重认证：支持多个人员认证（人脸、刷卡等）通过后才开门；</p> <p>报警功能：设备支持防拆报警、门被外力开起报警、胁迫卡和胁迫密码报警等；</p> <p>事件上传：在线状态下将设备认证结果信息及联动抓拍照片实时上传给平台，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>单机使用：设备可进行本地管理，支持本地注册人脸、查询、设置、管理设备参数等；</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>▲设备接入系统平台后应能支持视频联动报警功能；未授权人员刷人脸时，设备应能支持抓拍图片并实时上报平台预警；系统应具有应急开启的方法，如设备支持接入消防应急信号联动开门；根据设定事件的联动关系，当检测到该事件发生时，应能触发对应的动作。（以有资质第三方检测报告为准）</p> <p>▲支持本地非明文存储比对结果、身份信息及抓拍人脸照片；支持实时非明文上传比对结果、身份信息及抓拍人脸照片等至管理中心；支持断网续传离线记录非明文数据功能；支持对 USB 导出数据（事件记录及人脸等）应采用非明文方案；支持抓拍图片本地存储功能开启/关闭；支持抓拍图片上传管理平台软件功能开启/关闭；支持设备本地比对结果用户信息脱敏显示功能开启/关闭，即隐藏姓名和工号信息；用户数据及比对记录采用非明文方式导出。（以有资质第三方检测报告为准）</p>
25	人脸门一体机立柱	海康威视、科松、汉军	<ol style="list-style-type: none"> 1、铝合金喷塑材质，从底部出线方式，避免飞线影响美观。 2、可稳定放置于地面，如需加固，可通过自带的膨胀螺丝固定 3、支架内置电源线及信号延长线，不带开关电源 4、角度可调：可现场调节明眸设备 15° 仰角或垂直角度 5、外观参考尺寸：300*1313mm
26	单门磁力锁	海康威视、科松、汉军	<p>锁体主体颜色为深灰色。</p> <p>最大静态直线拉力：280kg ± 15%</p>

				<p>断电开锁，满足消防要求；</p> <p>具有电锁状态指示灯（红灯为开锁状态，绿灯为上锁状态）；</p> <p>支持锁状态侦测信号（门磁）输出：NO/NC/COM 接点；</p> <p>工作电压：12V/420mA 或 24V/210mA；</p> <p>锁体参考尺寸：长 238*宽 47*厚 28 (mm)；</p> <p>吸板参考尺寸：长 182*宽 38*高 13 (mm)；</p> <p>使用环境：室内（不防水）；</p> <p>适用门型：木门、玻璃门、金属门、防火门。</p>
27	单门磁力锁支架	海康威视、科松、汉军		<p>选用材料：高强铝合金，表面喷沙，颜色为深灰色。</p> <p>外壳处理：阳极硬化电镀处理</p> <p>适用门型：木门、金属门</p> <p>开门方式：90 度内开式门</p>
28	开门按钮（86 盒）	海康威视、科松、汉军		<p>结构：塑料面板；</p> <p>性能：最大耐电流 1.25A，电压 250V；</p> <p>输出：常开；</p> <p>类型：适合埋入式电器盒使用；</p> <p>参考尺寸：86*86mm，安装后露出 13mm</p>
29	开门按钮（立柱）	海康威视、科松、汉军		<p>集成开关按钮，配合广告门使用</p> <p>外观参考尺寸：122*88*980mm</p> <p>防水等级 IP-68，防尘；</p> <p>不锈钢面板、金属按钮；</p> <p>LED 灯：通电亮灯，常亮绿色；</p> <p>材质：镀锌板/T=1.2mm</p> <p>工作湿度：≤93%±3 RH，无凝露</p> <p>工作温度：-25° C~+65° C</p>
30	电动平开门机	海康威视、科松、汉军		<p>1、广告画尺寸 1060mm*650mm，前后两张</p> <p>2、通道宽度 890mm—1400mm，尺寸可以现场调节</p> <p>3、工作电压 24VDC，工作温度范围-20℃~50℃</p> <p>4、灯箱广告 LED 发光均匀</p> <p>5、开合方向可控制，开合方式可遥控，（自带两遥控器）</p> <p>6、遇阻保护：设备采用雷达感应技术，支持遇阻反弹和防夹保护功能</p> <p>7、广告门控制调节：关门力度，开门保持时间，广告门开、关门速度，减速角度、加速度可调节</p>
31	门禁电源	海康威视、科松、汉军		<p>输入电压：100-240VAC；</p> <p>输出电压：12VDC；</p>

				<p>输出电流：4.17A； 输出功率：50W； 工作温度：-30℃~+50℃； 工作湿度：<95%； 参考尺寸：99*82*30mm；</p>
32	8口千兆交换机	海康、迈普、腾达	<p>提供8个千兆PoE电口、2个千兆光口 交换容量：20 Gbps 包转发率：14.88 Mpps 支持IEEE 802.3at/af标准 端口最大供电功率：30 W 整机最大供电功率：110 W 支持PoE看门狗 支持6KV防浪涌（PoE口） 支持IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3z标准 支持管理平台管理 支持手机APP管理 支持安防网络拓扑管理、链路聚合、端口管理 支持远程升级 支持PoE输出功率管理 支持VLAN 支持SNMPv1/v2c协议 支持DHCP Snooping 支持终端安全防护 坚固式高强度金属外壳 无风扇设计，高可靠性 安装方式：桌面式可壁挂 ▲支持通过管理平台和手机APP在网络拓扑中展示交换机详情，包括基本信息、交换机性能使用信息、交换机面板状态、端口信息（以有资质第三方检测报告为准） ▲支持自适应802.3af/at供电标准，整机最大输出功率≥110W，支持POE过载保护/过压保护功能，支持POE上电/下电功率管理功能，支持POE看门狗功能（以有资质第三方检测报告为准）</p>	
33	24光口千兆交换机	海康、迈普、腾达	<p>全网管三层交换机，机架式，24个千兆/百兆光口，8个复用千兆电口，4个千兆光口，交换容量：336Gbps/3.36Tbps，包转发率：108Mpps/126Mpps，1U高度，19英寸宽，工作温度：0℃~45℃，满负荷功耗55W；支持RIP/OSPF/VRRP，IPv6，VLAN，流量控制，ACL，QoS，端口镜像，环网RRPP/ERPS、支持SNMP V1/V2c/V3网管。</p>	

34		可视对讲核心交换机	海康、迈普、腾达	全网管三层交换机, 机架式, 24 个千兆电口, 8 个复用的千兆 SFP 光口, 4 个万兆 SFP+光口; 1 个业务扩展槽, 2 个电源模块槽位, 2 个风扇模块槽位, 交换容量: 756Gbps/7.56Tbps, 包转发率: 222Mpps/396Mpps, 1U 高度, 19 英寸宽, 工作温度: 0℃~45℃, 支持交直流供电, 满负荷功耗 87W (单交流电源情况下); 支持 RIP/OSPF/BGP/IS-IS/VRRP, IPv6, VLAN, 流量控制, ACL, QoS, 端口镜像, 环网 RRPP/ERPS、支持 SNMP V1/V2c/V3 网管。采用专业的内置防雷技术, 支持 10KV 业务端口防雷能力。
35		人脸发卡器	海康威视、科松、汉军	1、3.97 英寸触摸显示屏, 屏幕分辨率 800*480; 2、采用 200 万双目摄像头, 有照片视频防假功能; 3、支持人脸采集、卡片录入 (ID/Mifare/普通 CPU/国密 CPU 卡/二三代身份证序列号); 4、支持有线网络、无线 WiFi、USB 口通信; 5、支持在线采集, 通过网络协议或 USB 口对接到平台, 平台进行在线采集, 采集信息实时上传; 6、工作电压: DC12V/1.5A (自带电源适配器); ▲1、支持红外及白光灯补光; 支持设置红外及可见光补光灯亮度; 人脸采集距离: 0.3~2m; 人像采集时间: ≤200ms。(以有资质第三方检验报告证明)
36		光模块	海康威视、罗格朗、慧锐通	千兆 10 公里单模双纤模块 不分收发 TX1310nm/1.25G RX1310nm/1.25G LC 10km 0~70℃ SFP 发射光功率:-9~-3dBm 接收灵敏度(低值):-21dBm
37		室外防水网线	大华、佰思倍、润通	室外六类防水网线
38		电源线	金翔、公牛、绿联	RVV2*1.5
39		PVC 管	中财、伟星、红线	PVC20
40	乒乓球室	双目垂直客流摄像机	大华、三星、英飞拓	支持高度自适应功能, 可适配安装高度和角度提升顶装下客流功能检测效果 内置 GPU 芯片, 支持深度学习算法, 有效提升检测准确率 支持三种智能资源切换: 人数统计、通用行为分析、人脸检测

				<p>支持人数统计：支持排队管理；支持区域内人数统计；进入/离开人数统计，并可生成人数统计日/周/月/年报表，导出使用</p> <p>支持绊线入侵，区域入侵，快速移动，物品遗留，物品搬移，徘徊检测，人员聚集，停车检测</p> <p>支持人脸检测：支持跟踪，支持优选，支持抓拍，支持上报最优的人脸抓拍图，支持人脸增强，人脸曝光，支持人脸属性提取，支持6种属性，8种表情</p> <p>支持三码流功能，两路高清视频显示</p> <p>采用高性能星光级低照度400万像素1/3英寸CMOS图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高</p> <p>最大可输出400万(2560 × 1440)@25fps</p> <p>支持H.265编码，压缩比高，实现超低码流传输</p> <p>内置高效红外补光灯，最大红外监控距离14米</p> <p>支持宽动态，3D降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境</p> <p>支持ROI，SMART H.264/H.265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境</p> <p>支持报警2进2出，音频2进1出，485，BNC，最大支持512G Micro SD卡，内置麦克和扬声器</p> <p>支持DC12V/POE供电方式，支持12V电源返送，最大电流165mA，方便工程安装</p> <p>▲图像拼接功能：设备可将2个图像采集模块采集的视频图像，在浏览器上并排罗列显示；（提供有资质第三方检测报告证明）</p> <p>▲标定模式功能：支持手动标定、自动标定2种标定模式，标定后可进行校验功能；手动标定支持相机安装高度、安装角度设置；自动标定模式可获得推荐值；（提供有资质第三方检测报告证明）</p>
41		网线	大华、佰思倍、润通	室内超五类
42	幼托中心	硬盘录像机	大华、三星、英飞拓	<p>主处理器：工业级微控制器；</p> <p>操作系统：嵌入式Linux操作系统；</p> <p>操作界面：WEB方式，本地GUI操作；</p> <p>接入路数：16路；</p> <p>硬盘接口：8个SATA，单盘最大16T。硬盘的最大容量随环境温度而变化。；</p> <p>分辨率：32MP；24MP；16MP；12MP；8MP；5MP；4MP；3MP；1080p；720p；D1；</p> <p>解码能力：预览解码能力：2路32M@30fps或2路24M@30fps或4路16M@30fps或8路8M@30fps或16路4M@30fps或32路1080P@30fps或72路720P@30fps或160路D1@30fps；</p> <p>多路回放：最大支持16路回放；</p> <p>人脸库容量：最大40个人脸库，30W张图片，总容量48G。每个人脸信息包括：姓名、性别、生日、地区、地址、证件类型、证件编号。；</p> <p>报警输入：16路；</p>

				<p>报警输出：8路；</p> <p>画面分割：主屏：1、4、8、9、16分割辅屏：1、4、8、9、16分割；</p> <p>前智能分析：支持前智能人脸检测、人脸识别、视频结构化、通用行为分析、SMD、立体行为分析、人群分布、人数统计、车牌识别、车辆密度、物品监控；</p> <p>后智能分析：支持后智能人脸检测、人脸识别、视频结构化、通用行为分析、SMD；</p> <p>音频输入：1路，RCA输入口；</p> <p>音频输出：2路，RCA输出口；</p> <p>HDMI接口：4个；</p> <p>VGA接口：2个；</p> <p>网络接口：2个（10/100/1000/2500Mbps自适应以太网口）；</p> <p>人脸检测后智能性能（1080P）（路数）：4路，单路最多支持12张人脸；</p> <p>人脸检测前智能性能（路数）：16路；</p> <p>人脸识别后智能性能（1080P）（路数）：1、前FD+后FR支持16路，前FD+前FR支持16路，后FD+后FR支持4路2、支持视频流人脸12张/秒，支持图片流人脸20张/秒；</p> <p>人脸识别前智能性能（路数）：16路；</p> <p>结构化后智能性能（1080P）（路数）：8路；</p> <p>结构化前智能性能（路数）：16路</p>
43	硬盘	大华、三星、英飞拓	<p>单盘容量：6TB；</p> <p>硬盘接口：SATA；</p> <p>转速：7200RPM；</p> <p>缓存：256MB</p>	
44	双目垂直客流摄像机	大华、三星、英飞拓	<p>支持高度自适应功能，可适配安装高度和角度提升顶装下客流功能检测效果</p> <p>内置GPU芯片，支持深度学习算法，有效提升检测准确率</p> <p>支持三种智能资源切换：人数统计、通用行为分析、人脸检测</p> <p>支持人数统计：支持排队管理；支持区域内人数统计；进入/离开人数统计，并可生成人数统计日/周/月/年报表，导出使用</p> <p>支持绊线入侵，区域入侵，快速移动，物品遗留，物品搬移，徘徊检测，人员聚集，停车检测</p> <p>支持人脸检测：支持跟踪，支持优选，支持抓拍，支持上报最优的人脸抓图，支持人脸增强，人脸曝光，支持人脸属性提取，支持6种属性，8种表情</p> <p>支持三码流功能，两路高清视频显示</p> <p>采用高性能星光级低照度400万像素1/3英寸CMOS图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高</p> <p>最大可输出400万(2560 × 1440)@25fps</p> <p>支持H.265编码，压缩比高，实现超低码流传输</p> <p>内置高效红外补光灯，最大红外监控距离14米</p>	

				<p>支持宽动态，3D 降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境</p> <p>支持 ROI，SMART H. 264/H. 265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境</p> <p>支持报警 2 进 2 出，音频 2 进 1 出，485，BNC，最大支持 512G Micro SD 卡，内置麦克和扬声器</p> <p>支持 DC12V/POE 供电方式，支持 12V 电源返送，最大电流 165mA，方便工程安装</p> <p>支持 IP67 防护等级</p> <p>▲图像拼接功能：设备可将 2 个图像采集模块采集的视频图像，在浏览器上并排罗列显示；（提供有资质第三方检测报告证明）</p> <p>▲标定模式功能：支持手动标定、自动标定 2 种标定模式，标定后可进行校验功能；手动标定支持相机安装高度、安装角度设置；自动标定模式可获得推荐值；（提供有资质第三方检测报告证明）</p>
45		网线	大华、佰思倍、润通	室内超五类
46	可视门禁软件授权	门禁软件平台-云门禁&对讲-楼道机	海康威视、科松、汉军	门禁软件平台，添加门禁设备。支持可视对讲、远程开门、蓝牙开门、物业日志查看等功能。
47		门禁软件平台-云门禁&对讲-室内机	海康威视、科松、汉军	门禁软件平台接入无线室内机，对室内机进行添加、删除管理；室内机与门口机可以通过公网进行对讲、协助开门。
48	智慧节能凳	智慧节能凳	莱恩、国色、博创	<p>太阳能板</p> <p>太阳能控制器</p> <p>磷酸铁锂电池</p> <p>USB 充电</p> <p>无线充电</p> <p>蓝牙音箱</p> <p>LED 灯照明</p> <p>WIFI4G 模块（不含卡）</p>
49	老年食堂居家养老	高清全彩半球摄像机	大华、三星、英飞拓	<p>支持绊线入侵，区域入侵，智能动检</p> <p>采用超星光级超低照 400 万像素 1/1.8 英寸 CMOS 图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高</p> <p>可输出 400 万（2560×1440）@25fps</p> <p>支持 H. 265 编码，压缩比高，实现超低码流传输</p> <p>内置两颗高效暖光灯，最大暖光监控距离 30 米</p> <p>支持防补光过曝（人脸优先），走廊模式，宽动态，3D 降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境</p> <p>支持 ROI，SMART H. 264/H. 265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境</p> <p>支持内置 MIC</p>

				支持 DC12V/P0E 供电方式 支持 IP67 防护等级
50	双目垂直客流摄像机	大华、三星、英飞拓		支持高度自适应功能，可适配安装高度和角度提升顶装下客流功能检测效果 内置 GPU 芯片，支持深度学习算法，有效提升检测准确率 支持三种智能资源切换：人数统计、通用行为分析、人脸检测 支持人数统计：支持排队管理；支持区域内人数统计；进入/离开人数统计，并可生成人数统计日/周/月/年报表，导出使用 支持绊线入侵，区域入侵，快速移动，物品遗留，物品搬移，徘徊检测，人员聚集，停车检测 支持人脸检测：支持跟踪，支持优选，支持抓拍，支持上报最优的人脸抓图，支持人脸增强，人脸曝光，支持人脸属性提取，支持 6 种属性，8 种表情 支持三码流功能，两路高清视频显示 采用高性能星光级低照度 400 万像素 1/3 英寸 CMOS 图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高 最大可输出 400 万 (2560 × 1440)@25fps 支持 H.265 编码，压缩比高，实现超低码流传输 内置高效红外补光灯，最大红外监控距离 14 米 支持宽动态，3D 降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境 支持 ROI，SMART H.264/H.265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境 支持报警 2 进 2 出，音频 2 进 1 出，485，BNC，最大支持 512G Micro SD 卡，内置麦克和扬声器 支持 DC12V/P0E 供电方式，支持 12V 电源返送，最大电流 165mA，方便工程安装 支持 IP67 防护等级 ▲图像拼接功能：设备可将 2 个图像采集模块采集的视频图像，在浏览器上并排罗列显示；（提供有资质第三方检测报告证明） ▲标定模式功能：支持手动标定、自动标定 2 种标定模式，标定后可进行校验功能；手动标定支持相机安装高度、安装角度设置；自动标定模式可获得推荐值；（提供有资质第三方检测报告证明）
51	人脸门禁一体机 2	大华、三星、英飞拓		采用 2.5D 曲面屏，时尚大方 采用 7 英寸液晶屏，屏幕显示分辨率达到 1024x600 采用 200 万双目摄像头 采用高性能图像传感器，无需白光补光，在暗光或无光环境下也能识别 支持 IP65 防护等级 支持自动补光，可有效降低环境光污染 支持 2 万个用户（最大支持不超过 50 个管理员）、2 万张人脸、2 万个密码、5 万张 IC 卡、30 万条记录 支持人脸、IC 卡、CPU 卡（需另购 PSAM 卡）、密码、二维码（支持 2.2cm*2.2cm~5cm*5cm 大小且内容小于 128 字节的二维码）等多种识别方式，并支持多种组合识别鉴权方式

			<p>支持显示人脸框，并实时检测最大人脸，支持识别区域及人脸目标大小设置 支持面部识别距离 0.3m-3.0m；适应 0.9m~2.4m 身高范围(镜头安装高度 1.4 米) 基于深度人脸识别算法，精准定位目标人脸 360 个以上关键点位置 人脸识别速度 0.2 秒，可实现无感通行 支持多种比对结果呈现模式及多种语音提示信息，适应多种场景，有效保障用户隐私 支持未佩戴口罩检测模式，实现未佩戴口罩异常事件告警 支持活体检测功能，支持手机照片、打印照片和视频防假 支持口罩检测、安全帽检测 支持逆光、顺光等强光场景的稳定识别，场景适应性更广 支持门控安全模块扩展，防止暴力开门，提升通行安全 支持胁迫报警、防拆报警、闯入报警、门超时报警、非法卡超次报警、非法密码超次报警 支持来宾用户下发、巡逻用户下发、黑名单用户下发、VIP 用户下发、普通用户下发、其它用户下发 支持与室内机、管理机、手机 APP 可视对讲 支持 TCP/IP 接入网络，支持主动注册、P2P 注册、DHCP 支持在线升级，USB 升级 支持 3.5mm 音频接口，可扩展外接音箱 支持下模块扩展功能（指纹、二维码、人证、人证+二维码、指纹+二维码） 支持自定义语音，验证成功后可叠加播报姓名 支持多人识别，最多可 6 人同时人脸识别 支持人脸美颜功能 支持语音识别，开启后可通过语音唤醒并语音控制设备 支持视频和图片广告播放（支持 5 段主流 MP4、AVI、DAV 格式视频（单位视频大小不超出 20MB）和 10 张主流 JPG、PNG、BMP 格式图片（单位图片大小不超出 2MB）播放 支持戴口罩人证比对（需配置含身份证下模块）、人脸识别 ▲屏幕流明度达到 550cd/m²；（提供有资质第三方检测报告证明） ▲设备支持至少 5 段视频的播放设置，视频支持上分屏播放或下分屏播放可配置。视频格式支持 MP4、AVI、DAV。视频能配置开始播放时间和结束播放时间。视频支持原比例播放和全屏播放两种播放方式。视频支持多段循环播放；（提供有资质第三方检测报告证明）</p>
52		双门磁力锁	<p>产品款式：磁力锁； 外壳材料：铝合金； 表面工艺：电镀拉丝； 信号输出：COM/NO/NC； 门状态检测：1 路，继电器； 安全类型：断电开门；</p>

				<p>最大拉力：280kg×2（600Lbs×2）直线拉力；</p> <p>电源：不标配；</p> <p>供电方式：DC 12V 650X2(mA)；</p> <p>产品参考尺寸：500mm×48.6mm×26mm；</p> <p>工作温度：-20℃~+55℃；</p> <p>安装方式：明装；</p>
53	双门磁力锁支架	大华、三星、英飞拓		<p>外壳材料：铝合金；</p> <p>表面工艺：阳极氧化；</p> <p>适用门型：木门；玻璃门；金属门；防火门等；</p> <p>开门角度：90 度开门；</p> <p>产品参考尺寸：50mmx50mmx180mm； 50mmx50mmx180mm； 28.5mmx47mmx250mm； ；</p>
54	开门按钮（86 盒）	大华、三星、英飞拓		<p>外壳材料：塑料外壳；</p> <p>产品参考尺寸：86*86*25mm；</p>
55	门禁电源	大华、三星、英飞拓		<p>输入：100-240V ~50/60Hz</p> <p>输出：12V 2.0A</p>
56	电视机	小米、创维、海信		75 英寸网络高清智能电视机
57	无线 AP	海康、迈普、腾达		<p>室内放装型 AP，支持 wifi 6 协议，双频 4 流，整机接入速率最高可达 1.775Gbps。支持吸顶/壁挂。</p> <p>推荐场景：办公室开间，空旷型室内。</p> <p>接口数量：1 个 100/1000M 电口</p> <p>支持 802.3af 供电</p>
58	多参数健康检测健康一体机	云嘉、医云互联、微医		<p>1、一体化设计，具备身高、体重、BMI、血压、脉搏、血氧饱和度、体温、脂肪率、肌肉量、水分含量、中医体质辨识等检测功能，能够实现个人自助式体检，检查数据自动采集、存储、处理、传输等功能，具备一体化、易操作、高稳定等特点。</p> <p>2、整机配置</p> <p>2.1、显示：彩色液晶显示屏，≥15.6 英寸，分辨率 1920*1080，10 点触控；亮度≥250cd/m²；</p> <p>2.2、主机：Intel i5 双核处理器，双通道 DDR3 4G 内存，2.5SDD 64G 固态硬盘，自带 CPU 散热风扇，USB 接口不少于 8 个，显示器接口：AVG\HDMI\ALN 各一个，支持同步、异步显示；配 6 个 RS232 接口；1 个 MIC 和 1 个 DC 音频接口；带蓝牙功能；支持 WiFi 联网；</p> <p>2.3、扬声器：2 个扬声器，声音输出功率 2*5W/10W；</p> <p>2.4、前置摄像头：像素 500 万，分辨率：2592*1944/5fps；</p> <p>2.5、身份证读识别；</p> <p>2.6、打印：热敏打印机；</p> <p>2.7、操作系统：Windows 10；</p>

			<p>2.8、参考尺寸（长*宽*高）：1400*600*2400mm；</p> <p>2.9、配置脚轮，方便挪移。</p> <p>3、无创血压</p> <p>3.1、测量位置：上臂式；</p> <p>3.2、测量范围：静态压：0~280mmHg； 收缩压：60~230mmHg； 舒张压：40~130mmHg；</p> <p>3.3、测量精确度：±3mmHg 以内；</p> <p>3.4、测量手臂周长：20~34cm；</p> <p>3.5、加压方式：隔膜泵加压；</p> <p>3.6、快速排压方式：急速排气阀开放方式；</p> <p>3.7、压力检测：半导体压力检测。</p> <p>4、身高</p> <p>4.1、超声波身高测量原理；</p> <p>4.2、探头结构：一体化开放式金属探头；</p> <p>4.3、测量范围：100~2200mm；</p> <p>4.4、测量精度：±（5mm+S*0.2%）；</p> <p>4.5、温度补偿：具备温度补偿功能；</p> <p>4.6、传感器中心频率：50KHz；</p> <p>4.7、静电防护：探头外壳与 I/O 引脚加入静电防护器件，符合 IEC61000-4-2 标准。</p> <p>5、体重</p> <p>5.1、测量范围：150KG；</p> <p>5.2、测量精度：±20g；</p> <p>5.3、A/D 转换速度：10Hz 或 40Hz；</p> <p>5.4、增益漂移：5PPM/℃；</p> <p>5.5、A/D 分辨率：1/100000。</p> <p>6、血氧饱和度</p> <p>6.1、传感器：双波长发光二极管；</p> <p>6.2、波长：红光：663nm，红外光：890nm；</p> <p>6.3、测量范围：35%~100%；</p> <p>6.4、测量精度：在 70%~100%范围内，测量误差±2%。</p> <p>6.5、测量方式：指夹式。</p> <p>7、脉率</p> <p>7.1、测量范围：30~250bpm；</p>
--	--	--	---

			<p>7.2、测量误差：±2bpm 或±2%，两者取最大。</p> <p>8、体温</p> <p>8.1、测量原理：红外额温测量；</p> <p>8.2、体温模式测量范围：34~42.9℃；</p> <p>8.3、测量精度：34~34.9℃ ±0.2℃； 35~42℃ ±0.2℃； 42.1~42.9℃ ±0.3℃；</p> <p>8.4、测量距离：5~15CM。</p> <p>9、人体成分分析</p> <p>9.1、测量项目：脂肪率、肌肉含量、水分含量、内脏脂肪；</p> <p>9.2、测量阻抗范围：150Ω ≤ R ≤ 1000Ω；</p> <p>9.3、稳定性：测试仪在正确操作下，测量稳定度不低于 93%；</p> <p>9.4、重复性：对同一阻抗进行测量，CV ≤ 7.7%。</p> <p>10、信息管理系统</p> <p>10.1、自选式健康项目检测，支持患者自助式体检应用；</p> <p>10.2、具备语音、图像操作引导功能；</p> <p>10.3、具备中医体质辨识功能，涵盖国标 33 道标准问题库，自动判断 8 种中医体质；</p> <p>10.4、具备 6 种报告模式选择，打印报告最多包含 4 种结果图示，趋势图、波形图、比例图，分布图；</p> <p>10.5、具备统计分析功能，对检测人群、结果比值等可以有效进行分类、比值、统计、趋势，等统计分析功能；</p> <p>10.6、本地存储超过 10 万人次体检记录，并可与云存储同步，有效扩展存储量；</p> <p>10.7、具备客户微信端管理功能，可在微信端查询检测结果，有效将体检人员与体检机构做有效链接；</p> <p>10.8、具备后台大数据管理功能，对前端体检人员进行多维度统计记录；</p> <p>10.9、底层数据符合 2017 版公国家共卫生居民健康档案规范要求，可与当地卫计委信息化平台做数据同步；</p> <p>10.10、多种体检人员身份认证方式，包括身份证验证、手机号码快速认证、及微信扫码快速验证；</p> <p>10.11、提供独立的硬件连接中间件，便于系统所对接医疗设备的扩展；</p> <p>10.12、主机可扩展公卫体检功能，直接录入公卫体检表生活健康状况信息等，数据结构符合 2017 版公国家共卫生居民健康档案规范要求。</p>
59	信息插座	康普、公牛、绿联	RJ45+同轴（含六类网络模块+同轴）

60		信息插座	康普、公牛、绿联	RJ45*2（含六类网络模块）
61		网线	大华、佰思倍、润通	室内超五类
62		网线	大华、佰思倍、润通	六类室内网线
63		同轴线	金翔、秋叶原、绿联	27515
64		线管	中财、伟星、红线	PVC20mm
65	党群客厅共享空间	智能交互会议平板	海康威视、魔屏、达芬奇	<p>4K 显示，纤毫毕现：4K 分辨率，画面细节纤毫可见；防眩光抗指纹，不惧强光； 高速书写，“锋”芒毕露：1mm 触摸精度，书写自然流畅；智能笔锋优化，起承转合间让字迹返璞归真； 会议内容，一键分享：书写内容可通过扫码、邮件分享，精力集中于会议内容，提升效率； 自由批注，书写无边界：任意界面随心批注，百变灵感一键记录；白板支持 20 人同时书写，思维交汇绽放无限精彩； 无线投屏，展示无“线”制：笔记本/台式机/手机/pad 无线投屏，接线困扰统统不再；支持二分屏/四分屏，方案对比更直观 协同办公，沟通零距离：支持软、硬件视频会议，远程协作零距离；大型场景多屏互动，触摸书写大屏同步显示。</p> <p>显示参数 连续使用时间：7*16 小时 刷新率：60 Hz 像素间距：0.143(H) × 0.430(V) mm 物理分辨率：3840 × 2160 @60 Hz 显示尺寸：75 inch LED 背光源 背光源类型：DLED 响应时间：6 ms 色域：90% NTSC (CIE1931) (Typ.) 色深度：10 bit 对比度：1200: 1 (Typ.) 亮度：350 cd/m² 可视角：178° (H)/178° (V)</p>

				<p>系统参数 CPU：4核 A73*2+A53*2，主频 1.5 GHz 内置存储：32 GB 内存：3 GB 操作系统：Android 8.0 网卡：内置百兆网卡，支持路由功能</p> <p>触控参数 触控响应速度：< 10 ms 触摸方式：红外触控 触摸精度：90%以上的触摸区域为 ±1 mm 玻璃：AG 顺滑玻璃 触控点：20 点 触摸工艺：零贴合</p> <p>功能参数 内部喇叭：2 个内置 16W 音箱 蓝牙：内置 BLE 低功耗蓝牙模块，支持 5.0 及以下蓝牙版本</p> <p>接口参数 音视频输出接口：LINE OUT 1 路； 控制接口：RS-232 1 个 数据传输接口：USB 接口 2 个前置接口，2 个板载接口 音视频输入接口：HDMI IN 2 路，最大 4K@60Hz；LINE IN 1 路 网络接口：RJ45(百兆网口) 2 个</p> <p>电源参数 功耗：满载 < 300 W 待机功耗：0.5 W</p> <p>运行环境 工作湿度：10%~90% RH 工作温度：0℃~40℃</p>
--	--	--	--	--

				<p>通用参数 产品参考尺寸：1718× 1021 × 87.5 mm 电源：AC 100 V~240 V, 50/60 Hz</p>
66		OPS 电脑	海康威视、魔 屏、达芬奇	<p>采用第 11 代 Intel® Core™ i5 处理器 采用 Intel® Iris® Xe Graphics 集成显卡 支持 M.2、SATA 多种存储方式 双通道内存，最大支持 32G 支持 1 个 Type-C 接口、3 个 USB 3.0 接口、3 个 USB2.0 接口、1 个 HDMI 接口、1 个 DP 接口 单 / 双天线 802.11a/b/g/n/ac Wi-Fi 支持高速无线传输 Bluetooth4.2, 蓝牙传输</p> <p>系统参数 CPU: Intel® Core, i5 11320H 内存: 8 GB 硬盘: 256G 固态硬盘 主频: 3.2 GHz 网卡: Integrated 10/100/1000M Adaption; WiFi 支持 IEEE 802.11 ac 平台架构: Tiger Lake 显卡: Intel® Iris® Xe Graphics 散热系统: 单铜管 & 单风扇</p> <p>功能参数 蓝牙: Bluetooth 4.2</p> <p>接口参数 存储控制接口: USB-C x1, USB-A 3.0 x3, USB-A 2.0 x3 网络接口: RJ45 x1 视频输出接口: HDMI 接口(out) x1, DP(out) 接口 x1</p> <p>电源参数 待机功耗: 0.5 W 峰值功耗: 95 W</p>

				<p>运行环境 工作湿度：10%~90% 工作温度：0~40 °C 存储温度：-20 °C - 60 °C</p> <p>通用参数 产品参考尺寸：195mm（长度）x180mm（宽度）x30mm（厚度） 电源：DC 12V~19 V 净重：1.22 KG±10 g</p>
67	智能交互会议平板支架	海康威视、魔屏、达芬奇	<p>基础参数 表面处理：喷涂 颜色：银灰色</p> <p>结构参数 载荷承重：135 kg</p> <p>通用参数 适用尺寸：75、86 英寸 外壳材料：SPCC 优质钢板 产品参考尺寸：1300mm × 750mm × 1710mm</p>	
68	无线 AP	海康、迈普、腾达	<p>室内放装型 AP，支持 wifi 6 协议，双频 4 流，整机接入速率最高可达 1.775Gbps。支持吸顶/壁挂。 推荐场景：办公室开间，空旷型室内。 接口数量：1 个 100/1000M 电口 支持 802.3af 供电</p>	
69	人脸门禁一体机 2	大华、三星、英飞拓	<p>采用 2.5D 曲面屏，时尚大方 采用 7 英寸液晶屏，屏幕显示分辨率达到 1024x600 采用 200 万双目摄像头 采用高性能图像传感器，无需白光补光，在暗光或无光环境下也能识别 支持 IP65 防护等级 支持自动补光，可有效降低环境光污染 支持 2 万个用户（最大支持不超过 50 个管理员）、2 万张人脸、2 万个密码、5 万张 IC 卡、30 万条记录 支持人脸、IC 卡、CPU 卡（需另购 PSAM 卡）、密码、二维码（支持 2.2cm*2.2cm~5cm*5cm 大小且内容小于 128 字节的二维码）等多种识别方式，并支持多种组合识别鉴权方式</p>	

			<p>支持显示人脸框，并实时检测最大人脸，支持识别区域及人脸目标大小设置 支持面部识别距离 0.3m-3.0m；适应 0.9m~2.4m 身高范围(镜头安装高度 1.4 米) 基于深度人脸识别算法，精准定位目标人脸 360 个以上关键点位置 人脸识别速度 0.2 秒，可实现无感通行 支持多种比对结果呈现模式及多种语音提示信息，适应多种场景，有效保障用户隐私 支持未佩戴口罩检测模式，实现未佩戴口罩异常事件告警 支持活体检测功能，支持手机照片、打印照片和视频防假 支持口罩检测、安全帽检测 支持逆光、顺光等强光场景的稳定识别，场景适应性更广 支持门控安全模块扩展，防止暴力开门，提升通行安全 支持胁迫报警、防拆报警、闯入报警、门超时报警、非法卡超次报警、非法密码超次报警 支持来宾用户下发、巡逻用户下发、黑名单用户下发、VIP 用户下发、普通用户下发、其它用户下发 支持与室内机、管理机、手机 APP 可视对讲 支持 TCP/IP 接入网络，支持主动注册、P2P 注册、DHCP 支持在线升级，USB 升级 支持 3.5mm 音频接口，可扩展外接音箱 支持下模块扩展功能（指纹、二维码、人证、人证+二维码、指纹+二维码） 支持自定义语音，验证成功后可叠加播报姓名 支持多人识别，最多可 6 人同时人脸识别 支持人脸美颜功能 支持语音识别，开启后可通过语音唤醒并语音控制设备 支持视频和图片广告播放（支持 5 段主流 MP4、AVI、DAV 格式视频（单位视频大小不超出 20MB）和 10 张主流 JPG、PNG、BMP 格式图片（单位图片大小不超出 2MB）播放 支持戴口罩人证比对（需配置含身份证下模块）、人脸识别 ▲屏幕流明度达到 550cd/m²；（提供有资质第三方检测报告证明） ▲设备支持至少 5 段视频的播放设置，视频支持上分屏播放或下分屏播放可配置。视频格式支持 MP4、AVI、DAV。视频能配置开始播放时间和结束播放时间。视频支持原比例播放和全屏播放两种播放方式。视频支持多段循环播放；（提供有资质第三方检测报告证明）</p>
70		单门磁力锁	<p>产品款式：磁力锁； 外壳材料：铝合金； 表面工艺：电镀拉丝； 信号输出：COM/NO/NC； 门状态检测：1 路，继电器； 安全类型：断电开门；</p>

				最大拉力: 280kg (600Lbs) 直线拉力; 电源: 不标配; 供电方式: DC 12V 650(mA); 产品参考尺寸: 250mm×48.6mm×26mm; 工作温度: -20℃~+55℃; 安装方式: 明装;
71	单门磁力锁支架	大华、三星、 英飞拓		外壳材料: 铝合金; 表面工艺: 阳极氧化; 适用门型: 木门;玻璃门;金属门;防火门等; 开门角度: 90 度开门; 产品参考尺寸: 50mmx50mmx180mm; 50mmx50mmx180mm; 28.5mmx47mmx250mm;
72	双门磁力锁	大华、三星、 英飞拓		产品款式: 磁力锁; 外壳材料: 铝合金; 表面工艺: 电镀拉丝; 信号输出: COM/NO/NC; 门状态检测: 1 路, 继电器; 安全类型: 断电开门; 最大拉力: 280kg×2 (600Lbs×2) 直线拉力; 电源: 不标配; 供电方式: DC 12V 650X2(mA); 产品参考尺寸: 500mm×48.6mm×26mm; 工作温度: -20℃~+55℃; 安装方式: 明装
73	双门磁力锁支架	大华、三星、 英飞拓		外壳材料: 铝合金; 表面工艺: 阳极氧化; 适用门型: 木门;玻璃门;金属门;防火门等; 开门角度: 90 度开门; 产品参考尺寸: 50mmx50mmx180mm; 50mmx50mmx180mm; 28.5mmx47mmx250mm;
74	开门按钮 (86 盒)	大华、三星、 英飞拓		外壳材料: 塑料外壳; 产品参考尺寸: 86*86*25mm;
75	门禁电源	大华、三星、 英飞拓		输入: 100-240V ~50/60Hz 输出: 12V 2.0A
76	高清全彩半球摄像机	大华、三星、 英飞拓		支持绊线入侵, 区域入侵, 智能动检 采用超星光级超低照 400 万像素 1/1.8 英寸 CMOS 图像传感器, 低照度效果好, 图像清晰度高

				<p>可输出 400 万 (2560×1440) @25fps 支持 H.265 编码, 压缩比高, 实现超低码流传输 内置两颗高效暖光灯, 最大暖光监控距离 30 米 支持防补光过曝 (人脸优先), 走廊模式, 宽动态, 3D 降噪, 强光抑制, 背光补偿, 数字水印, 适用不同监控环境 支持 ROI, SMART H.264/H.265, 灵活编码, 适用不同带宽和存储环境 支持内置 MIC 支持 DC12V/POE 供电方式 支持 IP67 防护等级</p>
77	双目垂直客流摄像机	大华、三星、英飞拓	<p>支持高度自适应功能, 可适配安装高度和角度提升顶装下客流功能检测效果 内置 GPU 芯片, 支持深度学习算法, 有效提升检测准确率 支持三种智能资源切换: 人数统计、通用行为分析、人脸检测 支持人数统计: 支持排队管理; 支持区域内人数统计; 进入/离开人数统计, 并可生成人数统计日/周/月/年报表, 导出使用 支持绊线入侵, 区域入侵, 快速移动, 物品遗留, 物品搬移, 徘徊检测, 人员聚集, 停车检测 支持人脸检测: 支持跟踪, 支持优选, 支持抓拍, 支持上报最优的人脸抓图, 支持人脸增强, 人脸曝光, 支持人脸属性提取, 支持 6 种属性, 8 种表情 支持三码流功能, 两路高清视频显示 采用高性能星光级低照度 400 万像素 1/3 英寸 CMOS 图像传感器, 低照度效果好, 图像清晰度高 最大可输出 400 万 (2560 × 1440)@25fps 支持 H.265 编码, 压缩比高, 实现超低码流传输 内置高效红外补光灯, 最大红外监控距离 14 米 支持宽动态, 3D 降噪, 强光抑制, 背光补偿, 数字水印, 适用不同监控环境 支持 ROI, SMART H.264/H.265, 灵活编码, 适用不同带宽和存储环境 支持报警 2 进 2 出, 音频 2 进 1 出, 485, BNC, 最大支持 512G Micro SD 卡, 内置麦克和扬声器 支持 DC12V/POE 供电方式, 支持 12V 电源返送, 最大电流 165mA, 方便工程安装 支持 IP67 防护等级 ▲图像拼接功能: 设备可将 2 个图像采集模块采集的视频图像, 在浏览器上并排罗列显示; (提供有资质第三方检测报告证明) ▲标定模式功能: 支持手动标定、自动标定 2 种标定模式, 标定后可进行校验功能; 手动标定支持相机安装高度、安装角度设置; 自动标定模式可获得推荐值; (提供有资质第三方检测报告证明)</p>	
78	讲解器	比西特、itc、恒达文博	<p>1. 采用最新数字无线传输技术, 高品质无线团队讲解、对讲功能。2. 高保真音质电子电路设计。支持双讲; 续航时间不低于 12 小时, 麦克支持内置、领夹、头戴等多种方式</p>	

79		接收器	比西特、itc、恒达文博	采用最新数字无线传输技术，接收发射机信号。高保真音质电子电路设计。续航时长不低于 5 小时。
80		充电消毒一体箱	比西特、itc、恒达文博	采用铝箱贴皮收藏。可支持 64 个无线接收机收藏，简单坚固。高品质铝材。
81		信息插座	康普、公牛、绿联	RJ45+同轴（含六类网络模块+同轴）
82		信息插座	康普、公牛、绿联	RJ45*2（含六类网络模块）
83		信息插座	康普、公牛、绿联	RJ45（含六类网络模块）
84		网线	大华、佰思倍、润通	室内超五类
85		网线	大华、佰思倍、润通	六类室内网线
86		同轴线	金翔、秋叶原、绿联	27515
87		电源线	金翔、公牛、绿联	RVV2*1.5
88		线管	中财、伟星、红线	PVC20mm
89	社区服务	高清全彩半球摄像机	大华、三星、英飞拓	支持绊线入侵，区域入侵，智能动检 采用超星光级超低照 400 万像素 1/1.8 英寸 CMOS 图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高 可输出 400 万（2560×1440）@25fps 支持 H.265 编码，压缩比高，实现超低码流传输 内置两颗高效暖光灯，最大暖光监控距离 30 米 支持防补光过曝（人脸优先），走廊模式，宽动态，3D 降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境 支持 ROI，SMART H.264/H.265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境 支持内置 MIC 支持 DC12V/POE 供电方式 支持 IP67 防护等级
90		高清全彩半球摄像机（带音频）	大华、三星、英飞拓	全彩警戒相机采用深度学习算法，支持通用行为分析、智能动检，满足通用场景检测需求；支持智能编码和 AI 编码，能够减少存储压力，达到轻量化存储的目的；自带扬声器和多种语音，支持自定

				<p>义上传音频文件;报警事件可设置联动声光告警,实现事中警戒、震慑;支持 1/1.8 大靶面+F1.0 大光圈,能够实现夜间全彩,在城市环境,不开补光灯也能实现夜间全彩,在乡间道路,搭配暖光灯,达到最佳夜间图像效果</p> <p>内置 GPU 芯片,支持深度学习算法,有效提升检测准确率</p> <p>支持通用行为分析、SMD 3.0</p> <p>支持两路码流功能</p> <p>采用超星光级低照度 400 万像素 1/1.8 英寸 CMOS 图像传感器,低照度效果好,图像清晰度高</p> <p>最大可输出 400 万 (2688×1520)@25fps</p> <p>内置高效暖光补光灯,最大暖光监控距离 30 米</p> <p>支持走廊模式,宽动态,3D 降噪,强光抑制,背光补偿,数字水印,适用不同监控环境</p> <p>支持 ROI, SMART H.264/H.265, AI H.264/H.265, 灵活编码,适用不同带宽和存储环境</p> <p>支持报警 2 进 2 出,音频 1 进 1 出,最大支持 256G Micro SD 卡,内置 MIC,扬声器</p> <p>支持 DC12V/POE 供电方式,支持 12V 电源返送,最大电流 165mA,方便工程安装</p> <p>支持 IP67 防护等级</p>
91		拾音器	大华、三星、英飞拓	<p>连接方式:3 条引线:(电源、音频、公共地);</p> <p>拾音范围:10-180 平方米;</p> <p>灵敏度:-30dB;</p> <p>信噪比:85dB (1 米 45 dB 音源 SPL) 50dB(10 米 45dB 音源 SPL)1KHz at 1 Pa;</p> <p>指向特性:全指向性;</p> <p>动态范围:110dB (1kHz at Max dB SPL);</p>
92		高清全彩筒式摄像机	大华、三星、英飞拓	<p>内置 GPU 芯片,支持深度学习算法,有效提升检测准确率</p> <p>支持通用行为分析、SMD</p> <p>支持两路码流功能</p> <p>采用星光级低照度 400 万像素 1/2.7 英寸 CMOS 图像传感器,低照度效果好,图像清晰度高</p> <p>最大可输出 400 万 (2688×1520)@25fps</p> <p>内置高效暖光和红外补光灯,最大红外监控距离 80 米,最大暖光监控距离 50 米</p> <p>支持走廊模式,宽动态,3D 降噪,强光抑制,背光补偿,数字水印,适用不同监控环境</p> <p>支持 ROI, SMART H.264/H.265, AI H.264/H.265, 灵活编码,适用不同带宽和存储环境</p> <p>内置 MIC</p> <p>支持 DC12V/POE 供电方式</p> <p>支持 IP67 防护等级</p>
93		摄像机支架	大华、三星、英飞拓	<p>安装方式:壁装;</p> <p>承重:1kg;</p> <p>旋转角度:/;</p>

				执行标准: Q/DXJ 064-2018
94	智能交互会议平板	海康威视、魔屏、达芬奇		<p>4K 显示, 纤毫毕现: 4K 分辨率, 画面细节纤毫可见; 防眩光抗指纹, 不惧强光; 高速书写, “锋” 芒毕露: 1mm 触摸精度, 书写自然流畅; 智能笔锋优化, 起承转合间让字迹返璞归真; 会议内容, 一键分享: 书写内容可通过扫码、邮件分享, 精力集中于会议内容, 提升效率; 自由批注, 书写无边界: 任意界面随心批注, 百变灵感一键记录; 白板支持 20 人同时书写, 思维交汇绽放无限精彩; 无线投屏, 展示无“线”制: 笔记本/台式机/手机/pad 无线投屏, 接线困扰统统不再; 支持二分屏/四分屏, 方案对比更直观 协同办公, 沟通零距离: 支持软、硬件视频会议, 远程协作零距离; 大型场景多屏互动, 触摸书写大屏同步显示。</p> <p>显示参数 连续使用时间: 7*16 小时 刷新率: 60 Hz 像素间距: 0.143(H) × 0.430(V) mm 物理分辨率: 3840 × 2160 @60 Hz 显示尺寸: 75 inch LED 背光源 背光源类型: DLED 响应时间: 6 ms 色域: 90% NTSC (CIE1931) (Typ.) 色深度: 10 bit 对比度: 1200: 1 (Typ.) 亮度: 350 cd/m² 可视角: 178° (H)/178° (V)</p> <p>系统参数 CPU: 4 核 A73*2+A53*2, 主频 1.5 GHz 内置存储: 32 GB 内存: 3 GB 操作系统: Android 8.0 网卡: 内置百兆网卡, 支持路由功能</p>

			<p>触控参数 触控响应速度：< 10 ms 触摸方式：红外触控 触摸精度：90%以上的触摸区域为 ±1 mm 玻璃：AG 顺滑玻璃 触控点：20 点 触摸工艺：零贴合</p> <p>功能参数 内部喇叭：2 个内置 16W 音箱 蓝牙：内置 BLE 低功耗蓝牙模块，支持 5.0 及以下蓝牙版本</p> <p>接口参数 音视频输出接口：LINE OUT 1 路； 控制接口：RS-232 1 个 数据传输接口：USB 接口 2 个前置接口，2 个板载接口 音视频输入接口：HDMI IN 2 路，最大 4K@60Hz；LINE IN 1 路 网络接口：RJ45(百兆网口) 2 个</p> <p>电源参数 功耗：满载 < 300 W 待机功耗：0.5 W</p> <p>运行环境 工作湿度：10%~90% RH 工作温度：0℃~40℃</p> <p>通用参数 产品参考尺寸：1718× 1021 × 87.5 mm 电源：AC 100 V~240 V, 50/60 Hz</p>
95	OPS 电脑	海康威视、魔 屏、达芬奇	<p>采用第 11 代 Intel® Core™ i5 处理器 采用 Intel® Iris® Xe Graphics 集成显卡 支持 M.2、SATA 多种存储方式 双通道内存，最大支持 32G</p>

			<p>支持 1 个 Type-C 接口、3 个 USB 3.0 接口、3 个 USB2.0 接口、1 个 HDMI 接口、1 个 DP 接口 单 / 双天线 802.11a/b/g/n/ac Wi-Fi 支持高速无线传输 Bluetooth4.2, 蓝牙传输</p> <p>系统参数 CPU: Intel® Core, i5 11320H 内存: 8 GB 硬盘: 256G 固态硬盘 主频: 3.2 GHz 网卡: Integrated 10/100/1000M Adaption; WiFi 支持 IEEE 802.11 ac 平台架构: Tiger Lake 显卡: Intel® Iris® Xe Graphics 散热系统: 单铜管 & 单风扇</p> <p>功能参数 蓝牙: Bluetooth 4.2</p> <p>接口参数 存储控制接口: USB-C x1, USB-A 3.0 x3, USB-A 2.0 x3 网络接口: RJ45 x1 视频输出接口: HDMI 接口(out) x1, DP(out) 接口 x1</p> <p>电源参数 待机功耗: 0.5 W 峰值功耗: 95 W</p> <p>运行环境 工作湿度: 10%~90% 工作温度: 0~40 °C 存储温度: -20 °C - 60 °C</p> <p>通用参数 产品参考尺寸: 195mm (长度) x180mm (宽度) x30mm (厚度) 电源: DC 12V~19 V</p>
--	--	--	---

				净重: 1.22 KG±10 g
96	智能交互会议平板支架	海康威视、魔屏、达芬奇	基础参数 表面处理: 喷涂 颜色: 银灰色 结构参数 载荷承重: 135 kg 通用参数 适用尺寸: 75、86 英寸 净重: 23.4 kg 毛重: 26.9 kg 外壳材料: SPCC 优质钢板 产品参考尺寸: 1300mm × 750mm × 1710mm	
97	无线 AP	海康、迈普、腾达	室内放装型 AP, 支持 wifi 6 协议, 双频 4 流, 整机接入速率最高可达 1.775Gbps。支持吸顶/壁挂。 推荐场景: 办公室开间, 空旷型室内。 接口数量: 1 个 100/1000M 电口 支持 802.3af 供电	
98	信息面板	康普、公牛、绿联	RJ45*2 (含六类网络模块)	
99	信息面板	康普、公牛、绿联	RJ11*2 (含电话模块)	
100	双目垂直客流摄像机	大华、三星、英飞拓	支持高度自适应功能, 可适配安装高度和角度提升顶装下客流功能检测效果 内置 GPU 芯片, 支持深度学习算法, 有效提升检测准确率 支持三种智能资源切换: 人数统计、通用行为分析、人脸检测 支持人数统计: 支持排队管理; 支持区域内人数统计; 进入/离开人数统计, 并可生成人数统计日/周/月/年报表, 导出使用 支持绊线入侵, 区域入侵, 快速移动, 物品遗留, 物品搬移, 徘徊检测, 人员聚集, 停车检测 支持人脸检测: 支持跟踪, 支持优选, 支持抓拍, 支持上报最优的人脸抓图, 支持人脸增强, 人脸曝光, 支持人脸属性提取, 支持 6 种属性, 8 种表情 支持三码流功能, 两路高清视频显示 采用高性能星光级低照度 400 万像素 1/3 英寸 CMOS 图像传感器, 低照度效果好, 图像清晰度高 最大可输出 400 万 (2560 × 1440)@25fps	

				<p>支持 H.265 编码，压缩比高，实现超低码流传输</p> <p>内置高效红外补光灯，最大红外监控距离 14 米</p> <p>支持宽动态，3D 降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境</p> <p>支持 ROI，SMART H.264/H.265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境</p> <p>支持报警 2 进 2 出，音频 2 进 1 出，485，BNC，最大支持 512G Micro SD 卡，内置麦克和扬声器</p> <p>支持 DC12V/POE 供电方式，支持 12V 电源返送，最大电流 165mA，方便工程安装</p> <p>支持 IP67 防护等级</p> <p>▲图像拼接功能：设备可将 2 个图像采集模块采集的视频图像，在浏览器上并排罗列显示；（提供有资质第三方检测报告证明）</p> <p>▲标定模式功能：支持手动标定、自动标定 2 种标定模式，标定后可进行校验功能；手动标定支持相机安装高度、安装角度设置；自动标定模式可获得推荐值；（提供有资质第三方检测报告证明）</p>
101	人脸门禁一体机 2	大华、三星、 英飞拓		<p>采用 2.5D 曲面屏，时尚大方</p> <p>采用 7 英寸液晶屏，屏幕显示分辨率达到 1024x600</p> <p>采用 200 万双目摄像头</p> <p>采用高性能图像传感器，无需白光补光，在暗光或无光环境下也能识别</p> <p>支持 IP65 防护等级</p> <p>支持自动补光，可有效降低环境光污染</p> <p>支持 2 万个用户（最大支持不超过 50 个管理员）、2 万张人脸、2 万个密码、5 万张 IC 卡、30 万条记录</p> <p>支持人脸、IC 卡、CPU 卡（需另购 PSAM 卡）、密码、二维码（支持 2.2cm*2.2cm~5cm*5cm 大小且内容小于 128 字节的二维码）等多种识别方式，并支持多种组合识别鉴权方式</p> <p>支持显示人脸框，并实时检测最大人脸，支持识别区域及人脸目标大小设置</p> <p>支持面部识别距离 0.3m-3.0m；适应 0.9m~2.4m 身高范围（镜头安装高度 1.4 米）</p> <p>基于深度人脸识别算法，精准定位目标人脸 360 个以上关键点位置</p> <p>人脸识别速度 0.2 秒，可实现无感通行</p> <p>支持多种比对结果呈现模式及多种语音提示信息，适应多种场景，有效保障用户隐私</p> <p>支持未佩戴口罩检测模式，实现未佩戴口罩异常事件告警</p> <p>支持活体检测功能，支持手机照片、打印照片和视频防假</p> <p>支持口罩检测、安全帽检测</p> <p>支持逆光、顺光等强光场景的稳定识别，场景适应性更广</p> <p>支持门控安全模块扩展，防止暴力开门，提升通行安全</p> <p>支持胁迫报警、防拆报警、闯入报警、门超时报警、非法卡超次报警、非法密码超次报警</p> <p>支持来宾用户下发、巡逻用户下发、黑名单用户下发、VIP 用户下发、普通用户下发、其它用户下发</p> <p>支持与室内机、管理机、手机 APP 可视对讲</p>

				<p>支持 TCP/IP 接入网络，支持主动注册、P2P 注册、DHCP</p> <p>支持在线升级，USB 升级</p> <p>支持 3.5mm 音频接口，可扩展外接音箱</p> <p>支持下模块扩展功能（指纹、二维码、人证、人证+二维码、指纹+二维码）</p> <p>支持自定义语音，验证成功后可叠加播报姓名</p> <p>支持多人识别，最多可 6 人同时人脸识别</p> <p>支持人脸美颜功能</p> <p>支持语音识别，开启后可通过语音唤醒并语音控制设备</p> <p>支持视频和图片广告播放（支持 5 段主流 MP4、AVI、DAV 格式视频（单位视频大小不超出 20MB）和 10 张主流 JPG、PNG、BMP 格式图片（单位图片大小不超出 2MB）播放</p> <p>支持戴口罩人证比对（需配置含身份证下模块）、人脸识别</p> <p>▲屏幕流明度达到 550cd/m²；（提供有资质第三方检测报告证明）</p> <p>▲设备支持至少 5 段视频的播放设置，视频支持上分屏播放或下分屏播放可配置。视频格式支持 MP4、AVI、DAV。视频能配置开始播放时间和结束播放时间。视频支持原比例播放和全屏播放两种播放方式。视频支持多段循环播放；（提供有资质第三方检测报告证明）</p>
102	双门磁力锁	大华、三星、英飞拓	<p>产品款式：磁力锁；</p> <p>外壳材料：铝合金；</p> <p>表面工艺：电镀拉丝；</p> <p>信号输出：COM/NO/NC；</p> <p>门状态检测：1 路，继电器；</p> <p>安全类型：断电开门；</p> <p>最大拉力：280kg×2（600Lbs×2）直线拉力；</p> <p>电源：不标配；</p> <p>供电方式：DC 12V 650X2(mA)；</p> <p>产品参考尺寸：500mm×48.6mm×26mm；</p> <p>工作温度：-20℃~+55℃；</p> <p>安装方式：明装</p>	
103	双门磁力锁支架	大华、三星、英飞拓	<p>外壳材料：铝合金；</p> <p>表面工艺：阳极氧化；</p> <p>适用门型：木门；玻璃门；金属门；防火门等；</p> <p>开门角度：90 度开门；</p> <p>产品参考尺寸：50mmx50mmx180mm；50mmx50mmx180mm；28.5mmx47mmx250mm；</p>	
104	开门按钮（86 盒）	大华、三星、英飞拓	<p>外壳材料：塑料外壳；</p> <p>产品参考尺寸：86*86*25mm；</p>	

105	门禁电源	大华、三星、 英飞拓	输入：100-240V ~50/60Hz 输出：12V 2.0A
106	硬盘录像机	大华、三星、 英飞拓	主处理器：工业级微控制器； 操作系统：嵌入式Linux操作系统； 操作界面：WEB方式，本地GUI操作； 接入路数：16路； 硬盘接口：8个SATA，单盘最大16T。硬盘的最大容量随环境温度而变化。； 分辨率：32MP；24MP；16MP；12MP；8MP；5MP；4MP；3MP；1080p；720p；D1； 解码能力：预览解码能力：2路32M@30fps或2路24M@30fps或4路16M@30fps或8路8M@30fps 或16路4M@30fps或32路1080P@30fps或72路720P@30fps或160路D1@30fps； 多路回放：最大支持16路回放； 人脸库容量：最大40个人脸库，30W张图片，总容量48G。每个人脸信息包括：姓名、性别、生日、 地区、地址、证件类型、证件编号。； 报警输入：16路； 报警输出：8路； 画面分割：主屏：1、4、8、9、16分割辅屏：1、4、8、9、16分割； 前智能分析：支持前智能人脸检测、人脸识别、视频结构化、通用行为分析、SMD、立体行为分析、 人群分布、人数统计、车牌识别、车辆密度、物品监控； 后智能分析：支持后智能人脸检测、人脸识别、视频结构化、通用行为分析、SMD； 音频输入：1路，RCA输入接口； 音频输出：2路，RCA输出接口； HDMI接口：4个； VGA接口：2个； 网络接口：2个（10/100/1000/2500Mbps自适应以太网口）； 人脸检测后智能性能（1080P）（路数）：4路，单路最多支持12张人脸； 人脸检测前智能性能（路数）：16路； 人脸识别后智能性能（1080P）（路数）：1、前FD+后FR支持16路，前FD+前FR支持16路，后FD+ 后FR支持4路2、支持视频流人脸12张/秒，支持图片流人脸20张/秒； 人脸识别前智能性能（路数）：16路； 结构化后智能性能（1080P）（路数）：8路； 结构化前智能性能（路数）：16路
107	硬盘	大华、三星、 英飞拓	单盘容量：6TB； 硬盘接口：SATA； 转速：7200RPM；

				缓存：256MB
108	48口千兆交换机	海康、迈普、腾达		48口千兆全网管二层交换机，机架式，48个千兆电口，4个千兆光口，支持通过 console 口管理。交换容量：336Gbps/3.36Tbps，包转发率：78Mpps/132Mpps，1U高度，19英寸宽，工作温度：0℃~40℃，支持220v交流，满负荷功耗41W；支持VLAN，流量控制，ACL，QOS支持SNMP V1/V2c/V3网管。
109	监控24口POE交换机	海康、迈普、腾达		<p>提供24个千兆PoE电口、2个千兆光口</p> <p>交换容量：52 Gbps</p> <p>包转发率：36.688 Mpps</p> <p>支持IEEE 802.3at/af标准</p> <p>端口最大供电功率：30 W</p> <p>整机最大供电功率：370 W</p> <p>支持PoE看门狗</p> <p>支持6KV防浪涌（PoE口）</p> <p>支持IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3z标准</p> <p>支持管理平台管理</p> <p>支持手机APP管理</p> <p>支持远程升级</p> <p>支持PoE输出功率管理</p> <p>支持VLAN</p> <p>支持SNMPv1/v2c协议</p> <p>支持DHCP Snooping</p> <p>支持终端安全防护</p> <p>坚固式高强度金属外壳</p> <p>安装方式：机架式</p> <p>▲支持通过管理平台和手机APP在网络拓扑中展示交换机详情，包括基本信息、交换机性能使用信息、交换机面板状态、端口信息（以有资质第三方检测报告为准）</p> <p>▲支持通过管理平台和手机APP在交换机网络断开、电源故障、端口故障等异常情况时，能实时显示交换机告警内容（以有资质第三方检测报告为准）</p>
110	AP8口POE交换机	海康、迈普、腾达		<p>端口：8个10/100/1000Base-T以太网端口（支持POE+），2个1000Base-X SFP光口</p> <p>交换容量：336Gbps；包转发率：72Mpps</p> <p>PoE标准：支持802.3at/POE+供电标准</p> <p>整机最大供电功率：125W；端口最大供电功率：30W</p> <p>支持静态聚合</p> <p>支持端口镜像和流镜像功能</p>

				支持虚拟化技术 支持 ARP 入侵检测功能 支持 vlan；支持端口限速功能 支持静态路由
111		网线	大华、佰思倍、润通	室内超五类
112		网线	大华、佰思倍、润通	六类室内网线
113		电话线	佰思倍、绿联、秋叶原	电话线
114		线管	中财、伟星、红线	PVC20mm
115		机柜	飞凯、图腾、APC	18U 壁挂网络机柜
116		PDU	公牛、德木、图腾	8 位 PDU 机柜专用
117		自助借还机	海恒、森克、友凡	支持读者卡、市民卡、身份证、二维码等基本借还书操作；支持人脸认证、信用借还等增值功能。
118	静安书屋幸福学堂	还书箱	海恒、森克、友凡	<p>与室内自助借还机配合使用，中转存放归还图书，是一种在图书重力作用下自行适度沉降的还书箱。中转存放归还图书，可在图书重力作用下自行适度沉降。</p> <p>(1) 容量：不小于 100 本。</p> <p>(2) 尺寸：根据图书馆要求（通用长、宽、高：720×610×800mm，正负偏差≤10mm）</p> <p>(3) 层板自带承重进深设计，层板表面采用固制木板或高密度板。</p> <p>(4) 周转箱为自动升降式，自带滑轮，便于移动和更换</p> <p>(5) 承重框架材料：钢制圆/方管、合成板、木板</p> <p>(6) 车轮：外缘材料为塑胶超级静音</p> <p>(7) 每个承重超过 100kg</p> <p>(8) 滑轮可锁死，防止无意推动。</p> <p>(9) 整体设计不易攀爬，防止倾倒。</p> <p>投标人须提供具体方案以保证设备外观、形状、颜色、规格等与图书馆的使用及家具设施环境相协调。</p>
119		安全门	海恒、森克、友凡	对贴身携带或放入包内的文献状态（是否已办理借阅手续）进行判别，以达到防盗和监控的目的。2 片为一套

120	门禁联动系统	海恒、海康、 大华	联动出入口大门
121	电子书借阅信息发布机	超星、森克、 友凡	电子书双屏借阅机；支持查询、电子书借阅和阅读活动信息发布等功能。
122	高清全彩摄像机	大华、三星、 英飞拓	支持绊线入侵，区域入侵，智能动检 采用超星光级超低照 400 万像素 1/1.8 英寸 CMOS 图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高 可输出 400 万（2560×1440）@25fps 支持 H.265 编码，压缩比高，实现超低码流传输 内置两颗高效暖光灯，最大暖光监控距离 30 米 支持防补光过曝（人脸优先），走廊模式，宽动态，3D 降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境 支持 ROI，SMART H.264/H.265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境 支持内置 MIC 支持 DC12V/POE 供电方式 支持 IP67 防护等级
123	人脸门禁一体机 2	大华、三星、 英飞拓	采用 2.5D 曲面屏，时尚大方 采用 7 英寸液晶屏，屏幕显示分辨率达到 1024x600 采用 200 万双目摄像头 采用高性能图像传感器，无需白光补光，在暗光或无光环境下也能识别 支持 IP65 防护等级 支持自动补光，可有效降低环境光污染 支持 2 万个用户（最大支持不超过 50 个管理员）、2 万张人脸、2 万个密码、5 万张 IC 卡、30 万条记录 支持人脸、IC 卡、CPU 卡（需另购 PSAM 卡）、密码、二维码（支持 2.2cm*2.2cm~5cm*5cm 大小且内容小于 128 字节的二维码）等多种识别方式，并支持多种组合识别鉴权方式 支持显示人脸框，并实时检测最大人脸，支持识别区域及人脸目标大小设置 支持面部识别距离 0.3m-3.0m；适应 0.9m~2.4m 身高范围（镜头安装高度 1.4 米） 基于深度人脸识别算法，精准定位目标人脸 360 个以上关键点位置 人脸识别速度 0.2 秒，可实现无感通行 支持多种比对结果呈现模式及多种语音提示信息，适应多种场景，有效保障用户隐私 支持未佩戴口罩检测模式，实现未佩戴口罩异常事件告警 支持活体检测功能，支持手机照片、打印照片和视频防假 支持口罩检测、安全帽检测 支持逆光、顺光等强光场景的稳定识别，场景适应性更广

			<p>支持门控安全模块扩展，防止暴力开门，提升通行安全</p> <p>支持胁迫报警、防拆报警、闯入报警、门超时报警、非法卡超次报警、非法密码超次报警</p> <p>支持来宾用户下发、巡逻用户下发、黑名单用户下发、VIP用户下发、普通用户下发、其它用户下发</p> <p>支持与室内机、管理机、手机 APP 可视对讲</p> <p>支持 TCP/IP 接入网络，支持主动注册、P2P 注册、DHCP</p> <p>支持在线升级，USB 升级</p> <p>支持 3.5mm 音频接口，可扩展外接音箱</p> <p>支持下模块扩展功能（指纹、二维码、人证、人证+二维码、指纹+二维码）</p> <p>支持自定义语音，验证成功后可叠加播报姓名</p> <p>支持多人识别，最多可 6 人同时人脸识别</p> <p>支持人脸美颜功能</p> <p>支持语音识别，开启后可通过语音唤醒并语音控制设备</p> <p>支持视频和图片广告播放（支持 5 段主流 MP4、AVI、DAV 格式视频（单位视频大小不超出 20MB）和 10 张主流 JPG、PNG、BMP 格式图片（单位图片大小不超出 2MB）播放</p> <p>支持戴口罩人证比对（需配置含身份证下模块）、人脸识别</p> <p>▲屏幕流明度达到 550cd/m²；（提供有资质第三方检测报告证明）</p> <p>▲设备支持至少 5 段视频的播放设置，视频支持上分屏播放或下分屏播放可配置。视频格式支持 MP4、AVI、DAV。视频能配置开始播放时间和结束播放时间。视频支持原比例播放和全屏播放两种播放方式。视频支持多段循环播放；（提供有资质第三方检测报告证明）</p>
124	门禁电源	大华、三星、英飞拓	<p>输入：100-240V ~50/60Hz</p> <p>输出：12V 2.0A</p>
125	双门磁力锁	大华、三星、英飞拓	<p>产品款式：磁力锁；</p> <p>外壳材料：铝合金；</p> <p>表面工艺：电镀拉丝；</p> <p>信号输出：COM/NO/NC；</p> <p>门状态检测：1 路，继电器；</p> <p>安全类型：断电开门；</p> <p>最大拉力：280kg×2（600Lbs×2）直线拉力；</p> <p>电源：不标配；</p> <p>供电方式：DC 12V 650X2(mA)；</p> <p>产品参考尺寸：500mm×48.6mm×26mm；</p> <p>工作温度：-20℃~+55℃；</p> <p>安装方式：明装</p>

126	双门磁力锁支架	大华、三星、英飞拓	外壳材料：铝合金； 表面工艺：阳极氧化； 适用门型：木门；玻璃门；金属门；防火门等； 开门角度：90度开门； 产品参考尺寸：50mmx50mmx180mm；50mmx50mmx180mm；28.5mmx47mmx250mm；；
127	开门按钮（86盒）	大华、三星、英飞拓	外壳材料：塑料外壳； 产品参考尺寸：86*86*25mm；
128	双目垂直客流摄像机	大华、三星、英飞拓	支持高度自适应功能，可适配安装高度和角度提升顶装下客流功能检测效果 内置 GPU 芯片，支持深度学习算法，有效提升检测准确率 支持三种智能资源切换：人数统计、通用行为分析、人脸检测 支持人数统计：支持排队管理；支持区域内人数统计；进入/离开人数统计，并可生成人数统计日/周/月/年报表，导出使用 支持绊线入侵，区域入侵，快速移动，物品遗留，物品搬移，徘徊检测，人员聚集，停车检测 支持人脸检测：支持跟踪，支持优选，支持抓拍，支持上报最优的人脸抓图，支持人脸增强，人脸曝光，支持人脸属性提取，支持6种属性，8种表情 支持三码流功能，两路高清视频显示 采用高性能星光级低照度400万像素1/3英寸CMOS图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高 最大可输出400万(2560 × 1440)@25fps 支持H.265编码，压缩比高，实现超低码流传输 内置高效红外补光灯，最大红外监控距离14米 支持宽动态，3D降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境 支持ROI，SMART H.264/H.265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境 支持报警2进2出，音频2进1出，485，BNC，最大支持512G Micro SD卡，内置麦克和扬声器 支持DC12V/POE供电方式，支持12V电源返送，最大电流165mA，方便工程安装 支持IP67防护等级 ▲图像拼接功能：设备可将2个图像采集模块采集的视频图像，在浏览器上并排罗列显示；（提供有资质第三方检测报告证明） ▲标定模式功能：支持手动标定、自动标定2种标定模式，标定后可进行校验功能；手动标定支持相机安装高度、安装角度设置；自动标定模式可获得推荐值；（提供有资质第三方检测报告证明）
129	无线AP	海康、迈普、腾达	室内放装型AP，支持wifi6协议，双频4流，整机接入速率最高可达1.775Gbps。支持吸顶/壁挂。 推荐场景：办公室开间，空旷型室内。 接口数量：1个100/1000M电口 支持802.3af供电

130		智能交互会议平板	海康威视、魔屏、达芬奇	<p>4K 显示，纤毫毕现：4K 分辨率，画面细节纤毫可见；防眩光抗指纹，不惧强光； 高速书写，“锋”芒毕露：1mm 触摸精度，书写自然流畅；智能笔锋优化，起承转合间让字迹返璞归真； 会议内容，一键分享：书写内容可通过扫码、邮件分享，精力集中于会议内容，提升效率； 自由批注，书写无边界：任意界面随心批注，百变灵感一键记录；白板支持 20 人同时书写，思维交汇绽放无限精彩； 无线投屏，展示无“线”制：笔记本/台式机/手机/pad 无线投屏，接线困扰统统不再；支持二分屏/四分屏，方案对比更直观 协同办公，沟通零距离：支持软、硬件视频会议，远程协作零距离；大型场景多屏互动，触摸书写大屏同步显示。</p> <p>显示参数 连续使用时间：7*16 小时 刷新率：60 Hz 像素间距：0.143(H) × 0.430(V) mm 物理分辨率：3840 × 2160 @60 Hz 显示尺寸：75 inch LED 背光源 背光源类型：DLED 响应时间：6 ms 色域：90% NTSC (CIE1931) (Typ.) 色深度：10 bit 对比度：1200: 1 (Typ.) 亮度：350 cd/m² 可视角：178° (H)/178° (V)</p> <p>系统参数 CPU：4 核 A73*2+A53*2，主频 1.5 GHz 内置存储：32 GB 内存：3 GB 操作系统：Android 8.0 网卡：内置百兆网卡，支持路由功能</p> <p>触控参数 触控响应速度：< 10 ms</p>
-----	--	----------	-------------	--

			<p>触摸方式：红外触控 触摸精度：90%以上的触摸区域为 ± 1 mm 玻璃：AG 顺滑玻璃 触控点：20 点 触摸工艺：零贴合</p> <p>功能参数 内部喇叭：2 个内置 16W 音箱 蓝牙：内置 BLE 低功耗蓝牙模块，支持 5.0 及以下蓝牙版本</p> <p>接口参数 音视频输出接口：LINE OUT 1 路； 控制接口：RS-232 1 个 数据传输接口：USB 接口 2 个前置接口，2 个板载接口 音视频输入接口：HDMI IN 2 路，最大 4K@60Hz；LINE IN 1 路 网络接口：RJ45(百兆网口) 2 个</p> <p>电源参数 功耗：满载 < 300 W 待机功耗：0.5 W</p> <p>运行环境 工作湿度：10%~90% RH 工作温度：0℃~40℃</p> <p>通用参数 产品参考尺寸：1718× 1021 × 87.5 mm 电源：AC 100 V~240 V, 50/60 Hz</p>
131	OPS 电脑	海康威视、魔 屏、达芬奇	<p>采用第 11 代 Intel® Core™ i5 处理器 采用 Intel® Iris® Xe Graphics 集成显卡 支持 M.2、SATA 多种存储方式 双通道内存，最大支持 32G 支持 1 个 Type-C 接口、3 个 USB 3.0 接口、3 个 USB2.0 接口、1 个 HDMI 接口、1 个 DP 接口 单 / 双天线 802.11a/b/g/n/ac Wi-Fi 支持高速无线传输</p>

			<p>Bluetooth4.2, 蓝牙传输</p> <p>系统参数 CPU: Intel® Core, i5 11320H 内存: 8 GB 硬盘: 256G 固态硬盘 主频: 3.2 GHz 网卡: Integrated 10/100/1000M Adaption; WiFi 支持 IEEE 802.11 ac 平台架构: Tiger Lake 显卡: Intel® Iris® Xe Graphics 散热系统: 单铜管 & 单风扇</p> <p>功能参数 蓝牙: Bluetooth 4.2</p> <p>接口参数 存储控制接口: USB-C x1, USB-A 3.0 x3, USB-A 2.0 x3 网络接口: RJ45 x1 视频输出接口: HDMI 接口(out) x1, DP(out) 接口 x1</p> <p>电源参数 待机功耗: 0.5 W 峰值功耗: 95 W</p> <p>运行环境 工作湿度: 10%~90% 工作温度: 0~40 °C 存储温度: -20 °C - 60 °C</p> <p>通用参数 产品参考尺寸: 195mm (长度) x180mm (宽度) x30mm (厚度) 电源: DC 12V~19 V 净重: 1.22 KG±10 g</p>
--	--	--	--

132	智能交互会议平板支架	海康威视、魔屏、达芬奇	<p>基础参数 表面处理：喷涂 颜色：银灰色</p> <p>结构参数 载荷承重：135 kg</p> <p>通用参数 适用尺寸：75、86 英寸 外壳材料：SPCC 优质钢板 产品参考尺寸：1300mm × 750mm × 1710mm</p>
133	智慧学习终端	联想、惠普、华为	<p>处理器：12代 i5-12400 显示器：21.5 英寸 显卡：intel UHD 730 内存：16G 硬盘：256 固态+1T 机械硬盘 电源：180W 含键鼠；</p>
134	原有大屏拆装	定制	原有大屏拆装, 框架机构重做
135	二分频会议音箱 (8 寸, 150W) 含支架	iSonicavct、DJG、CAWBOY	<p>1、两路 8"全频带多功能音箱； 2、频响范围：≥50Hz~20KHz； 3、低音单元：10"×1，高音单元：3"×1； 4、额定功率：≥250W； 5、阻抗：8Ω； 6、灵敏度：≥97dB； 7、最大声压级：≥119dB； 8、扩散角度：90° ×90°；</p>
136	合并式功放	iSonicavct、DJG、CAWBOY	<p>1、超大容量的开关电源数字功放； 2、具备全功能软保护线路，自动限幅输出、短路、过载、过温、开机延时等保护功能； 3、频率响应：≥20Hz-20KHz ±3dB； 4、立体声功率：≥2x400W/8Ω，2x600W/4Ω； 5、桥接功率：≥1200W/8Ω； 6、信噪比：≥112dB；</p>

				7、输入灵敏度： $\geq 0.775V$ ； 8、总谐波失真： $\leq 0.05\%$ ；
137		电源时序器	iSonicavct、 DJG、CAWBOY	<p>输入电压：AC220V/50Hz 额定功率：3200W, 总容量 10A 输出功率：每路插座最大输出电流 10A 交流电压指示表 多媒体电源插座 u 参考规格（长*宽*高）mm：1U 机箱 425*265*48 输入方式：3*2.5 平方交流电源线，不带插头，与空气开关连接 u 输出方式：8 路电源输出，标准通用三芯插座 功能：打开时由前级到后级逐个顺序启动，关闭时由后级到前级逐个顺序关闭，每路之间动作时间 1.5 秒</p>
138		U 段无线话筒	iSonicavct、 DJG、CAWBOY	<p>产品描述： 一台主机+2 个无线话筒 功能特点： 1、使用 UHF640-690MHz 频段，避免干扰频率 2、操作灵活简便 3、全自动红外线对频，使发射机与接收机自动同步收发 4、采用锁相环 PLL 频率合成稳定系统，提供≥ 200 个通道 5、采用最新型高频滤波器，最大限度地滤除带外干扰信号 6、采用二次变频的高频电路设计，具有极高的灵敏度 7、多重静噪控制电路，拒绝外部干扰 8、专门设计的语音压缩扩展电路，极大地提高信噪比 9、独特的电路设计，动态大，频响宽，噪音小 10、调制方式：宽带 FM 11、信道数目：200 12、信道间隔：250KHz 13、频率稳定度：$\pm 0.005\%$ 14、动态范围：100dB 15、偏移：$\pm 45KHz$ 16、音频频率响应：20Hz-20KHz（$\pm 3dB$） 17、综合信噪比：$> 105dB$ 18、综合失真：$\leq 0.5\%$ 19、工作距离：80m（在理想环境的情况下）</p>

				<p>20、工作环境温度：-10℃~+50℃</p> <p>21、无线接口：12dB μV (80dBS/N)</p> <p>22、灵敏度调节范围：12-32dB μV</p> <p>23、离散抑制：\geq75dB</p> <p>24、最大输出电平：+10dBV</p> <p>25、供电方式：直流 12-18V 500mV 输入</p> <p>26、天线：手持麦克内置螺旋天线，挂机采用 1/4 波长鞭状天线</p> <p>27、输出功率：高功率 30mW，低功率 3mW</p> <p>28、音头：动圈式麦克风;电容式（领夹话筒、头戴话筒）</p> <p>29、离散抑制：\geq60dB</p> <p>30、供电：2 节 5 号 1.5V 电池</p> <p>31、使用时长：30mW 大约使用 10 小时、3mW 大约使用 15 小时</p> <p>32、音质的特点:中频丰富，唱歌轻松，声音具有磁性感和混混厚感，属人声话筒持精华</p>
139	音响线	秋叶原、绿联、山泽	纯铜	
140	音响机柜	定制	定制木质	
141	24 光口千兆交换机	海康、迈普、腾达	全网管三层交换机，机架式，24 个千兆/百兆光口，8 个复用千兆电口，4 个千兆光口，交换容量：336Gbps/3.36Tbps，包转发率：108Mpps/126Mpps，1U 高度，19 英寸宽，工作温度：0℃~45℃，满负荷功耗 55W；支持 RIP/OSPF/VRRP，IPv6，VLAN，流量控制，ACL，QoS，端口镜像，环网 RRPP/ERPS、支持 SNMP V1/V2c/V3 网管。	
142	监控 24 口 POE 交换机	海康、迈普、腾达	<p>提供 24 个千兆 PoE 电口、2 个千兆光口</p> <p>交换容量：52 Gbps</p> <p>包转发率：36.688 Mpps</p> <p>支持 IEEE 802.3at/af 标准</p> <p>端口最大供电功率：30 W</p> <p>整机最大供电功率：370 W</p> <p>支持 PoE 看门狗</p> <p>支持 6 KV 防浪涌（PoE 口）</p> <p>支持 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3z 标准</p> <p>支持管理平台管理</p> <p>支持手机 APP 管理</p> <p>支持远程升级</p> <p>支持 PoE 输出功率管理</p>	

				<p>支持 VLAN 支持 SNMPv1/v2c 协议 支持 DHCP Snooping 支持终端安全防护 坚固式高强度金属外壳 安装方式：机架式</p> <p>▲支持通过管理平台和手机 APP 在网络拓扑中展示交换机详情，包括基本信息、交换机性能使用信息、交换机面板状态、端口信息（以有资质第三方检测报告为准）</p> <p>▲支持通过管理平台和手机 APP 在交换机网络断开、电源故障、端口故障等异常情况时，能实时显示交换机告警内容（以有资质第三方检测报告为准）</p>
143	AP8 口 POE 交换机	海康、迈普、腾达	<p>端口：8 个 10/100/1000Base-T 以太网端口（支持 POE+），2 个 1000Base-X SFP 光口 交换容量：336Gbps；包转发率：72Mpps PoE 标准：支持 802.3at/POE+供电标准 整机最大供电功率：125W；端口最大供电功率：30W 支持静态聚合 支持端口镜像和流镜像功能 支持虚拟化技术 支持 ARP 入侵检测功能 支持 vlan；支持端口限速功能 支持静态路由</p>	
144	光模块	海康、迈普、腾达	<p>千兆 10 公里单模双纤模块 不分收发 TX1310nm/1.25G RX1310nm/1.25G LC 10km 0~70℃ SFP 发射光功率：-9~-3dBm 接收灵敏度（低值）：-21dBm</p>	
145	信息插座	康普、公牛、绿联	RJ45（含六类网络模块）	
146	网线	大华、佰思倍、润通	室内超五类	

147		网线	大华、佰思倍、润通	六类室内网线
148		电源线	金翔、公牛、绿联	RVV2*1.5
149		线管	中财、伟星、红线	PVC20mm
150		机柜	飞凯、图腾、APC	22U 网络机构
151		PDU	公牛、德木、图腾	8 位 PDU 机柜专用
152	驾驶舱大屏	LED 显示单元	海康威视、三思、洛普	<ol style="list-style-type: none"> 1. 像素间距$\leq 1.55\text{mm}$ 2. 像素密度：≥ 422500 点/m^2 3. ▲LED 灯芯的波长误差值在$\pm 1.5\text{nm}$ 以内，灯芯的亮度误差在 10%以内（以有资质第三方检测报告为准） 4. LED 显示屏具有灯驱合一技术 5. 可通过控制 PC 实现联网控制，远程唤醒、关闭等功能 6. ▲带有智能节电功能、带电黑屏节电功能，开启节电功能比没开启节能 45%以上；（以有资质第三方检测报告为准） 7. 为保证对比度，要求屏体正面为哑黑处理； 8. 维护方式：支持前、后维护，支持带电维护，热插拔，维护时间不超过 10 秒。支持单点维修更换。 9. 显示屏支持抑制摩尔纹功能，减轻摩尔纹视觉主观效果 80%； 10. 为保证画质效果，亮度 100nit 时，能达到 14bit 灰度，刷新率 2400HZ 以上；亮度 200nit 时，能达到 14bit 灰度，刷新率 3000HZ 以上；亮度 500nit 时，能达到 16bit 灰度，刷新率 3800HZ 以上； 11. 刷新率：$\geq 3840\text{HZ}$； 12. 白平衡亮度：$\geq 600\text{cd}/\text{m}^2$； 13. 亮度均匀性$\geq 99\%$； 14. 中央亮度为 $100\text{cd}/\text{m}^2$ 白场时，水平视角 80 度，时亮度衰减率$\leq 10\%$，垂直视角 60 度，时亮度衰减率$\leq 10\%$。 15. 色度均匀性$\pm 0.001\text{Cx}, \text{Cy}$ 之内； 16. 视角：水平视角$\geq 170^\circ$，垂直视角$\geq 170^\circ$ 17. 发光点中心距偏差$< 1\%$； 18. 最大对比度：$\geq 8000: 1$ 19. 模组最大功耗：$\leq 25\text{W}/\text{块}$ 20. 峰值功耗：$\leq 550\text{W}/\text{m}^2$，平均功耗$\leq 270\text{W}/\text{m}^2$

				<p>21. 显示屏支持模组级 LED 防撞灯保护设计；</p> <p>22. 支持单点、逐点功能，单点亮度校正，颜色校正；支持校正数据存储在模组里，采用色彩管理系统，对显示屏每一个发光二级管进行平逐点 14 位颜色校正。</p> <p>23. 符合 GB22337-2008《社会生活环境噪声排放标准》，LED 显示屏工作时前、后、左、右噪声均不超过 2dB；</p> <p>24. 具有防蓝光护眼功能，蓝光辐射能量≤20%；</p> <p>25. 设备在正常工作条件下，连续工作 168H，不应出现电、机械或操作系统的故障。</p> <p>26. 提供产品及平台开发体系 CMMI5 证书</p> <p>27. 为保证售后需提供原厂 3 年质保函。</p>
153	LED 控制系统	海康威视、三思、洛普	<p>1. ▲支持 640*480 至 3840*2160 之间的多种分辨率视频信号自适应接入和视频信号输出，支持条屏模式，最大支持 10000*100 点（以有资质第三方检测报告为准）；</p> <p>2. 支持缩放功能，可将输入信号进行缩放，以匹配 LED 的分辨率输出；</p> <p>3. 支持遥控器对亮度、信号源、色温、清晰度、对比度、饱和度进行智能调节，并支持多台设备同时调节；</p> <p>4. 发送卡支持倍帧功能，可以将输入为 30Hz 的信号转成 60Hz 信号输出；</p> <p>5. 控制系统具有文字线条增强功能；</p> <p>6 支持检测发送设备与接收设备间的网络通讯质量，记录错误包数，协助排除网络通讯隐患；</p> <p>7 支持高灰高刷、低亮高灰显示，提供校正低灰补偿，保障低灰显示效果</p> <p>8 支持灯板 flash 管理，校正系数双备份，更换灯板后，无需重新上传校正系数，屏体重新断电即可使用对应灯板校正系数</p> <p>9 为保证产品兼容性，要求系统与大屏为同一品牌；</p>	
154	壁挂式支架	海康威视、三思、洛普	<p>1) 适用于模组及箱体前维护产品</p> <p>2) 贴着墙安装</p> <p>3) 屏表面离后墙 15cm 以内</p> <p>4) 墙需承重墙</p> <p>5) 优质拉丝抗指纹不锈钢，颜色甲方指定，</p> <p>6) 提供钢结构施工资质</p>	
155	LED 配电柜	海康威视、三思、洛普	<p>1. 采用三相五线制供电，配电系统保证三相平衡，尽量减少对电网的冲击影响，同时还应配备过流、短路、断路、过压、欠压、温度过高等保护措施</p> <p>2. 为方便对 LED 显示屏的使用，进一步提高系统的智能化管理和动力电源的集成度与稳定性，采用显示屏智能上电系统</p> <p>3. 为保证系统的兼容及稳定性，配电柜与 LED 显示屏厂家为同一制造商。</p>	
156	视频处理器	海康威视、三思、洛普	<p>1. 支持 1 路 DVI、1 路 HDMI1.3, 1 路 VGA, 1 路 USB 播放, 1 路 CVBS, 1 路选配子卡。</p> <p>2. 支持 3.5 毫米音频输入输出</p>	

				<p>3. 视频解码：MPEG1/2, MPEG -4, H 264/AVC, MVC, H. 265/HEVC, H263, GOOGLE VP8, EELV, MPG</p> <p>4. 支持视频文件格式：JPG, JPEG, BMP ,PNG, WEBP</p> <p>5. 为保证系统的兼容及稳定性，控制卡厂家与 LED 显示屏厂家为同一制造商。</p>
157	高清线	海康威视、绿联、秋叶原	3 米 HDMI	
158	高性能电脑	联想、惠普、华为		<p>1、Intel Core I5-10500 及以上处理器（6 核，3.1GHz 主频、12M 缓存）</p> <p>2、Intel 400 系列及以上芯片组；</p> <p>3、8G DDR4 2666 MHz 内存，最大支持 32G 内存容量；</p> <p>4、显卡：集成显卡；</p> <p>5、集成标准声卡；</p> <p>6、1TB HD 7200rpm 硬盘，支持双硬盘；</p> <p>7、集成 10/100/1000M 以太网卡；</p> <p>8、显示器：21.5 寸（1920*1080）全高清显示屏；</p> <p>9、USB 键盘、鼠标，支持键盘开机功能，方便使用；</p> <p>10、10 个 USB 接口（前置 2 个 USB 3.2 Gen2 、4 个 USB 3.2 Gen1，后置 4 个 USB 2.0）、1 组 PS/2 接口、1 个串口、VGA+HDMI 接口（VGA 非转接）；</p> <p>11、180W 节能电源或以上；</p> <p>12、USB 屏蔽技术，仅识别 USB 键盘、鼠标，无法识别其他 USB 读取设备，有效防止数据泄露；</p> <p>13、顶置提手，方便移动，防盗锁孔孔，后 I/O 安全盖板；</p> <p>14、可实现所有的计算机终端集中统一管理。</p> <p>15、无需安装任何硬件，终端连上网络就可以启动进入各种 Windows 桌面云环境。</p> <p>16、支持客户端多硬盘的统一部署和保护还原。</p> <p>17、无论客户端是关机或开机状态，均可在服务端对所有客户端进行软件安装、删除等维护工作，并不影响已经开机的客户端的正常使用，在客户端下次开机或重启后就能使用新装软件和系统。</p> <p>18、能够实时检测 CPU 温度、内存使用情况、网速使用情况、并且能够实时查看到主机编号以及保修信息。</p> <p>19、能够对计算机进行软硬件一体化综合体检，主动发现电脑中存在的问题，并提供一键的自动化解决方案。</p> <p>20、能够在线对计算机提供自动解决、人工服务等多种解决方案，可快捷方便解决在电脑使用过程中遇到的常见问题。</p> <p>21、能够智能驱动功能，快捷完成驱动程序的检测、下载、安装全流程。</p>
159	PDU	公牛、德木、图腾	8 位 PDU 机柜专用	

160		42U 服务器机柜	飞凯、图腾、APC	服务器机柜，宽*深*高(mm)：600*1200*2050，42U， 前单开网孔门，后双开网孔门 含支脚脚轮及螺母螺丝 高度 42U 宽度 600mm 深度 1200mm 净重 约 100kg 敞开百分比（前门） 78.0% 敞开百分比（后门） 77.2%
161		机柜 PDU	公牛、德木、图腾	8 位 PDU 机柜专用
162	数据机房	防火墙	海康、迈普、腾达	<p>【包含防火墙专用 3 年全功能模块升级服务，支持入侵防御、病毒过滤、上网行为管理、带宽管理功能。】</p> <p>【一】精细化的多维管控</p> <p>(1) 支持丰富的用户认证方式，包括 TACACS+、RADIUS、LDAP 等外部服务器用户认证，以及本地认证、Web 认证、802.1x 认证等。</p> <p>(2) 支持针对用户实施精细化的访问控制、应用限制、带宽保证等管控手段。</p> <p>(3) 支持深度应用识别技术，可根据协议特征、行为特征及关联分析等准确识别数千种网络应用，为用户提供包括应用类别、应用风险等级、所用技术、应用特征分布等多维可视化信息。</p> <p>(4) 支持根据应用类型进行策略阻止、会话限制、流量管控、应用引流或时间限制等操作。</p> <p>(5) 支持针对 SSL 加密流量进行解密并对解密后的流量进行应用识别，支持对 SSL 解密流量开启安全防护功能，如 IPS、AV、URL 过滤、数据安全防护等功能。</p> <p>(6) 支持近百种主流文件类型的特征码及后缀名双重识别，并支持基于文件类型、文件大小、文件名称进行数据传输安全控制。</p> <p>【二】协议识别与控制功能</p> <p>(1) 支持基于协议的访问控制，能够实现用户自定义安全策略，其控制条件可以是 IP 地址、端口、协议类型和时间的组合。</p> <p>(2) 支持 GB/T28181、GB35114 及主流安防厂商视频私有协议的识别，支持对采用非 GB/T28181、GB35114 的终端进行阻断，并产生告警日志。</p> <p>(3) 支持识别 SIP、RTSP 及 ONVIF 等协议并能制定协议过滤规则。</p> <p>【三】全面的威胁检测与安全防护</p> <p>(1) 支持对 ARP 欺骗、IP 地址欺骗、IP 地址扫描、端口扫描攻击的防护，并支持设置边界流量过滤规则。</p> <p>(2) 支持对 SQL 注入、跨站脚本、CC 等攻击进行检测与过滤；支持外链检查防护和自定义外链特</p>

			<p>性，类型支持 HTTP、HTTPS、FTP。</p> <p>(3) 具备百万级的病毒特征库规则列表，支持对 RAR、ZIP、GZIP、BZIP2、TAR 等压缩文件类型的病毒检测，并支持基于安全策略和安全域启用防病毒功能。</p> <p>(4) 具备僵尸网络特征库，支持通过监测 C&C 连接发现内网肉鸡，阻断僵尸网络/勒索软件等高级威胁进一步破坏。</p> <p>【四】丰富的 VPN 接入能力</p> <p>(1) 支持常见的主流 VPN 技术，包括 IPSec VPN、SSL VPN、L2TP VPN、PnVPN、拨号 VPN、GRE over IPSec VPN 等 VPN 接入方式。</p> <p>(2) 支持国家商用密码算法 SM2/SM3/SM4。</p> <p>(3) 支持 IPsec VPN 以预共享密钥、数字证书认证、XAuth 扩展认证方式建立隧道，并支持多线路 VPN 隧道的智能选路功能，多线路 VPN 隧道间备份。</p> <p>(4) 支持 SSL VPN 客户端硬件特征码绑定认证，支持对登录的用户端系统进行端点安全检查，至少包括指定文件、指定进程、系统补丁、浏览器版本、杀毒软件等。</p> <p>【五】全面支持 IPv6</p> <p>(1) 支持基于 IPv6 的访问控制、攻击防护、IPv6 路由、应用识别与管控。</p> <p>(2) 支持隧道、DNS64/NAT64、IPv6 OVER IPv4 GRE 隧道等多种过渡技术。</p> <p>【六】智能链路选择及负载均衡技术</p> <p>(1) 支持动态探测链路响应速度并选择最优链路进行转发。</p> <p>(2) 支持入站 SmartDNS，能自动判断访问者的 IP 地址并解析出对应的 IP 地址，提升网站访问速度。</p> <p>(3) 支持基于应用协议的路由功能，根据应用类型进行路由选择，并支持在多个链路上实现负载均衡。</p> <p>(4) 支持服务器的负载均衡，提供加权轮询、加权最小连接数、加权散列等多种负载均衡方式，并支持 web 界面实时显示所有服务器的状态和当前连接数。</p> <p>【七】高可靠技术</p> <p>(1) 支持主-主和主-备模式，支持 HA 设备之间的会话自动同步。</p> <p>(2) 主备模式下支持基于设备优先级的主设备抢占功能。</p> <p>IPSec VPN 吞吐量：1Gbps 最大并发连接数：150 万 每秒新建连接数(TCP)：4 万 IPS 吞吐量：1.5Gbps AV 吞吐量：1.2Gbps 最大网络层吞吐量：4Gbps（大包），312Mbps（小包） IPSec VPN 隧道数：2000</p>
--	--	--	---

			<p>SSL 用户数(标配/最大)：8/1000 安全认证：销许;CCRC 认证 网络接口：5 个千兆电口+4 对 Combo 口 管理接口：1 个 CON 口 USB 接口：1 个 USB2.0 口 电源：AC100-240V，45W， 50/60Hz，交流双电源 机箱：1U 标准机箱 参考尺寸：436mm x 437mm x 44mm 环境要求：工作温度：0℃~40℃，环境湿度：10%~95%（不结露） ▲支持入站 SmartDNS, 能自动判断访问者的 IP 地址并解析出对应的 IP 地址, 提升网站访问速度（提供有资质第三方检测报告证明） ▲支持 NetFlow 技术，支持配置主动超时时间、源接口、模板刷新时间、数据包数量、企业字段等信息，实现对高速转发的 IP 数据流进行测试和统计（提供有资质第三方检测报告证明） ▲支持多层多级（两层八级）的流量层级，支持基于用户/用户组、应用、URL、ip 地址、接口、安全域、VLAN、服务/服务组等对象进行带宽限制（提供所投产品功能界面截图） ▲支持 SSL VPN 客户端硬件特征码绑定认证，支持对登录的用户端系统进行端点安全检查，至少包括指定文件、指定进程、系统补丁、浏览器版本、杀毒软件等（提供有资质第三方检测报告证明）</p>
163		AC 控制器	<p>海康、迈普、腾达</p> <p>管理规格：自带管理 AP 数：40 最大管理 AP 数：128 电源规格：内置双电源 接口数量：WAN：2 * 2.5GE；LAN： 8 * GE & 2 * SFP+ 管理端口：1 个 Console 口；1 个 USB 口 吞吐量：4 Gbps 支持集中式转发、分布式转发、策略转发，提供灵活的数据转发方式 支持无线用户接入控制和管理 支持 PPPOE、NAT 网关功能 支持信道智能切换 支持智能 AP 负载分担 支持 802.1x 认证，MAC 地址认证，Portal 认证等 支持 7 层移动安全检测/防御(WIDS/WIPS) 支持 IPv4/IPv6 双协议栈(Native IPv6) 提供端到端的 QoS 支持快速的二、三层漫游</p>

164		24口接入交换机	海康、迈普、腾达	全网管三层交换机，机架式，24个千兆/百兆光口，8个复用千兆电口，4个千兆光口，交换容量：336Gbps/3.36Tbps，包转发率：108Mpps/126Mpps，1U高度，19英寸宽，工作温度：0℃~45℃，满负荷功耗55W；支持RIP/OSPF/VRRP，IPv6，VLAN，流量控制，ACL，QoS，端口镜像，环网RRPP/ERPS、支持SNMP V1/V2c/V3网管。
165		核心交换机	海康、迈普、腾达	全网管三层交换机，机架式，24个千兆电口，8个复用的千兆SFP光口，4个万兆SFP+光口；1个业务扩展槽，2个电源模块槽位，2个风扇模块槽位，交换容量：756Gbps/7.56Tbps，包转发率：222Mpps/396Mpps，1U高度，19英寸宽，工作温度：0℃~45℃，支持交直流供电，满负荷功耗87W（单交流电源情况下）；支持RIP/OSPF/BGP/IS-IS/VRRP，IPv6，VLAN，流量控制，ACL，QoS，端口镜像，环网RRPP/ERPS、支持SNMP V1/V2c/V3网管。采用专业的内置防雷技术，支持10KV业务端口防雷能力。
166		服务器	联想、海康威视、浪潮	4210R×1/64G DDR4/1.2T 10K SAS×2(RAID_1)/RAID_2G/1GbE×2/550W(1+1)/2U/3Y 2U双路标准机架式服务器 CPU: 1颗intel至强系列处理器，核数≥10核，主频≥2.4GHz 内存: 64G DDR4，16根内存插槽，最大支持扩展至2TB内存 硬盘: 2块1.2T 10K 2.5寸SAS硬盘 阵列卡: SAS_HBA卡，支持RAID 0/1/10 PCIE扩展: 最大可支持6个PCIE扩展插槽 网口: 2个千兆电口 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 电源: 标配550W(1+1)高效铂金CRPS冗余电源 机箱参考规格: 87.8mm(高)×448mm(宽)×729.8mm(深)
167	监控室	监视器	海康威视、大华、宇视	22英寸安防显示器 FHD 塑胶 三边超窄边框，纤薄机身 支持8bit/10bit双路LVDS(1920×1080)高清显示 采用3D数字梳状滤波器、3D降噪技术 采用可编程12-bit RGB gamma校正技术 采用Mstar ACE-5自动彩色及图像增强引擎，改善图像的对比度，细节，边缘等 显示尺寸: 21.5 inch 屏幕可视区域: 478.656 mm × 260.280 mm 亮度: 250 cd/m ² 物理分辨率: 1920 × 1080@60 Hz 背光源类型: E-LED

			<p>像素间距: 0.0831 mm (H) × 0.241 mm (V) 色深度: 8 bit 可视角: 178° /178° 响应时间: 6.5 ms (typ) 对比度: 3000: 1 色域: 72% NTSC 雾度: 25% 连续使用时间: 7 × 18H 刷新率: 60 Hz 音视频输入接口: HDMI 1.4 × 1, VGA × 1 电源: 100~240 VAC, 50/60 Hz 功耗: ≤ 22W 待机功耗: ≤ 0.5W 工作温度: 0 °C ~ 40 °C 工作湿度: 10% ~ 80% RH(无冷凝) 存储温度: -20 °C ~ 60 °C 存储湿度: 5% ~ 90% RH(无冷凝) 外壳材料: 塑料 安装孔距: 75 mm × 75 mm (4 - M4 × 6 mm) 产品参考尺寸: 492.36 (W) mm × 390.11 (H) mm × 200.21 (D) mm (含底座) 492.36 (W) mm × 289.68 (H) mm × 43.88 (D) mm (无底座) 装箱清单 (包括但不限于): 适配器 × 1, 底座支架 × 1, 用户手册 (含合格证、保修卡、限制物质表) × 1, HDMI 线 × 1 备注说明: 出货默认带底座; 边框参考宽度: 6.9 mm (上/左/右), 21.6 mm (下)</p>
168	硬盘录像机	大华、三星、英飞拓	<p>支持 Smart H. 265/H. 265/Smart H. 264/H. 264/MJPEG 码流 支持 2 路后智能人脸检测比对; 最大 20 个人脸库, 共 20000 张人脸图片; 4 路后智能周界检测; 8 路后智能 SMD 支持前智能: 人脸检测比对、周界防范、视频结构化、通用行为分析、立体行为分析、人群分布、人数统计、热度图、车牌识别、SMD 功能 可接驳支持 ONVIF、RTSP 协议的第三方摄像机和主流品牌摄像机 支持 IPv4、IPv6、HTTP、NTP、DNS、ONVIF 网络协议 支持 32M/24M/16M/12M/8M/6M/5M/4M/3M/1080P/960P/720P/IPC 分辨率接入 支持语音对讲, 客户端通过 NVR 与网络摄像机进行语音对讲</p>

			<p>支持按时间、按事件等多种方式进行录像的检索、回放、备份，支持图片本地回放与查询</p> <p>支持标签自定义功能，设备支持对指定时间的录像进行标签并归档，便于后续查看</p> <p>支持本机硬盘、网络等存储方式，支持硬盘、外接 USB 存储设备备份方式</p> <p>支持设备操作日志、报警日志、系统日志的记录与查询功能</p> <p>支持断网续传功能，能对前端摄像机断网这段时间内 SD 卡中的录像回传到 NVR</p> <p>支持即时回放功能，在预览画面下回放指定通道的录像</p> <p>支持预览图像与回放图像的电子放大</p> <p>支持通过鼠标控制云台转动、放大、定位等操作</p> <p>支持远程管理 IPC 功能，支持对前端 IPC 远程升级，支持远程对 IPC 的编码配置修改等操作</p> <p>支持远程零通道预览功能，可将接入的多路视频图像多画面显示在一路视频图像上</p> <p>支持盘组管理功能，实现视频录像的定向存储</p> <p>支持配额管理功能，实现按通道分配不同的录像天数进行存储</p> <p>支持走廊模式功能，支持 IPC 画面旋转 90° 或 270°，成 9:16 走廊模式</p> <p>支持云功能，支持云 APP 远程监控，预览，回放</p> <p>支持预览通道拖动保存、自定义布局（双目、三目、四目枪机接入）</p> <p>支持 SmartIPC 接入、绊线入侵、区域入侵、场景变化、移动侦测、人脸检测、物品遗留和物品搬移时，可给出报警/联动/上传，同时支持 SMD、人群分布、热度图、人数统计、车牌检测（支持卡口 ITC、球机）、智能跟踪球</p> <p>支持人脸检测、人脸识别，系统将检测到的人脸与联动人脸库中的人脸图片进行匹配，当匹配相似度达到时，可给出报警提示</p> <p>支持接入热成像相机，当触发火情检测，冷点检测，热点检测，测温检测，温差检测，打电话检测，吸烟检测，烟雾检测等报警时，可联动录像、抓拍并保存图片、弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出，并按通道、时间、类型检索报警图片</p> <p>▲支持同时正放或倒放 16 路 H.265 或 H.264 编码 1080P 分辨率的视频图像；或者 16 路 H.265 和 H.264 编码、2560×1440 分辨率的视频图像；或 8 路 H.265 或 H.264 编码、4096×2160 分辨率的视频图像；或 2 路 H.265 或 H.264 编码、8192×3840 分辨率的视频图像；（提供有资质第三方检测报告证明）</p> <p>▲支持 2 路 H.265 编码、25fps、32MP 分辨率的拼接摄像机视频实时预览功能；（提供有资质第三方检测报告证明）</p>
169	硬盘	大华、三星、英飞拓	<p>单盘容量：6TB；</p> <p>硬盘接口：SATA；</p> <p>转速：7200RPM；</p> <p>缓存：256MB</p>
170	高清线	海康威视、绿联、秋叶原	10 米 HDMI

171	控制电脑	联想、惠普、 华为	<p>1、Intel Core I5-10500 及以上处理器（6 核，3.1GHz 主频、12M 缓存）</p> <p>2、Intel 400 系列及以上芯片组；</p> <p>3、8G DDR4 2666 MHz 内存，最大支持 32G 内存容量；</p> <p>4、显卡：集成显卡；</p> <p>5、集成标准声卡；</p> <p>6、1TB HD 7200rpm 硬盘，支持双硬盘；</p> <p>7、集成 10/100/1000M 以太网卡；</p> <p>8、显示器：21.5 寸（1920*1080）全高清显示屏；</p> <p>9、USB 键盘、鼠标，支持键盘开机功能，方便使用；</p> <p>10、10 个 USB 接口（前置 2 个 USB 3.2 Gen2 、4 个 USB 3.2 Gen1，后置 4 个 USB 2.0）、1 组 PS/2 接口、1 个串口、VGA+HDMI 接口（VGA 非转接）；</p> <p>11、180W 节能电源或以上；</p> <p>12、USB 屏蔽技术，仅识别 USB 键盘、鼠标，无法识别其他 USB 读取设备，有效防止数据泄露；</p> <p>13、顶置提手，方便移动，防盗锁孔孔，后 I/O 安全盖板；</p> <p>14、可实现所有的计算机终端集中统一管理。</p> <p>15、无需安装任何硬件，终端连上网络就可以启动进入各种 Windows 桌面云环境。</p> <p>16、支持客户端多硬盘的统一部署和保护还原。</p> <p>17、无论客户端是关机或开机状态，均可在服务端对所有客户端进行软件安装、删除等维护工作，并不影响已经开机的客户端的正常使用，在客户端下次开机或重启后就能使用新装软件和系统。</p> <p>18、能够实时检测 CPU 温度、内存使用情况、网速使用情况、并且能够实时查看到主机编号以及保修信息。</p> <p>19、能够对计算机进行软硬件一体化综合体检，主动发现电脑中存在的问题，并提供一键的自动化解决方案。</p> <p>20、能够在线对计算机提供自动解决、人工服务等多种解决方案，可快捷方便解决在电脑使用过程中遇到的常见问题。</p> <p>21、能够智能驱动功能，快捷完成驱动程序的检测、下载、安装全流程。</p>
172	UPS 主机	山特、APC、永 持	<p>额定容量：10KVA/9KW；输入电源范围：120-275V，频率：40-70HZ，功率因素>0.9（满载）；输出电源范围：220VAC±1%，频率 50/60HZ；电池电压：192VDC；充电电流：最大 12A；</p> <p>参考尺寸：212*500*420(MM)；环境：运行温度：0-40 度；运行湿度：5-95%</p>
173	电池箱	山特、APC、永 持	<p>线缆选型：标配 6 平方连接线，根据匹配山特 UPS 选配 10、25 平方线缆电池柜，所有可选型号均含线材，无需另外采</p> <p>线缆选型：标配 6 平方连接线，根据匹配山特 UPS 选配 10、25 平方线缆电池柜，所有可选型号均含线材，无需另外采购</p> <p>标配隔离开关满足>8500 次空载和>1500 次带载操作</p>

174		电池	山特、APC、永持	标称电压：12V；额定容量：100Ah；内阻：约 4.9mΩ；短路电流：2500A；适用温度范围：-15 度--45 度；
175		空调	格力、美的、小米	1.5 匹 一级能效
176	智慧停车	车辆余位显示屏	捷顺、大华、车电网	355mm*74.5mm*380mm
177		立式支架组件-浙住通版	大华、三星、英飞拓	外壳材料：金属/塑料/玻璃面板； 开门模式：支持扩展二维码开门模式；； USB 接口：1 个 type-c 接口； 供电方式：DC 5V 1A（通过智能门禁一体机进行供电）； 产品参考尺寸：78.3mm×116.0mm×28.5mm（高×宽×厚）； 工作温度：-30℃~+60℃
178	浙住通行	基础包	大华、三星、英飞拓	<p>智能物联综合管理平台基础包，包括系统管理、视频管理、报警管理、门禁管理、可视对讲、车辆卡口、设备运维、停车管理 8 大业务系统。模块和授权单独分开报价。其中；</p> <p>1、系统管理； 支持基础资源（组织、设备、人、卡、车等信息）管理，提供事件中心、数据存储、电子地图、日志记录等基础功能； 支持平台运维，提供服务部署维护功能、支持模块化升级部署、系统资源使用情况监控等运维相关功能； 支持级联、分布式、集群，实现系统核心能力提升； 支持双机热备，提升系统灾备能力，保障系统的可靠性； 支持标准开放平台，提供 rest ful 等多维度接口，显示数据互联互通； 支持光栅、矢量、3D 三种类型，不同厂家的地图； 支持自定义定制，如：皮肤切换，设备校时，表单自定义； 支持按照用户配置的权限过滤展示组织设备树、部门人员树、数据查询；</p> <p>2、视频管理； 支持实时视频、录像回放、录像下载、电视墙、雷球联动，热成像； 支持与车载单兵等移动设备的对接，提供车载单兵设备 GPS 信息接收服务； 支持手机移动客户端进行实时视频监控，音频播放，本地截图，本地录像，云台控制，远程视频回放；</p> <p>3、报警管理； 支持报警主机接入及布撤防；</p>

				<p>4、门禁管理； 支持门禁设备管理； 支持门禁控制，包括：门通道控制、门组分配、首卡开门、多卡开门、多门互锁、反潜回、开门计划、远程验证、常开常闭； 支持门禁控制授权及复核，支持门禁管理任务查询； 支持门禁系统集群，分布式方式提升接入能力；</p> <p>5、可视对讲； 支持设备管理、权限分组、呼叫分组、监控权限分组、信息发布分组； 支持卡片、人脸等授权及复核； 支持呼叫通话、信息发布、开门记录查询； 支持同时最大 100 路对讲；</p> <p>6、园区卡口； 支持道路监控、过车记录、布控记录、违章信息、区间测试； 支持布控报警及相关记录信息查询；</p> <p>7、设备运维； 资源监控模块：最大支持对十万点位运维，支持对前端点位、物联网设备、动环主机、服务器、服务进行统一纳管监控运，绘制服务拓扑； 报警管理模块：最大支持存储一年报警数据，支持对所纳管资源配置报警策略，并将产生的报警消息进行统一汇聚和展示，支持对报警进行确认处理，联动工单，推送报警消息、短信及邮件； 自动化巡检模块：支持对前端视频点位的视频质量及录像巡检、服务器及服务的资源占用巡检、网络环境巡检； 可视化报表模块：支持故障工单统计和报警统计； 运维工具箱模块：提供巡检平台，支持上传可执行文件生成巡检记录和手动执行记录；</p> <p>8、停车管理； 支持出入口管理、场区管理、地图管理、收费规则管理、用户布控设置、场内超速报警； 支持配套云平台实现在线支付和无人值守； 单台系统支持出入口设备最大 50 进 50 出。</p>
179		浙住通对接	大华、三星、英飞拓	实现浙住通对接模块

180	视频监控	大华、三星、英飞拓	<p>性能参数：；</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、视频子系统最大支持 10 万路视频通道接入； 2、视频级联管理支持管理 5 个上级、99 个下级； 3、实时视频最大支持 64 画面分割，录像回放支持 36 路画面； 4、最大电视墙上墙路数 200 路； 5、最大同时录像下载任务个数 5 个； <p>功能参数：；</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、支持实时预览，云台控制、录像回放、视频上墙等基础功能； 2、支持 flv/hls/rtmp 协议拉流，提供给第三方调用； 3、支持 mac 采集设备，能够将前端设备采集到的 mac 信息在客户端上展示； 4、支持视频云存储直存节点，满足用户对视频云存储多种部署方式的要求；
181	一标四实采集【基础】	大华、三星、英飞拓	<ol style="list-style-type: none"> 1、支持人员入住登记信息批量导入，包括人员、人房、人车、人卡、生物特征等，简化数据导入操作； 2、流程化的人员入住信息登记及通行授权，支持批量按房屋授权，提高物业管理员入住登记效率； 3、支持电动车感应联动开闸，无感通行； 4、小程序端业主自助个人登记、通行授权申请、访客预约，提高信息采集效率，业主线上业务办理轻松体验； 5、人员信息、住户入住、通行权限审核为物业管理员提供信息审核安全管控机制；
182	数据上传	大华、三星、英飞拓	<p>业务数据网关适用于小区或社会面采集数据资源的级联汇聚场景，支持业务数据级联汇聚转发，按指定的数据传输协议接收汇聚多个下级平台数据上报，同时支持将采集的数据按指定的传输协议转发给多个上级汇聚平台。网关支持社区部标协议、内保部标协议、1400 视图库协议和 1400 内保扩展协议，其中 1400 协议支持平台级联采集和设备直接接入采集，具体项目支持按模式兼容扩展支持其他协议的数据推送。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、支持部标协议； 2、支持 1400 协议；
183	客流分析	大华、三星、英飞拓	<ol style="list-style-type: none"> 1、区域类别、行业标签配置 2、区域新增、删除；绑定客流相机、门禁设备；关联区域所属城市 3、节假日管理、活动管理 4、实时客流、历史客流查询当天、历史日客流数据 5、根据区域类别统计区域客流排名 6、根据行业标签统计标签小类客流占比 7、时段进出客流、时段滞留统计；累计进出客流，累计滞留统计； 8、区域客流冷热呈现

				<p>9、天气分析、节假日客流分析</p> <p>10、多区域本周期、上周期、去年同期客流对比分析</p> <p>11、区域同比、环比分析</p> <p>12、门禁设备在场人员、过人记录统计并导出</p> <p>13、支持区域离岗检测，区域人数上限/下限检测、计划人数不符检测报警联动</p> <p>14、支持手动补采客流数据</p>
184		门禁管理	大华、三星、英飞拓	<p>性能参数：；</p> <p>单台支持门禁设备最大数量：1000；</p> <p>最多 20 个集群支持门禁设备最大数量：2 万；</p> <p>功能参数：；</p> <p>1、门禁权限设置，并支持进行权限的快速下发；</p> <p>2、门禁相关记录查询，显示过人记录、考勤记录、设备状态记录等；</p> <p>3、支持门禁报警，联动视频、抓图、录像、上墙、短信、邮件、广播等功能；</p>
185	网络	互联网专线	移动、电信、联通	100M 互联网专线
186	集成调试施工	调试施工		整个项目的系统集成调试。施工费用，包括但不限于：基础开挖与浇筑、防雷接地制作、操作井制作、立杆借杆及挑臂安装施工、摄像机设备登高安装、取电借电协调、入火开户、线缆挖沟直埋、填土及绿植恢复、机柜服务器交换机存储安装、施工勘察、安全生产费等
187	个性化三维驾驶舱			打造百合未来社区数字孪生平台，倾斜摄影并在三维地图模型上，叠加社区内智能化设备
188	海洲街道未来社区一体化平台			详见“三、软件要求”
189	海洲街道未来社区一体化平台运维费用（第一年免费）		等保测评费用	每年一次三级等保测评服务
			云网租赁费用	每年平台政务云租赁费用
			软件运维费用	平台软件运维费用
190	物业系统对接		基础数据	业主、房屋、项目等数据互通，授权
			报事报修	提报居家和公共报事
			线上送水	下送水订单
			活动报名	活动信息查看与报名参与
			活动通知	调用未来社区接口进行活动信息推送
			生活缴费	嵌入绿城生活 H5 或跳转到绿城生活 H5 进行线上缴费
			物品领用	业主可通过平台领用垃圾袋

191	数字化贯通嘉兴市域平台，验收咨询服务费		数字化贯通嘉兴市域平台，嘉兴针对每一个社区收取验收咨询服务费。具体内容包括对标未来社区验收评分指标，与、获得嘉兴风貌专班、省风貌专班相关技术单位验收咨询指导，嘉兴未来社区验收平台贯通至省未来社区在线贯通管理系统服务费。	
192	百合未来社区基础数据治理服务		基础数据治理	对百合人房、未来社区九场景等基础数据治理
			捷顺道闸接入	捷顺道闸数据接入未来社区平台
			可视门禁接入	百合可视门禁接入未来社区平台，实现居民小程序远程开门
			工区门禁接入	工区门禁设备对接
			监控接入	百合社区新旧监控设备接入未来社区平台
			社区运动家设备接入	百合社区社区运动家设备、社区运动家数据接入未来社区平台
			托育机构设备接入	建立照护服务、安全保卫等监管体系，婴幼儿生活和活动区域全覆盖，监控报警系统确保 24 小时设防，监控录像资料保存期不少于 90 日
			智能垃圾分类数据对接	对接智能垃圾分类数据
			环浙里数据对接	对接环浙里数据
193	未来社区数字化贯通		浙住通对接	新增房屋数据对接、更新房屋数据对接、新增人房关系数据对接、更新人房关系数据对接、删除人房关系数据对接、未来社区信息对接、小区数据初始化、幢数初始化、单元数据初始化、房屋数据初始化、人房关系数据初始化、人房核验、浙住通授权组件接入
			浙里未来社区基础数据对接	人房信息基础库对接、社区主体库对接、公共空间与公共设施对接、业务主题库对接
			省级未来社区运营数据对接	社区总体情况上报、基础数据人员信息上报、基础数据房地产信息上报、党建信息上报、高频高质量应用统计上报、省级标配应用上报、未来社区九大场景数据上报

注 1. “★”系指核心产品。

2. “▲”系指重要指标。

三、 软件要求

序号		平台	场景	模块	功能描述	
1	上级平台打通	浙里未来社区在线平台	人、房数据推送	人、房数据推送	“浙住通”数据对接	
2			省运营数据对接服务	数据上报	运营数据上报	
3	未来社区客户端	用户端	微信小程序	微信小程序	提供居民微信小程序及未来社区场景应用建设	
4			浙里办上架	浙里办上架	支持应用上架至浙里办未来社区我的家园	
5		运营端	PC端管理中心	PC端管理中心	提供PC端运营侧管理中心，支持运营进行运营服务处理、工单记录等操作	
6		治理端	浙政钉管理中心	浙政钉管理中心	提供浙政钉管理端入口，提供适配移动端的微型信息汇总页面，展示社区运行态势	
7			PC端管理中心	PC端管理中心	提供PC端治理侧管理中心，支持对社区内居民端上传数据进行审核、处理，支持对运营、物业上传信息进行审核、处理，支持发布社区通知消息，查看社区物联网设备运行状态	
8		物业端	PC端管理中心	PC端管理中心	提供PC端物业侧管理中心，支持物业进行物业服务处理、工单记录等操作	
9		用户中心		统一登陆中心	/	统一登陆中心，支持微信授权登录，同时支持开放单点登录接口，实现三方应用间免登陆跳转
10				统一用户体系	/	统一用户身份，打通居民端、运营端、治理端用户体系，支持同一账号多端通用
11	统一身份认证			/	支持通过微信授权，进行统一注册、认证；支持实名认证，通过用户姓名、身份证号进行实名认证；支持住户认证：通过姓名、手机号、证件信息、身份类型等与房屋进行绑定	
12	未来社区基础底座	权限中心	系统管理	用户管理	支持管理员对系统用户账号进行增删改查	
13				角色管理	支持管理员对系统角色进行增删改查	
14				单位管理	支持管理员对小区、政府单位、企业等基本信息进行增删改查	
15				菜单管理	支持功能菜单权限管理，通过权限绑定响应菜单、功能	
16	基础信息中心		人房车管理	版本	版本说明	增加版本号说明通知模块
17				用户信息	注册用户查询	
18				人房信息审核	人员房屋信息查询、查看，人房绑定审核，在治理端和运营端展示	
19				车辆管理	管理、维护、导入车辆信息，包括车辆型号、车牌号码、车辆颜色、车辆排量、车主信息及车主对应房屋信息，在治理端和运营端展示	
20				停车场管理	支持管理员对小区停车场进行管理和维护，支持治理端账号对小区停车场进行管理和维护	
21				我的房屋	支持小区绑定及房屋登记绑定，（云眸平台、IOT平台），并可在同住人页面编辑“租客家属”的基本信息。	

22				车位管理	支持管理员对小区停车场及车位进行绑定并维护，支持治理端账号对小区停车场及车位进行绑定并维护；
23		日志中心	系统管理	操作日志	支持管理员查看所有用户在本系统上的操作记录
24				登录日志	支持管理员查看所有用户在本系统上的登录记录
25		开放能力中心	公共接口	公共接口	提供公共基础数据对接、用户三方登陆对接、积分服务对接公共接口服务能力，支持未来社区内部应用对开放接口进行调用、获取相关数据，向外提供服务。
26		应用中心	应用	外部应用	第三方小程序配置：叮嗒出行、飞蚂蚁、微嘉园、浙里健身、水电网燃、公共服务、浙学通、海宁人才网、听潮书房、潮学通、环浙里、老年大学
27			用户注册	用户注册	微信用户体系对接，获取授权微信号、授权手机号
28			应用发布	应用发布	查看所有上架的应用服务信息，含应用简介、使用说明、服务商信息、应用使用量。
29			应用使用统计	应用使用统计	按时间、应用类型统计上架应用在社区内使用频次
30			自定义应用配置	自定义应用配置	支持针对不同社区进行应用上架、下架等配置操作
31			应用登记	应用登记	应用等级选项完善
32			积分核销	积分核销	积分核销功能、核销记录查询、显示
33			积分流水页面	积分流水页面	支持查看积分流水
34			积分获取引导	积分获取引导	积分获取引导跳转页
35			积分规则设置	积分规则设置	根据不同场景应用服务配置积分值，包括获取方式、积分分值、积分上限内容设置
36		积分消费记录	积分消费记录	支持查看用户的积分消耗流水	
37		积分增减管理	积分增减管理	支持后台对丢失用户积分统一补登，支持线下活动场景发放积分，在后台对相应积分进行导入或者手动补登	
38			设备接入	设备接入	对接 CIOT 平台，实现人、房、车、人脸门禁、视频流数据同步；对接云眸平台，实现人、房、车、人脸门禁、视频流数据同步
39	AIot 中心	Aiot 中心	设备分组	设备分组	物联网系统通过标签实现设备分组功能，可以通过设备分组来进行跨产品管理设备。分组是一系列设备的集合，用户可以对应用下所有设备，根据区域、类型等不同规则进行分类建立分组，以便实现对海量设备的精细化管理。系统支持标签的增删改查操作，通过对设备打标签，可以快速筛选设备。在注册设备时为设备选择标签，或者在已经注册设备的“设备详情”中为设备选择标签，这样就可以在“所有设备”列表中通过标签筛选设备。
40			设备管理	设备管理	设备管理按照设备分类来管理，在系统中

					设计了改设备分类的元数据后, 自动生成设备管理页面及其相应内容。用户在这些页面中来增、删、改、查这些设备。	
41			规则引擎	规则引擎	用户可自定义规则, 指定设备按照用户设置规则执行相应命令操作	
42			告警管理	告警管理	作为系统基础能力, 提供标准 API 接口, 供上层应用调用。支撑各类应用及设备产生的告警、处理功能, 可对应用、设备、设施、事件等异常情况指定告警对象、方式、内容等。	
43			数据统计	数据统计	按照应用标签和应用数据的维度创建数据湖, 为业务中台提供统一的数据源	
44	未来社区九大场景	生活服务平台	邻里场景	邻里圈	支持居民发布求助、话题、二手交易分享, 支持点赞, 回复;	
45				邻里活动	居民端: 报名列表、活动报名、活动报名取消、报名详情查看, 活动核销, 活动结束后可增加活动风采。	
46				邻里空间	支持用户浏览本社区的公共场所列表及详情, 并支持居民预约场所	
47				家头条	首页集成, 列表、详情显示, 创业指导、邻里达人	
48					首页轮播图展示置顶的家头条(上限3条), 若无置顶则展示最近的3条家头条数据。	
49				邻里公约	支持居民对邻里公约的签订、查看等功能	
50				邻里淘	支持居民通过“邻里淘”入口, 点击跳转邻里圈, 并自动选中“跳蚤市场”	
51				邻里活动积分接入	邻里活动支持接入积分中心, 参加邻里活动可按照积分规则发放积分, 居民能够查看自己的积分详情	
52				邻里达人	支持居民自发申请达人认证, 申报自己擅长能力、领域等信息。同时支持居民查看社区内达人信息。已认证达人的居民支持发起活动。	
53				资讯管理	居民能够查看邻里资讯信息	
54				教育场景	幸福学堂	支持通过邻里活动页面进入“幸福学堂”, 居民可通过“幸福学堂”进行课程查看、报名等操作。
55					教育地图	在用户端进行展示海宁市教育场所地点、名称、介绍等信息, 并。居民端支持查看社区内教育资源, 居民能够查看路线导航、相关评价
56	社区云课堂	依托潮学通提供云课堂应用, 提供兴趣爱好培训、运动健康咨询等相关服务, 周边商家可以上架服务, 为社区居民提供业余时间自我提升的便利。				
57	在线书房	接入电子图书资源, 居民可在线查阅电子书; 接入有声读物资源, 居民可在客户端收听				
58	关爱慧眼	社区内儿童活动场所、幼儿园、户外活动空间等重点区域监控开放, 居民可根据权限通过未来社区平台在线查看场馆情况				
59	育儿服务	支持居民查看海宁市育儿场所地点、名称、				

				介绍等信息，并在用户端进行展示
60		健康场景	健康地图	支持用户查看海宁市健康场所地点、名称、介绍等信息，居民端实现社区内外健身设施、健身场馆、健康养老资源线上展示，支持路线导航。
61			健身场馆预约	通过线上平台实现健身场馆一键预约。将线下的健身场馆与未来社区平台结合，让未来社区平台成为线下健身场馆的展示窗口
62			健身信息排名	支持统计居民居民健身情况，并根据相关数据进行排序，以排行榜的形式展现在客户端
63			老年食堂	支持居民在平台查看社区老年食堂的每日食谱。
64			预约挂号	支持居民线上发起预约挂号服务。
65			居家养老服务	支持居民在用户端查看海宁市养老场所地点、名称、介绍等信息
66			投诉表扬	支持用户发起投诉表扬申请，评论回复
67		服务场景	我的访客	支持居民查看来访好友的访问记录。同时支持居民添加访客访问记录，包括房屋类型、姓名、手机号码、来访时间、来访事由等信息
68			我的预约	支持用户查看自己预约的邻里空间，并支持取消预约
69			我的活动	支持用户查看自己报名的邻里活动，并支持取消报名和活动核销
70			我的邻里圈	支持用户查看自己发布的邻里圈，并支持删除
71			用户使用协议显示	展示用户使用协议显示
72			报事报修	支持用户发起报事报修申请，评论回复。支持对物业报修订单的评价，支持物业查看评价、反馈评价。
73			周边菜价	支持用户查询自身定位所在地附近菜市场的菜价
74			来返人员登记	支持用户登记自身来返海宁情况
75			通知公告	首页集成，列表查看，内容查看，并且支持外链
76			社区主页	首页集成，社区形象照片展示、邻里公约、特色方志及小区物业维护的常用电话显示，常用电话实现点击拨打电话
77			问卷调查	用户可参与问卷或投票，完成答题后可查看统计结果，并支持选择“结果是否公开”。
78			随手拍	居民可通过报事报修中的“随手拍”，对社区内的事物进行维修上报等服务
79			社区文化地图	支持居民查看海宁市教育场所、健康场所、文化场所、育儿场所、养老场所、便民服务场所的地点、名称、介绍等信息，并在用户端进行展示
80		便民服务地图	支持居民查看海宁市便民服务场所地点、名称、介绍等信息，并在用户端进行展示	

81			物业通知	支持居民端接收物业通知消息。
82			海宁 96345	支持居民线上实现 96345 服务，提供线上一键下单，查看指导价格，服务评价。个人或者企业支持加盟登记通过审核后成为 96345 商家。
83			常用电话	支持居民在客户端查看常用热线，支持一键呼叫
84		治理场景	社区特色方志	支持居民查看社区历史文化介绍、特色产业介绍、里程碑事件记录
85			党建引领	社区党建历史、大事记应用记录社区红色印记，宣扬社区优良传统，以红色精神感召社区工作人员、人民群众积极参与到社区建设工作中。 通过社区党组管理、党员服务队应用，强化党组管理，提高党员管理效能，形成党建管理向心力
86		低碳场景	垃圾分类排行	对接环浙里垃圾分类积分，支持在居民客户端进行排行榜展现
87			上门回收	支持预约垃圾回收服务商，上门回收大件可回收废品
88			充电桩详情	支持居民线上查看社区/周边充电桩落点，并对现场充电桩详情进行查看
89			环卫宣传	支持对环卫宣教资讯的新增、修改、删除、上架、下架、审核、评论等操作；居民可在客户端查看相关信息
90		创业场景	创客学院	支持居民查看社区面向“创客学院”的活动发起。
91			创业政策	支持居民查看社区面向辖区企业的创业政策信息扶持
92		建筑场景	空间数据资产管理	基于 3D 数字引擎、倾斜摄影等技术，构建未来社区场景相关的部件及物联网设备建模及模型上图
93		交通场景	浙住通	对接浙住通，生成二维码，居民可通过二维码进出小区
94			我的车辆	支持居民查看自己所绑定的车辆信息
95			叮嗒出行	对接叮嗒出行，居民可通过“叮嗒出行”入口，租借海宁市公共自行车
96		物业管理平台	首页	分类统计居民数、房屋数、监控设备数、应用数。同时展示用户评价、待处理事项、热门商品、积分排行
97			居民信息管理	支持查看居民关联的所属社区、小区、手机号码、身份证号、车辆、身份类型等信息，支持查看居民信息详情，
98			邻里活动	物业面向辖区居民邻里活动信息的管理，支持新增、修改、删除、上架、下架、审核、评论、查询、详情、报名、签到、回顾查看操作。
99			邻里空间	社区邻里大厅、矛盾调解室、居民议事厅、书屋、社区健身房、卫生服务中、会议室预约等场地信息的维护管理，支持新增、修改、删除、查询、详情操作。
100			教育场景	关爱慧眼

				外活动空间等重点区域监控信息，物业可通过未来社区平台在线查看场馆情况	
101		服务场景	通知公告	支持物业端发布通知公告信息；同时物业支持对发布的公告进行上架、下架、删除等操作	
102			物业通知管理	支持接收治理端向辖区内的物业账号发送的通知信息；	
103			投诉表扬	支持对用户发起的投诉表扬进行反馈、评论回复	
104			报事报修	社区面向居民的物业报修服务，含各类报修，如水管、燃气灶、灯泡等等，支持物业对用户发起报事报修反馈、评论回复，物业能够查看评价、反馈评价，并基于物业报修数据、服务情况进行统计分析；	
105			访客管理	支持对外来访客进行登记，包括到访门号、访客姓名、手机号、证件类型、证件号、到访时间、车牌号及来访事由	
106			常用电话	支持小区常用电话维护；支持社区常用热线配置，	
107			服务评价	支持物业对用户提供的各类服务反馈、评论回复，物业能够查看评价、反馈评价。	
108			便民工具	支持物业对居民发起的线上预约服务审批，并向居民提供对应的物业服务，如租借轮椅、梯子、居室清洁等服务	
109			区域管理	支持物业对社区区域内所有车位数进行绑定，并支持对区域的名称、编号、面积数进行编辑。对编辑完成后的区域车位详情进行列表展示查看。	
110			车位管理	支持物业对社区区域内车位与户主进行绑定，并支持对车位的状态属于闲置、自用、租赁进行设置；若车位为公共车位，则支持设置车位可停时间段，并设置相应的收费标准。对配置完成后的车位详情进行列表展示查看。	
111			车辆管理	支持物业对社区车位与车辆进行绑定，并支持对车辆的颜色、车牌号、车型、户主进行配置。对配置完成后的车辆详情进行列表展示查看。	
112				人房信息审核	支持物业端对人员房屋信息的绑定审核
113			低碳场景	充电桩管理	支持物业对社区充电桩管理，配置充电桩对应的位置信息、充电桩详情等
114		创业场景	创客学院	社区面向“创客学院”的活动发起。	
115			创业政策	社区面向辖区企业的创业政策信息扶持，支持创业政策的增删改查等发布管理操作。	
116	运营管理平台	邻里场景	首页	分类统计居民数、房屋数、监控设备数、应用数。同时展示用户评价、待处理事项、热门商品、积分排行。统计应用概况：包括应用活跃人数趋势、统计分类、热门应用活跃度趋势	
117				用户信息	支持注册用户查询，查看；包含姓名、昵

				称、姓名、手机号、证件号、是否为居民等信息
118			居民信息管理	支持运营端查看居民关联的所属社区、小区、手机号码、身份证号、车辆、身份类型等信息，支持查看居民信息详情。
119			居民信息(达人标签)	支持对居民达人标签维护
120			邻里达人审核	支持运营端对居民发起的达人申请进行审批操作，并支持展示社区达人库。
121			邻里活动	运营端社区面向辖区居民邻里活动回顾信息的管理，支持新增、修改、删除、上架、下架、审核、评论、查询、详情查看操作报名列表、活动报名、活动报名取消、报名详情查看，活动核销，活动结束后可增加活动风采。（上传图文并茂的活动现场介绍）
122			邻里空间	运营端对社区邻里大厅、矛盾调解室、居民议事厅、书屋、社区健身房、卫生服务中、会议室预约等场地信息的维护管理，支持新增、修改、删除、查询、详情操作，是否开放预约，提前预约天数，单日人数上线设置，本日预约人数查看等信息。支持场地预约信息的查看和审核操作；
123			邻里公约	运营端面向社区的邻里公约信息维护，包括社区选择，公约修改、删除，同时支持查看居民对邻里公约的签约情况。
124			家头条	运营端支持对家头条的新增、修改、删除、上架、下架、查询、详情查看、置顶等操作。支持添加具有转发权限的外链公众号信息。
125			邻里圈	运营端支持查看居民发布求助、话题、二手交易分享等邻里圈信息，同时支持对信息的维护，主要包含删除等操作；
126		教育场景	关爱慧眼	运营端对社区内儿童活动场所、幼儿园、户外活动空间等重点区域监控开放，并支持对重点监控区域进行新增、删除操作，可通过未来社区平台在线查看场馆情况。
127	育儿服务		支持管理员配置海宁市教育场所地点、名称、介绍等信息，并在用户端进行展示	
128	社区文化地图		支持管理员配置海宁市文化场所地点、名称、介绍等信息，并在用户端进行展示	
129		健康场景	居家养老服务	支持管理员配置海宁市养老场所地点、名称、介绍等信息，并在用户端进行展示
130	老年食堂管理		支持运营端对社区老年食堂的每日食谱维护，每周/每日更新老年食堂食谱，为居民提供膳食服务。	
131	健康服务		支持管理员配置海宁市健康场所地点、名称、介绍等信息，并在用户端进行展示	
132		服务场景	便民服务地图	支持管理员配置海宁市便民服务场所地点、名称、介绍等信息，并在用户端进行展示

133			物业管理通知	支持运营端向辖区内的物业账号发送通知信息；
134			社区特色方志	运营端面向社区历史文化介绍、特色产业介绍、里程碑事件记录维护，包括社区选择，方志修改、删除
135			通知公告管理	支持运营端发布通知公告信息；同时运营端支持对发布的公告进行上架、下架、删除等操作
136			报事报修	支持运营端对用户发起的报事报修评论回复，反馈等信息。支持查看居民对报事报修的反馈信息。
137			投诉表扬	支持运营端对用户发起的投诉表扬进行反馈、评论回复。支持查看居民对投诉表扬的反馈信息
138			服务评价	支持运营端对用户提供的各类服务反馈、评论回复，能够查看评价、反馈评价详情。
139			积分明细管理	支持运营端对居民的积分进行补登、查看、导入等操作。对社区生成的积分总额、积分消耗进行统计分析展示
140		治理场景	人房信息审核	支持运营端输入二次校验码后，对人员房屋信息的绑定审核
141			问卷投票管理	运营端支持社区管理员以问卷形式发起居民数据收集事件、相关人员填写信息，并查看结果。
142		创业场景	创客学院	社区面向“创客学院”的活动发起。
143			创业政策	社区面向辖区企业的创业政策信息扶持，支持创业政策的增删改查等发布管理操作。
144		低碳场景	充电桩管理	支持运营端对社区充电桩管理，配置充电桩对应的位置信息、充电桩详情等
145		交通场景	区域管理查看	支持运营端对社区区域内车位详情进行列表展示查看，包括区域的名称、编号、面积数。
146			车位管理查看	支持运营端对社区区域内配置完成后的车位详情进行列表展示查看。
147			车辆管理查看	支持运营端对社区车位与车辆绑定详情进行列表展示查看，包括车辆的颜色、车牌号、车型、户主。
148		综合治理平台	首页	分类统计居民数、房屋数、监控设备数、应用数。同时展示用户评价、待处理事项、热门商品、积分排行。统计应用概况：包括应用活跃人数趋势、统计分类、热门应用活跃度趋势
149			邻里圈	治理端支持查看居民发布的求助、话题、二手交易分享，支持点赞，回复等信息；同时支持对居民发布信息的维护，主要包括删除等操作。
150			邻里活动	治理端面向辖区居民邻里活动信息的管理，支持新增、修改、删除、上架、下架、查看等操作。社区面向辖区居民邻里活动回顾信息的管理，支持新增、修改、删除、上架、下架、审核、评论、查询、详情查

				看操作报名列表、活动报名、活动报名取消、报名详情查看，活动核销，活动结束后可增加活动风采。（上传图文并茂的活动现场介绍）
151			邻里空间	社区邻里大厅、矛盾调解室、居民议事厅、书屋、社区健身房、卫生服务中、会议室预约等场地信息的维护管理，支持新增、修改、删除、查询、详情操作。支持场地预约信息的查看和审核操作；
152			邻里公约	治理端面向社区的邻里公约信息维护，包括社区选择，公约修改、删除，同时支持查看居民对邻里公约的签约情况。
153			家头条	治理端支持对家头条的新增、修改、删除、上架、下架、查询、详情查看、置顶等操作。支持添加具有转发权限的外链公众号信息。
154			邻里达人审核	支持治理端对居民发起的达人申请进行审批操作，并支持展示社区大人库。
155		健康场景	老年食堂维护	支持治理端对社区老年食堂的每日食谱维护，每周/每日更新老年食堂食谱，为居民提供膳食服务。
156		教育场景	关爱慧眼	治理端对社区内儿童活动场所、幼儿园、户外活动空间等重点区域监控开放，并支持对重点监控区域进行删除操作，可通过未来社区平台在线查看场馆情况
157		服务场景	通知公告	支持治理端发布通知公告信息；同时治理端支持对发布的公告进行上架、下架、删除等操作
158	报事报修		支持治理端对用户发起的报事报修评论回复，反馈等信息。支持查看居民对报事报修的反馈信息。	
159	投诉表扬		支持治理端对用户发起的投诉表扬进行反馈、评论回复。支持查看居民对投诉表扬的反馈信息	
160	服务评价		支持治理端对用户提供的各类服务反馈、评论回复，能够查看评价、反馈评价详情。	
161	区域管理查看		支持治理端对社区区域内车位详情进行列表展示查看，包括区域的名称、编号、面积数。	
162	车位管理查看		支持治理端对社区区域内配置完成后的车位详情进行列表展示查看。	
163	车辆管理查看		支持治理端对社区车位与车辆绑定详情进行列表展示查看，包括车辆的颜色、车牌号、车型、户主。	
164	社区照料中心管理		支持治理端线上对居民发起的照料预约申请进行审批确认。并支持查看已提供或正在提供的照料服务信息。	
165	积分明细管理		支持对居民的积分进行补登、查看、导入等操作。对社区生成的积分总额、积分消耗进行统计分析展示	
166			治理场景	问卷投票管理

				卷填写完成后，支持统计分析问卷详情，包括选项比例、居民答卷情况等信息。
167			物业管理	支持治理端向辖区内的物业账号发送通知信息；
168			社区特色方志	治理端面向社区历史文化介绍、特色产业介绍、里程碑事件记录维护，包括社区选择，方志修改、删除

四、其他要求

1. 完善“海宁通”与“浙里办”数据应用，综合集成省、市、县三级数字化改革成果。在建设过程中重点做好数据安全。未来社区一体化平台需满足浙江省未来社区最新标准应用和数字社会应用验收标准，相关满足要求所需额外费用由供应商承担。打造物理空间复合，提升空间利用率，因此产生的对接费用、施工费、联网费、网络费、质保期内维护和升级等费用由成交供应商承担，采购人不另行支付。

2. 投标人须免费开放标准化的数据接口，以便整个系统将来升级及扩展。

五、商务要求表

质保期	自交付调试并通过验收之日起不少于 3 年。
售后（技术）服务要求	<p>1. 质保期内非人为因素出现的质量问题，须按国家有关规定和要求（如无国家规定和要求的，按承诺和厂方“三包”规定）立即进行免费维修、免费更换有缺陷的零部件、直至免费更换新货物。因货物本身问题在 48 小时之内仍不能排除的故障，应提供与原货物相同或不低于原货物性能的备用货物。故障排除后应出具书面故障诊断报告备案。</p> <p>2. 质保期内提供软件免费的纠错性维护（含软件版本打补丁）和升级服务，以及其他技术支持。</p> <p>3. 出现故障后，中标人未按上述要求进行响应和维修，采购人可以采取必要的补救措施，由此产生的风险和费用将由中标人承担。</p> <p>4. 质保期外维修:修理及维护只收成本费。中标人对所供产品实行终身维护。</p>
交付（服务）时间及地点	<p>时间：2023 年 10 月 15 日前交付安装并通过验收。</p> <p>交付地点：采购人指定地点。</p>
付款条件	合同签订并具备实施条件后支付合同金额的 70%预付款，项目验收合格后支付剩余合同金额。结算时中标人需向采购人提供如下材料：合法发票原件、《采购合同》复印件、甲方签收的“海宁市政府采购项目验收单”（最后一次结算时提供）等相关资料。
安全	中标人在项目实施过程中应注意自身安全，加强对职工的安全教育，在项目实施期间发生的安全事故，均由中标人负全责。
培训	投标人应根据本项目及产品的特性，确保培训质量，拟定有关培训计划并组织实施。在投标文件中提供详细的培训计划，包括培训内容、培训时间、培训人数、培训地点等。

六、资信要求表

政策性加分条件	促进中小企业发展等政策。
质量管理、企业信用要求	符合浙财采监【2013】24 号《关于规范政府采购供应商资格设定及资格审查的通知》第六条规定，且未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

第三章 投标人须知

前附表

序号	名称	内容
1	采购人	名称：海宁市人民政府海洲街道办事处 联系人：刘文嫒； 联系电话：15268328313；
2	采购代理机构	名称：浙江正大工程管理咨询有限公司 地址：浙江省海宁市水月亭西路 459 号 联系人：沈洁 联系电话：15967340271
3	项目名称及编号	海宁市百合未来社区数字化及智能化项目（ZDCG2023084）
4	预算金额	699.6425 万元（最高限价：625 万元）。
5	交付时间	2023 年 10 月 15 日前交付安装并通过验收。
6	是否接受联合体	是。
7	是否允许进口产品	否。
8	现场踏勘	<p>本项目如需踏勘现场的，投标人需要自行组织对现场及周围环境进行踏勘，以便投标人获取须自己负责的有关编制投标文件和签署合同所需的所有资料。踏勘现场所发生的费用由投标人自己承担。采购人（或采购代理机构）向投标人提供的有关现场的资料数据，是采购人（或采购代理机构）现有的能使投标人利用的资料。采购人（或采购代理机构）对投标人由此而做出的推论、理解和结论概不负责。</p> <p>投标人及其人员经过采购人（或采购代理机构）的允许，可为踏勘目的进入现场，但投标人及其人员不得因此使采购人及其人员承担有关的责任和蒙受损失。投标人应对由此次踏勘现场而造成的包括人身伤害、财产损失、损害以及任何其它损失、损害和引起的费用和开支承担责任。</p>
9	投标截止时间和开标时间	2023 年 8 月 14 日 14 点 30 分 本项目有关投标、开标时间以北京时间为准。
10	递交投标文件和开标地点	政府采购云平台（ http://zfcg.czt.zj.gov.cn/ ）。
11	投标保证金及交纳截止时间	无
12	电子投标文件的制作、加密、传输递交	按政采云平台供应商项目采购 - 电子招投标操作指南及本招标文件要求制作、加密，电子投标文件中所需加盖公章部分均采用 CA 签章。投标人应当在投标截止时间前完成电子投标文件的传输递交，投标截止时间前可以补充、修改或者撤回电子投标文件。补充或者修改电子投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交。投标截止时间前未完成传输的，视为放弃投标。
13	备份投标文件的制作、份数、包装和盖章签字	备份投标文件：电子备份投标文件。 电子备份投标文件在投标截止时间前发送至 zdzfcg@126.com 。

14	投标有效期	自投标截止日起 90 日历天
15	参加开标人员	投标人代表无须参加现场开标。
16	现场演示和讲解	是。 投标人对所投未来社区一体化平台的真实系统或成熟产品进行演示，演示时间不超过 15 分钟，演示内容详见第四章。 投标人可通过录制的平台演示视频或现场拍摄的平台使用视频演示，视频文件以 U 盘等介质在投标截止时间前密封送达（允许邮寄）浙江江南要素交易中心二楼开标室（邮寄以签收时间为准）。未在规定时间内送达的，视为自动放弃演示，后果由投标人自负。详见本章“4.现场演示和讲解”。
17	评标办法及评分标准	综合评分法，详见第四章。
18	履约保证金	本项目不设置履约保证金。
19	采购信息发布媒体	zfcg.czt.zj.gov.cn jxszwsjb.jiaxing.gov.cn/hnmain （如有变更公告，请及时了解和变更）
20	是否提供样品	否
21	付款手续和付款时间	详见第五章。
22	信用记录	根据财库 [2016]125 号文件，通过“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购 (www.ccgp.gov.cn)，以开标当日网页查询记录为准。对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，其作为资格审查不通过处理。
23	中小企业预留份额情况	本项目为 <u>否</u> 预留份额专门面向中小企业采购的项目。
24	中小企业扶持政策	1. 项目属性 2. 中小企业划分标准所属行业（具体根据《中小企业划型标准规定》执行） 采购标的：智能化设备 所属行业：工业 3. 根据财库（2022）19号的相关规定，在评审时对制造商属于小型和微型企业的投标报价给予10.0%的扣除。取扣除后的价格作为最终投标报价（此最终投标报价仅作为价格分计算）。制造商属于小型和微型企业的，响应文件中必须提供《中小企业声明函》。 4. 本项目接受中型企业与小微企业组成联合体（或者中型企业向一家或者多家小微企业分包），对于联合体协议书（或者分包意向协议）中约定小微企业的报价份额占到报价总金额 30%及以上的，对联合体（或者中型企业）的报价给予 4.0%的扣除，用扣除后的价格参加评审。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。 5. 符合中小企业划分标准的个体工商户，视同中小企业。 6. 根据财库[2017]141号的相关规定，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业。属于享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位，应满足财库[2017]141号文件第一条的规定，并在响应文件中提供《残疾人福利性单位声明函》。 7. 根据财库[2014]68号的相关规定，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，并在响应文件中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（格式自拟）。

25	政府采购节能环保产品	投标产品属于节能、环保标志政府采购品目清单的，提供市场监管总局确定的认证机构（2019年第16号）出具的认证证书或证书发布平台的认证证书查询截图（招标需求中要求提供政府强制采购节能产品的，投标人须提供该产品上述认证证书或截图，否则其投标文件作无效标处理）。
26	政采贷	本项目签订的政府采购合同适用于海宁市政府采购贷款政策，简称“政采贷”，具体各签约银行融资方案内容可参阅浙江江南要素交易中心网站—会员专区 (http://jxszwsjb.jiaxing.gov.cn/hnmain/hyzq/subpage.html)
27	代理费用	由中标人支付，详见“八、招标代理费”。
28	招标文件解释权	属于采购人和浙江正大工程管理咨询有限公司。

一、总 则

（一）适用范围

本招标文件适用于该项目的招标、投标、评标、定标、验收、合同履行、付款等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

（二）定义

1. “招标人”指组织本次招标活动的浙江正大工程管理咨询有限公司。
2. “采购人”指海宁市人民政府海洲街道办事处。
3. “投标人”系指向招标人提交投标文件的单位或个人。
4. “产品”系指招标文件规定投标人须向采购人提供的一切材料、设备、机械、仪器仪表、工具及其它有关技术资料 and 文字材料。
5. “服务”系指招标文件规定投标人须承担的劳务以及其他类似的义务。
6. “项目”系指投标人按招标文件规定向采购人提供的需求总称。
7. “书面形式”包括信函、传真、电报等。
8. “★”系指核心产品。

（三）招标方式

本次招标采用公开招标方式进行。

（四）投标委托

无。

（五）投标费用

不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用（招标文件有相反规定除外）。

（六）联合体投标

本项目接受联合体投标。

（七）转让与分包

1. 本项目不允许转让。
2. 本项目可以分包。

(八) 是否允许采购进口产品

本项目不允许采购进口产品。

(九) 特别说明:

1. 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, 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, 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。

非单一产品采购项目, 采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品, 并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的, 按前两款规定处理。

2. 投标人投标所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证必须为本法人所拥有。投标人投标所使用的采购项目实施人员必须为本法人员工(或必须为本法人或控股公司正式员工)。

3. 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。

4. 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. 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容, 按照招标文件的要求提交投标文件, 并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

6. 投标人在投标活动中提供任何虚假材料, 其投标无效, 并报监管部门查处; 中标后发现的, 中标人须依照《中华人民共和国消费者权益保护法》第 55 条之规定赔偿采购人, 且民事赔偿并不免除违法投标人的行政与刑事责任。

(十) 质疑和投诉

1. 投标人认为招标文件、招标过程或中标结果使自己的合法权益受到损害的, 应当在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内, 以书面形式向采购人、招标人提出质疑。

2. 质疑应当以书面形式提出, 格式见《政府采购质疑和投诉办法》(财政部令第 94 号) 附件范本, 下载网址: 浙江政府采购网(<http://zfcg.czt.zj.gov.cn/>), 位置: “首页-下载专区-质疑投诉模板”。投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。投标人应当在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

二、招标文件

(一) 招标文件的构成。本招标文件由以下部分组成:

1. 招标公告
2. 招标需求
3. 投标人须知
4. 评标办法及标准

5. 海宁市政府采购合同（指引）
6. 投标文件格式
7. 本项目招标文件的澄清、答复、修改、补充的内容

（二）投标人的风险

投标人没有按照招标文件要求提供全部资料，或者投标人没有对招标文件在各方面作出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标为无效标。

（三）招标文件的澄清与修改

1. 投标人应认真阅读本招标文件，发现其中有误或有不合理要求的，可要求采购代理机构或采购人澄清。采购代理机构或采购人对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，应当在招标文件要求提交投标文件截止十五日前，在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告，该公告作为书面形式通知所有投标人。

2. 招标文件澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。当招标文件与澄清或者修改就同一内容的表述不一致时，以最后发出的公告为准。

3. 对招标文件的澄清、答复、修改或补充都应该通过招标人以法定形式发布，采购人非通过招标人，不得擅自澄清、答复、修改或补充招标文件。

（四）现场踏勘

本项目如需踏勘现场的，投标人可自行组织对现场及周围环境进行踏勘，以便投标人获取须自己负责的有关编制投标文件和签署合同所需的所有资料。踏勘现场所发生的费用由投标人自己承担。

采购人（或采购代理机构）向投标人提供的有关现场的资料数据，是采购人（或采购代理机构）现有的能使投标人利用的资料。采购人（或采购代理机构）对投标人由此而做出的推论、理解和结论概不负责。

投标人及其人员经过采购人（或采购代理机构）的允许，可为踏勘目的进入现场，但投标人及其人员不得因此使采购人及其人员承担有关的责任和蒙受损失。投标人应对由此次踏勘现场而造成的包括人身伤害、财产损失、损害以及任何其它损失、损害和引起的费用和开支承担责任。

如果投标人认为需要再次进行现场踏勘，采购人（或采购代理机构）将予以支持，费用自理。

三、投标文件的编制

本项目所涉投标文件格式请详见第六章，未给出的格式请自拟。商务技术文件中不得出现报价，否则投标文件将被视为无效。

（一）投标文件的组成

投标文件由资格文件、商务技术文件和报价文件三部分组成。

1. 资格文件：

- 1.1 资格文件封面及目录（附件1）；
- 1.2 投标人声明书（附件2）；
- 1.3 营业（经营）执照扫描件或电子营业执照（盖单位公章）（投标主体为符合浙财采监【2013】24

号《关于规范政府采购供应商资格设定及资格审查的通知》第六条规定的投标人[金融、保险、通讯等特定行业的全国性企业所设立的区域性分支机构，以及个体工商户、个人独资企业、合伙企业]，须提供相关证明材料）；

1.4 法定代表人、负责人、经营者（以下统称法定代表人）有效身份证件扫描件（盖单位公章）；

1.5 联合体投标的提供联合体各方上述 1.3、1.4 条内容及联合体协议书（附件 3）；

1.6 提供采购公告中符合供应商特定资格要求（如有）的有效的证明材料扫描件（盖单位公章）；

1.7 按照“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）

两个网站信用信息记录查询，投标人未列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单情况。

2. 商务技术文件：

2.1 商务技术文件封面及目录（附件 4）；

2.2 评分对应表（附件 5）；

2.3 投标人基本情况表（附件 6），投标人各类证书等扫描件；

2.4 投标人业绩情况一览表（附件 7），提供 2019 年 1 月 1 日以来同类项目的合同扫描件（盖单位公章）；

2.5 商务响应表（附件 8）；

2.6 技术响应表（附件 9）；

2.7 所投主要设备品牌、型号、功能、特点、质量、执行的相关标准、技术参数、性能等详细说明，产品相关证书等扫描件；

2.8 服务承诺（附件 10）；

2.9 需求分析详细描述；

2.10 实施方案（施工方案，进度计划，人员安排计划，质量、安全保证，验收方案等详细描述）；

2.11 人员配备表（附件 11）、对应证明材料（盖单位公章）及社保证明等扫描件；

2.12 招标文件需要的其他资料及投标人认为需要提供的其他内容。

3. 报价文件：

3.1 报价文件封面及目录（附件 12）；

3.2 报价一览表（附件 13）；

3.3 报价明细表（附件 14）；

3.4 制造商中小企业声明函（附件 15）；

3.5 制造商残疾人福利性单位声明函（附件 16）；

3.6 制造商为监狱企业的，须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；

3.7 投标人分包的，提供分包意向协议（附件 17）。

4. 现场演示和讲解

4.1 投标人对所投未来社区一体化平台的真实系统或成熟产品进行演示，演示视频时间不超过 15 分钟，演示内容详见第四章。

4.2 投标人可通过录制的平台演示视频或现场拍摄的平台使用视频。演示视频文件以 U 盘等介质在投标截止时间前密封送达（允许邮寄）海宁市文苑南路 138 号浙江江南要素交易中心二楼第二开标室（邮寄以签收时间为准）。

邮寄地址：海宁市文苑南路 138 号浙江江南要素交易中心，联系人：沈洁，电话：15967340271。

注：快递寄出同时，投标人的授权代表须以邮件方式将快递单号、项目名称、公司名称、授权代表姓名及联系方式等内容（邮件格式为：项目编号+快递单号+公司名称+授权代表姓名及联系方式）发送至邮箱（zdzfcg@126.com），以便采购代理机构查收快递。未按要求发送邮件，导致快递逾期签收的，后果由投标人自负。

如投标人选择快递费到付，采购代理机构将拒签。

4.3 演示视频未在规定时间内送达的，视为放弃演示，投标文件不作无效处理，但演示分得 0 分。

（二）投标文件的语言及计量

1. 投标文件以及投标人与招标人就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文汉语书写。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文汉语以外的文字表述的投标文件视同未提供。

2. 投标计量单位，招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位（货币单位：人民币元），否则视同未响应。

（三）投标报价

1. 投标报价应按招标文件中相关附表格式填写。

2. 投标人须对标项内的所有内容进行投标，投标报价是履行合同的最终价格，应包括货款、标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、货到就位、调试、保修等一切税金和费用，以及招标代理费。

3. 投标文件只允许有一个报价，有选择的或有条件的报价将不予接受。

（四）投标文件的有效期

1. 自投标截止日起 90 天投标文件应保持有效。有效期不足的投标文件将被拒绝。

2. 在特殊情况下，招标人可与投标人协商延长投标书的有效期，这种要求和答复均以书面形式进行。

3. 中标人的投标文件自开标之日起至合同履行完毕止均应保持有效。

（五）投标文件的编制及要求

投标人应在认真阅读招标文件所有内容的基础上，按照招标文件的要求编制完整的投标文件，投标文件应按照招标文件中规定的统一格式编制。具体要求如下：

1. 电子投标文件：按政采云平台供应商项目采购 - 电子招投标操作指南及本招标文件要求制作、加密，电子投标文件中所须加盖公章部分均采用 CA 签章。投标人应当在投标截止时间前完成电子投标文件的传输递交，投标截止时间前可以补充、修改或者撤回电子投标文件。补充或者修改电子投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交。投标截止时间前未完成传输的，视为放弃投标。

2. 电子备份投标文件：投标人在电子交易平台传输提交投标文件后，将政采云平台上最后生成的具备电子签章的备份电子投标文件 1 份下载，在投标截止时间前发送至 zdzfcg@126.com。

3. 电子备份投标文件制作为非强制性，但如遇因投标人电子投标文件解密失败等情况造成投标无

效，后果由投标人自负。

(六) 采购过程中的异常情况处理措施

采购过程中出现以下情形，导致电子交易平台无法正常运行，或者无法保证电子交易的公平、公正和安全时，招标人可中止电子交易活动：

1. 电子交易平台发生故障而无法登录访问的；
2. 电子交易平台应用或数据库出现错误，不能进行正常操作的；
3. 电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；
4. 电子交易平台因病毒发作导致不能进行正常操作的；
5. 其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

出现前款规定情形，不影响采购公平、公正性的，招标人可以待上述情形消除后继续组织电子交易活动；影响或可能影响采购公平、公正性的，应当重新采购。

(七) 投标无效的情形

根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》有下列情形之一的，视为投标人串通投标：

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- (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；

1. 采购人按照投标人提供的资格文件按以下原则对投标人的资格符合性进行审查，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：

- 1.1 缺少招标文件中资格文件第 1.2 条至第 1.7 条所列内容之一的；
- 1.2 投标人提供的有关资料被确认是不真实的；
- 1.3 投标人的资格文件有串通投标情形之一的；
- 1.4 资格文件未按招标文件规定要求进行签字或盖章的；
- 1.5 投标人有违法、违规行为影响本次采购公平、公正的；

1.6 按照“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）两个网站信用信息记录查询，投标人有列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单情况的。

2. 在符合性审查和商务评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：

- 2.1 在技术商务文件中出现报价的；
- 2.2 投标人未对标项内的所有内容进行投标的；
- 2.3 技术商务文件缺少《技术响应表》的；
- 2.4 招标需求中要求提供政府强制采购节能产品的，而投标人未提供该产品相应认证证书或截图的；
- 2.5 投标人提供的有关资料被确认是不真实的；
- 2.6 投标人的技术商务文件有串通投标情形之一的；

2.7 技术商务文件未按招标文件规定要求进行签字或盖章的；

2.8 投标人未按招标文件更正公告编制投标文件的；

2.9 经评标委员会审核，投标人所投内容不符合实质性采购要求的。

3. 在技术评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：

3.1 未提供或未如实提供投标货物的品牌及规格型号等技术参数，或者投标文件标明的响应或偏离与事实不符或虚假投标的；

3.2 经评标委员会审核，投标人所投内容不符合实质性采购要求的；

3.3 投标技术方案不明确，存在一个或一个以上备选（替代）投标方案的。

4. 在报价评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：

4.1 未采用人民币报价或者未按照招标文件标明的币种报价的；

4.2 投标人的报价文件有串通投标情形之一的；

4.3 报价文件缺少《报价一览表》《报名明细表》的；

4.4 《报价一览表》《报名明细表》填写不完整；

4.5 报价文件未按招标文件规定要求进行签字或盖章的；

4.6 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（或服务）质量或者不能诚信履约，且不能证明其报价合理性的；

4.7 投标人报价超过预算金额或最高限价的；

4.8 经评标委员会审核，投标人所投内容不符合实质性采购要求的；

4.9 投标人拒绝按招标文件错误修正原则对投标文件进行修改的。

5. 被拒绝的投标文件为无效。

四、开标

（一）开标准备

招标人将在规定的时间和地点进行开标，同时所有投标人均应当安排技术人员准时在线参加。

（二）招标人职责

招标人负责组织评标工作，并履行下列职责：

1. 核对评审专家身份和采购人代表授权函，对评审专家在政府采购活动中的职责履行情况予以记录，并及时将有关违法违规行为向财政部门报告；

2. 宣布评标纪律；

3. 公布投标人名单，告知评审专家应当回避的情形；

4. 组织评标委员会推选评标组长，采购人代表不得担任组长；

5. 在评标期间采取必要的通讯管理措施，保证评标活动不受外界干扰；

6. 根据评标委员会的要求介绍政府采购相关政策法规、招标文件；

7. 维护评标秩序，监督评标委员会依照招标文件规定的评标程序、方法和标准进行独立评审，及时制止和纠正采购人代表、评审专家的倾向性言论或者违法违规行为；

8. 核对评标结果，有《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第六十四条规定情形的，要求评标委员会复核或者书面说明理由，评标委员会拒绝的，应予记录并向本级财政部门报告；

9. 评审工作完成后，按照规定向评审专家支付劳务报酬和异地评审差旅费，不得向评审专家以外的其他人员支付评审劳务报酬；

10. 处理与评标有关的其他事项。

（三）开标及评审程序

1. 本项目实行电子开评标，投标人无需到开标现场，但须准时在线参加，直至评审结束。

2. 电子开评标及评审程序

2.1 投标截止时间后，投标人登录政采云平台，用“项目采购-开标评标”功能对电子投标文件进行在线解密。在线解密电子投标文件时间为开标时间起 30 分钟内。

2.2 采购人对资格文件进行评审；

2.3 评标委员会对商务技术文件进行评审；

2.4 在系统上统一开启报价信息；

2.5 评标委员会对报价文件进行评审；

2.6 评标委员会按评标原则推荐中标候选人同时起草评审报告。

五、评标

（一）组建评标委员会

评标委员会由五人及以上单数的采购人代表和评审专家组成。

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技术、商务等实质性要求；
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、招标人或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

除采购人代表、评标现场组织人员外，采购人的其他工作人员以及与评标工作无关的人员不得进入评标现场。

（二）评标的方式

本项目采用不公开方式评标，评标的依据为招标文件和投标文件。

（三）评标程序

采购人可以在评标前说明项目背景和采购需求，说明内容不得含有歧视性、倾向性意见，不得超出招标文件所述范围。说明应当提交书面材料，并随采购文件一并存档。

1. 符合性审查

1.1 形式审查

形式审查指对投标人的投标文件的完整性、合法性等进行审查。投标文件形式审查未通过的投标人，

其投标文件将不再评审。

1.2 实质性审查

1.2.1 评标委员会审查投标文件的实质性内容是否符合招标文件的实质性要求。

1.2.2 如有推荐品牌的，对招标文件推荐品牌以外的所投货物进行审查，不能满足本项目技术需求且性能与推荐品牌不相当的货物，予以淘汰。

2. 比较与评价

2.1 评标委员会按评标办法和评分标准，对有效投标文件进行商务技术和报价综合比较与评价。

2.2 各投标人的商务技术分按照评标委员会成员的独立评分结果汇总后的算术平均分计算。

2.3 招标人协助评标委员会根据本项目的评分标准操作政府采购业务系统，由系统计算各投标人的报价得分。

2.4 评标委员会完成评标后，评委对各部分得分汇总，计算出本项目综合得分。评标委员会按评标原则推荐中标候选人同时起草评标报告。

（四）澄清问题

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。

1. 评标委员会可以在“政采云”平台在线询标或其他有效形式要求投标人对同一份投标文件含义不明确或同类问题表述不一致的内容（招标文件其它地方有规定处理方法的除外）作必要的澄清或说明。投标人应采用在线回复或其他有效形式在询标规定时间内进行澄清或说明，但不得超出投标文件的范围或改变投标文件的实质性内容。

2. 如果投标人代表拒绝或未按评标委员会要求在“政采云”平台作出在线回复且无其他有效回复方式的，评标委员会有权作出不利于该投标人的评审意见。

（五）错误修正

1. 电子交易平台客户端里开标一览表录入的投标报价信息与扫描上传的报价文件不一致的，以扫描上传的报价文件为准。

2. 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

2.1 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；

2.2 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

2.3 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

2.4 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。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照本招标文件第三章第五（四）条澄清问题的第二款规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

（六）评标原则和评标办法

1. 评标原则。评标委员会必须公平、公正、客观，不带任何倾向性和启发性；不得向外界透露任何与评标有关的内容；任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行；评标委员会及有关工作人员不得私下与投标人接触。

2. 评标办法。本项目评标办法是综合评分法，具体评标内容及评分标准等详见《第四章：评标办法及评分标准》。

（七）评标过程的监控

本项目评标过程实行全程录音、录像监控，招标人现场监督员进行现场监督。投标人在评标过程中所进行的试图影响评标结果的不公正活动，可能导致其投标被拒绝。

六、定标

（一）确定中标人。

1. 评审结果经采购人确认后，招标人向中标人签发《中标通知书》，同时在指定媒体上公告采购结果，该采购结果公告作为向投标人发出的书面通知。

如有投标人对评审结果提出质疑的，采购人可在质疑处理完毕后确定中标人；如在质疑期内查实中标人有违反有关法律法规和本项目招标文件规定和要求的，则取消该投标人的中标资格，中标人改为排名其后的中标候选人，或重新组织采购。

七、合同（协议）授予

（一）签订合同（协议）

1. 采购人与中标人应当在《中标通知书》发出之日起 30 日内签订政府采购合同。同时，招标人对合同内容进行审查，如发现与采购结果和投标承诺内容不一致的，将予以纠正。

2. 《中标通知书》、招标文件、投标文件等采购文件将作为签订合同（协议）的依据。

3. 中标人拒交履约保证金、拒签合同或放弃中标的，将被取消中标资格并追究其法律责任，中标人改为排名其后的中标候选人，或重新组织采购。

4. 享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

5. 对于通过预留采购项目、预留专门采购包、要求以联合投标形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合投标形式参加采购活动或者合同分包的，应当将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

（二）履约保证金

本项目不设置履约保证金。

八、招标代理费

（一）招标代理费：中标人在签订合同前，应向招标代理机构一次性支付代理服务费。

（二）代理服务收费标准：按差额定率累进法计算，见下表

中标金额（万元）	100 以下	100-500	500-1000	1000-5000	5000-10000
----------	--------	---------	----------	-----------	------------

费率	1.5%	1.1%	0.8%	0.5%	0.25%
----	------	------	------	------	-------

(三) 若项目中标金额较小，按收费标准计算的代理费小于 6000 元的，按代理服务费 6000 元收取。

(四) 代理费不在投标报价中单列。

第四章 评标办法及评分标准

为公正、公平、科学地选择中标人，根据《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规的规定，并结合本项目的实际，制定本办法。

一、总则

本次评标采用综合评分法，总分为 100 分，其中价格分 30 分、商务技术分 70 分。合格投标人的评标综合得分为价格分和商务技术的总和，中标候选人资格按评标综合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，按商务技术分序号 5 “主要设备的品牌、技术性能”得分由高到低顺序排列，仍不能分出前后的，以电子投标文件完成解密先后顺序确定。评分过程中采用四舍五入法，并保留小数 2 位。

投标人评标综合得分=价格分+商务技术分

二、评标内容及标准

1. 价格分（30 分）

1.1 价格分采用低价优先法计算，即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，报价得分按照下列公式计算：

价格分=（评标基准价/投标报价）×30%×100

特别说明：

A、中小企业划分标准所属行业（具体根据《中小企业划型标准规定》执行）

所属行业：工业

B、根据财库〔2022〕19 号的相关规定，在评审时对制造商属于小型和微型企业的投标报价给予 10.0% 的扣除。取扣除后的价格作为最终投标报价（此最终投标报价仅作为价格分计算）。制造商属于小型和微型企业的，响应文件中必须提供《中小企业声明函》。

C、本项目接受中型企业与小微企业组成联合体（或者中型企业向一家或者多家小微企业分包），对于联合体协议书（或者分包意向协议）中约定小微企业的报价份额占到报价总金额 30%及以上的，对联合体（或者中型企业）的报价给予 4.0%的扣除，用扣除后的价格参加评审。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

D、符合中小企业划分标准的个体工商户，视同中小企业。

E、根据财库〔2017〕141 号的相关规定，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除政策。属于享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位，应满足财库〔2017〕141 号文件第一条的规定，并在响应文件中提供《残疾人福利性单位声明函》。

F、根据财库〔2014〕68 号的相关规定，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除政策，并在响应文件中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（格式自拟）。

（注：未提供以上材料的，不给予价格扣除）

2. 商务技术分（70分）：

各投标人的商务技术得分为评标委员会各成员评分的平均值：

序号	评分项目	评分要点及说明	分值明细
1.1	企业实力 (0-6分)	认证证书：投标人具有有效的环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书、质量管理体系认证证书、信息安全管理体系认证证书、信息技术服务管理体系认证证书、每项得0.5分，最高得2.5分。 注：提供证书扫描件（盖单位公章）且全国认证认可信息公共服务平台（ http://www.cnca.gov.cn ）可查。	2.5
1.2		资质等：投标人具有有效的电子与智能化工程专业承包二级及以上资质证书、安全生产许可证、5A级节能技术服务认证证书的，每个证书得0.5分，最高得1.5分。	1.5
1.3		软件著作权：投标人具有与本项目相关内容的软件产品著作权证书的，每个得0.5分，最高得2分。	2
2	需求分析 (0-2分)	根据投标人对本项目的实施背景、现状、特点等分析情况酌情评分。	2
3.1	实施方案 (0-6分)	施工方案：根据投标人的前期准备、供货、安装、调整等酌情评分。	2
3.2		进度计划：根据投标人的进度保证措施、人员安排计划等酌情评分。	2
3.4		质量、安全保证：根据投标人的质量保证措施、验收方案、安全管理方案等酌情评分。	2
4.1	拟投入人员 (以近三个月社保缴费证明为准) (0-7分)	项目负责人：拟投入本项目的项目负责人具备机电工程一级注册建造师证书的，得1分，具有信息技术（系统集成）高级职称的得1分，同时具备的得3分。	3
4.2		项目团队成员（项目负责人除外）：拟投入本项目的项目团队成员（除项目负责人外）具备机电工程二级及以上注册建造师、中级职称及以上证书、项目管理专业人员资格认证（PMP）证书、中级及以上软件工程师证书、系统集成项目管理工程师证书，电工特种作业操作证的，每种证书得1分，最高得4分。 注：一人可提供多张证书，同一种证书不重复计分。	4
5.1	主要设备的品牌、技术性能 (0-32分)	设备质量：根据投标人所投设备的品牌在行业领域的先进性、认知度、用户反馈等酌情评分。	3
5.2		重要指标：根据投标人所投内容与招标文件第二章招标需求《技术要求表》中重要指标对比，完全响应招标需求的得24分；每有一项性能指标或技术参数负偏离扣1分（带▲的参数为重要指标，凡需提供截图、证明材料等资料的，评审时以所提供的资料为评分依据，未提供的以功能负偏离评分，针对同一产品同一参数不重复扣分），扣完为止。	24
5.3		非重要指标：根据投标人所投内容与招标文件第二章招标需求《技术要求表》中非重要指标对比，完全响应招标需求的得5分；负偏离酌情扣分。	5
6	演示 (0-10分)	根据以下内容演示情况酌情评分： 人房数据管理演示（0-2分）：演示社区人房数据按小区新增、修改、审核、查询、人脸信息绑定、标签管理等内容； 全域物联平台演示（0-2分）：演示设备接入、设备管理； 邻里活动管理演示（0-2分）：演示邻里活动发布、管理、转发、核销等内容； 信息管理演示（0-2分）：演示物业、社区公告、信息等发布、管理、转发等内容；	10

		居民服务端（小程序）演示（0-2分）：演示居民端家政服务、报事报修、邻里圈、活动报名等内容。	
7	同类项目业绩（0-3分）	投标人自2019年1月1日以来（以合同签订时间为准）同类项目（未来社区智能化或类似内容）业绩评分，每个合同得1分，最高得3分。	3
8.1	服务承诺（0-4分）	售中售后服务：根据投标人提供的资料，对投标人在质保期内和质保期后的服务内容、服务的保证措施、后续技术支持和维护能力情况、人员培训计划等酌情评分。	2
8.2		服务响应：根据投标人提供的本地化服务方案、售中售后响应时间、响应方式等酌情评分。	2

第五章 海宁市政府采购合同（指引）

一、通用必备条款部分

合同编号：ZDCG2023084-H23

政府采购计划（预算）确认号：[2023]3172 号

预算金额：699.6425 万元（最高限价 625 万元）

采购人（以下称甲方）：海宁市人民政府海洲街道办事处

供应商（以下称乙方）：

采购代理机构：浙江正大工程管理咨询有限公司

采购方式：公开招标

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定，甲乙双方按照 ZDCG2023084 项目采购结果签订本合同。

第一条 合同组成

本次政府采购活动的相关文件为本合同的组成部分，这些文件包括但不限于：

- 1.1 本合同文本；
- 1.2 采购文件与采购响应文件；
- 1.3 中标或成交通知书；

组成本合同的所有文件必须为书面形式。政府采购合同备案时，须提供以上（1）、（3）两项，如由社会中介机构代理，须提供代理协议，合同如有变更的，须提供变更协议。

第二条 合同标的与相关属性

- 2.1 本次采购的是_____。
- 2.2 乙方是否属于小微企业：是否
- 2.3 本合同项下产品属于（可多选）：环保产品；节能产品；进口产品
- 2.4 本项目是否为中小企业预留合同：是否

第三条 合同组成

3.1 本合同项下总价款为人民币（大写）_____元整，人民币（小写）_____元，分项价款详见本合同特殊专用条款部分第一条。

3.2 本合同总价款含所有含税费用（应包括货款、标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、货到就位、调试、保修等一切税金和费用，以及招标代理费）。

3.3 付款手续和付款时间

本项目采用分期付款的方式

合同签订并具备实施条件后支付合同金额的 70% 预付款，项目验收合格后支付剩余合同金额。结算时乙方需向甲方提供如下材料：合法发票原件、《采购合同》复印件、甲方签收的“海宁市政府采购项目验收单”（最后一次结算时提供）等相关资料。

3.3.2 付款时间：

甲方将审核后的资料提交至国库支付中心（或单位财务部门），经审核无误后，国库支付中心（或单位财务部门）在7个工作日内支付相应的合同金额。

第四条 履约保证金

本项目不设置履约保证金。

第五条 合同的变更和终止

除《政府采购法》第49条、第50条第二款规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自终止合同或对合同实质性条款进行变更。确有特殊情况的，须报同级财政部门备案。

第六条 合同的转让与分包

乙方不得部分或全部转让其应履行的合同义务。乙方分包的，投标文件中有分包意向协议，依照协议履行，否则应经过甲方书面同意。

第七条 争议的解决

因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲、乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决争议，则向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

第八条 合同备案及其他

本合同一式六份，甲乙双方各执二份、海宁市财政局和浙江正大工程管理咨询有限公司各执一份。

二、特殊专用条款部分

第一条 采购货物名称、品牌、型号、数量、金额及供货时间

单位：人民币元

序号	货物名称	品牌	型号	货物规格	数量	单价	金额
合 计（人民币小写）：_____元							

交付时间：2023年10月15日前交付安装并通过验收。

第二条 交付方式

2.1 乙方须在本合同规定时间内，将货物送至甲方指定地点并负责安装调试。

2.2 乙方在交付货物时，向甲方提供货物的使用说明书及相关资料，如货物属国家强制检验的货物，乙方须提供国家强制检验合格证书。

第三条 质量要求

3.1 乙方应保证货物是全新、未使用过的原装合格正品，并完全符合招标文件及本合同规定的质量、规格和性能的要求。进口货物应提供中华人民共和国海关报关证明。

3.2 货物的技术标准按国家标准执行，无国家标准的，按行业标准执行，无国家和行业标准的，按企业标准执行；但在招标文件中有特别要求的，按招标文件中规定的要求执行，并且符合相关法律、法规规定的要求。

3.3 货物的包装，国家或行业主管部门有规定的，按规定执行。

3.4 乙方应保证提供的货物不得侵犯第三方专利权、商标权和工业设计权、版权等。否则,乙方应负全部责任,并承担由此引起的一切后果。

3.5 乙方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下,在其使用寿命期内应具有满意的性能。

3.6 乙方应采取必要的安全措施保证设备的运输及安装的安全,并承担设备的运输及安装过程中产生的风险。

3.7 货物最终验收后,乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责,并承担由此引起的一切后果。

第四条 服务要求

4.1 质保期限:自交付安装并通过验收之日起____年。

4.2 质保期内非甲方人为因素出现的质量问题,乙方须在接到甲方通知后按国家有关规定和要求(如无国家规定和要求的,按承诺和厂方“三包”规定)立即派人进行免费维修、免费更换有缺陷的零部件、直至免费更换新货物。因货物本身问题在48小时之内仍不能排除的故障,应提供与原货物相同或不低于原货物性能的备用货物。故障排除后应出具书面故障诊断报告备案。

4.3 质保期内提供软件免费的纠错性维护(含软件版本打补丁)和升级服务,以及其他技术支持。

4.4 出现故障后,乙方未按上述要求进行响应和维修,甲方可以采取必要的补救措施,由此产生的风险和费用将由乙方承担。

4.5 质保期外维修:修理及维护只收成本费。乙方对所供产品实行终身维护。

4.6 安全:乙方在项目实施过程中应注意自身安全,加强对安装人员的安全教育,在项目实施期间发生的安全事故,均由乙方负全责。

4.7 培训:详见乙方投标文件。

4.8 其他要求详见招标文件第二章及乙方投标文件。

第五条 验收

5.1 甲方须在乙方交付使用后,合同金额在10万元及以上或技术复杂的项目,组织三人及以上单数的专业人员或委托检测机构对项目按规定的要求、使用性能及数量进行测试验收;合同金额在10万元以下或技术简单的项目,组织相关人员对项目按规定的要求、使用性能及数量进行测试验收。

5.2 乙方保证其所提供的货物应具有行政主管部门颁发的资质证书或国家质量监督部门的产品《检验报告》、《校准报告》或相关检验、校准报告。若无法出具的,由甲方委托第三方检测机构检测,所产生的费用由乙方承担。货物到货验收时,还必须提供货物的产品合格证、质量保证文件。必须按合同规定完成货物的安装(除非另有约定),并达到验收标准。如发生所供货物与合同不符,甲方有权拒收或退货,由此产生的一切责任和后果由乙方承担。

5.3 验收合格后,甲方应向乙方出具加盖公章的《海宁市政府采购项目验收单》(一式三份)。验收不合格的,甲方有权拒收,并书面通知乙方,乙方应在合同规定时间内按约如数更换到位,并保证验收合格。

5.4 遇供货的货物型号断货的,乙方须提供该货物型号断货的书面材料,经甲方及验收小组论证通过后给予验收合格。

第六条 质量争议

6.1 因标的的质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。

6.2 如果检测结果证明确有质量问题，乙方应无条件退货，检测费用由乙方承担，并承担因此逾期交货的违约责任。

6.3 如果检测结果证明没有质量问题，甲方应无条件接受货物，检测费用由甲方承担。

第七条 违约责任

7.1 甲方无正当理由拒收货物的，由甲方向乙方偿付合同总价的 5%违约金。

7.2 甲方未按合同约定向乙方支付货款的，每逾期 1 天甲方向乙方支付欠款总额的 5‰滞纳金，但累计滞纳金总额不超过欠款总额的 5% 。

7.3 乙方不能交付货物，需书面向甲方提出，经甲方同意后，乙方应向甲方支付合同总价 5%的违约金，解除本合同。

7.4 乙方逾期交付货物或逾期完工的，每逾期 1 天，乙方向甲方偿付合同总额的 5‰的滞纳金。乙方逾期超过 7 日未能交付货物的，甲方有权解除合同，解除合同的通知自到达乙方时生效，同时乙方应向甲方支付合同总价 5%的违约金。

7.5 乙方所交付的货物品种、型号、规格不符合合同规定或验收不通过的，甲方有权拒收。甲方拒收或退货的，乙方应向甲方支付货款总额 5%的违约金。乙方所供的货物违反国家法律、法规规定的，甲方有权拒收或退货，并由乙方向甲方支付合同金额 50%的违约金。给甲方造成经济损失的，乙方应承担赔偿责任。

7.6 在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内（取两者中最长的期限），如经乙方两次维修或更换，货物仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权退货，乙方应退回全部货款，并按本条第 3 款处理，同时，乙方还须赔偿甲方因此遭受的损失。

7.7 乙方未按本合同的规定和“服务承诺”提供伴随服务/售后服务的，应按合同总价款的 5 %向甲方承担违约责任。给甲方造成损失的，乙方应承担赔偿责任。

第八条 不可抗力

8.1 在执行合同期限内，任何一方因不可抗力事件造成不能履行合同时，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明，则合同履行期可相应延长，延长期与不可抗力影响期相同。出现上述情况不受合同有关逾期责任制约。

8.2 不可抗力影响时间持续 30 日以上时，甲乙双方应及时解除合同。

8.3 本条所述“不可抗力”是指不可预见、不能克服及不能避免的事件，包括战争、严重火灾、洪水、地震等。

甲方：_____ 乙方：_____

地址：_____ 地址：_____

法定代表人（授权代表）：_____ 法定代表人（授权代表）：_____

联系人：_____ 联系人：_____

联系电话：_____ 联系电话：_____

开户银行：_____

账号：_____

日期：二〇二____年____月____日

日期：二〇二____年____月____日

第六章 投标格式及要求

附件 1： 资格文件封面格式及目录

项目名称： × × ×

项目编号： ZDCG202 × × × ×

资 格 文 件

投标人全称（公章）：

地 址：

时 间：

资格文件目录

- 1 投标人声明书（附件 2）；
- 2 营业(经营)执照扫描件或电子营业执照（盖单位公章）（投标主体为符合浙财采监【2013】24号《关于规范政府采购供应商资格设定及资格审查的通知》第六条规定的投标人[金融、保险、通讯等特定行业的全国性企业所设立的区域性分支机构，以及个体工商户、个人独资企业、合伙企业]，须提供相关证明材料）；
- 3 法定代表人、负责人、经营者（以下统称法定代表人）有效身份证件扫描件（盖单位公章）；
- 4 联合体投标的提供联合体各方上述 3、4 条内容及联合体协议书（附件 3）；
- 5 提供采购公告中符合供应商特定资格要求（如有）的有效的证明材料扫描件（盖单位公章）。

附件 2： 投标人声明书

投标人声明书

致浙江正大工程管理咨询有限公司：

_____（投标人名称）系中华人民共和国合法企业，经营地址_____。（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人。

我方愿意参加贵方组织的海宁市百合未来社区数字化及智能化项目（编号：ZDCG2023084）的投标，为此，我方就本次投标有关事项郑重声明如下：

- 1、我方已详细审查全部招标文件，同意招标文件的各项要求。
- 2、我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。
- 3、若中标，我方将按招标文件规定履行合同责任和义务。
- 4、我方不是采购人的附属机构；在获知本项目采购信息后，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及其附属机构没有任何联系。
- 5、投标文件自开标日起有效期为 90 天。
- 6、我方承诺已经具备参与政府采购活动的资格条件并且没有税收缴纳、社会保障等方面的失信记录。
- 7、我方通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询，未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
- 8、以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

投标人（公章）：

日期： 年 月 日

附件 3： 联合体协议书

联合体协议书

甲方：

乙方：

（如果有的话，可按甲、乙、丙、丁……序列增加）

各方经协商，就响应浙江正大工程管理咨询有限公司组织实施的海宁市百合未来社区数字化及智能化项目（编号：ZDCG2023084）招标活动联合进行投标之事宜，达成如下协议：

一、各方一致决定，以 _____ 为 主办人进行投标，并按照招标文件的规定分别提交资格文件。

二、在本次投标过程中，主办人的法定代表人或授权代理人根据招标文件规定及投标内容而对采购代理机构和采购人所作的任何合法承诺，包括书面澄清及响应等均对联合投标各方产生约束力。如果中标并签订合同，则联合投标各方将共同履行对采购代理机构和采购人所负有的全部义务并就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

三、联合投标其余各方保证对主办人为响应本次招标而提供的货物和服务提供全部质量保证及售后服务支持。

四、本次联合投标中，甲方承担的工作和义务为：

乙方承担的工作和义务为：

五、小微企业的报价份额： _____ （联合体中小微企业名称）的合同份额占到合同总金额 _____ %。

六、有关本次联合投标的其他事宜：

七、本协议提交采购代理机构后，联合投标各方不得以任何形式对上述实质内容进行修改或撤销。

八、本协议一式叁份，签约各方各持一份，浙江正大工程管理咨询有限公司持一份。

甲方单位（公章）：

乙方单位（公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

日期： 年 月 日

附件 4： 商务技术文件封面格式及目录

项目名称： × × ×

项目编号： ZDCG202 × × × ×

商
务
技
术
文
件

投标人全称（公章）：

地 址：

时 间：

商务技术文件目录

- 1 评分对应表（附件 5）；
- 2 投标人基本情况表（附件 6），投标人各类证书等扫描件；
- 3 投标人业绩情况一览表（附件 7），提供 2019 年 1 月 1 日以来同类项目的合同扫描件（盖单位公章）；
- 4 商务响应表（附件 8）；
- 5 技术响应表（附件 9）；
- 6 所投主要设备品牌、型号、功能、特点、质量、执行的相关标准、技术参数、性能等详细说明，产品相关证书等扫描件；
- 7 服务承诺（附件 10）；
- 8 需求分析详细描述；
- 9 实施方案（施工方案，进度计划，人员安排计划，质量、安全保证，验收方案等详细描述）；
- 10 人员配备表（附件 11）、对应证明材料（盖单位公章）及社保证明等扫描件；
- 11 招标文件需要的其他资料及投标人认为需要提供的其他内容。

附件 5： 评分对应表

评分对应表

序号	评分项目	投标文件对应资源	自评分 (客观分)	投标文件页码
1	对应第四章评标办法及评分标准 (报价除外)			
2			

注：表格不够，可按同样格式扩展，并分别填写。

附件 6： 投标人基本情况表

投标人基本情况表

投标人名称					
法定代表人		授权代表人	——	营业（经营） 执照号码	
职工人数		注册时间		注册资金	万元
地 址					
所获资质 或认证	证书或证件 名称及等级	颁发部门		颁发时间	有效期
所获荣誉	荣誉名称	颁发部门		颁发时间	有效期
经营范围					
其他					

注：1、表格内容不够,可另附页。

2、所获认证证书、荣誉资料的扫描件附后。

投标人（公章）：

日期： 年 月 日

附件 7： 投标人业绩情况一览表

投标人业绩情况一览表

序号	采购单位名称	设备或项目名称	合同金额 (万元)	合同签订日期	附件页码		采购单位 联系人及 联系电话
					合同	验收报告	
1						/	
2						/	
.....						/	

注：1、表格不够，可按同样格式扩展，并分别填写；

2、提供的自 2019 年 1 月 1 日以来同类项目的合同及验收报告等资料附后。

投标人（公章）：

日期： 年 月 日

附件 8： 商务响应表

商务响应表

序号	招标文件的规定	投标文件的响应	偏离说明

注：1. 投标人的投标文件（除技术部分）与招标文件之规定存在偏离的，应在此表中如实说明。未在上表中说明的，将被认为完全响应招标文件的规定。

2. 本表不允许有负偏离，任何负偏离的行为将导致投标无效。

投标人（公章）：

日期： 年 月 日

附件 9： 技术响应表

技术响应表

招标文件要求			投标文件响应				偏离情况
序号	名称	要求	品牌及规格型号	性能及指标	是否重要指标	对应检测报告或证书页码	

注：1、详细技术参数要求详见第二章“招标需求”，请按照“招标需求”中的《技术要求表》逐条填写投标文件响应情况。

2、“偏离情况”一栏中填写所投内容的性能及指标与“招标文件要求”有偏离的部分。

3、“★”系指核心产品。

4、“▲”系指重要指标。

投标人（公章）：

日期： 年 月 日

附件 10： 服务承诺

服务承诺

- 1、我单位承诺，一旦我方中标，我们将根据招标文件的规定，提供不低于招标文件要求的服务和相关规定。
- 2、其他服务承诺：

投标人（公章）：

日期： 年 月 日

附件 12： 报价文件封面格式及目录

项目名称： × × ×

项目编号： ZDCG202 × × × ×

报 价 文 件

投标人全称（公章）：

地 址：

时 间：

报价文件目录

- 1 报价一览表（附件 13）；
- 2 报价明细表（附件 14）；
- 3 制造商中小企业声明函（附件 15）；
- 4 制造商残疾人福利性单位声明函（附件 16）；
- 5 制造商为监狱企业的，须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；
- 6 投标人分包的，提供分包意向协议（附件 17）。

附件 13： 报价一览表

报价一览表

单位：人民币元

序号	名称	单位	数量	金额
1	海宁市百合未来社区数字化及智能化项目	项	1	
合计人民币（大写）：_____元整 （小写）_____元				

注：1. 投标报价应包括货款、标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、货到就位、调试、保修等一切税金和费用，以及招标代理费。

2. 报价明细详见《报价明细表》。

投标人（公章）：

日期： 年 月 日

附件 14： 报价明细表

报价明细表

单位：人民币元

序号	名称	单位	数量	单价	金额	制造商情况		
						是否小微企业	企业全称	小微企业商号或注册商标
1	高清全彩筒式摄像机	台	80					
2	立杆	台	60					
3	室外防水箱	个	66					
4	多用插板	个	72					
5	室外汇聚箱	个	6					
6	监控 8 口 POE 交换机	台	66					
7	24 光口千兆交换机	台	6					
8	监控核心交换机	台	1					
9	全景监控 光模块	个	144					
10	室外防水网线	米	7360					
11	电源线	米	7500					
12	电源线	米	6900					
13	PE 管	米	3500					
14	PE 管	米	4600					
15	光缆	米	13500					
16	光纤终端盒	个	2					
17	光纤终端盒	个	6					
18	光纤终端盒	个	66					
19	弱电手井	个	96					
20	可视对讲门口机（楼栋）	台	182					
21	门口机配件	台	182					
22	全数字安卓室内机	台	1676					
23	人脸门禁一体机 1（地下室）	台	145					
24	人脸门禁一体机 1（非机动车）	台	5					

25		人脸门一体机立柱	个	5					
26		单门磁力锁	把	20					
27		单门磁力锁支架	个	20					
28		开门按钮（86盒）	个	20					
29		开门按钮（立柱）	套	2					
30		电动平开门机	套	4					
31		门禁电源	台	90					
32		8口千兆交换机	台	66					
33		24光口千兆交换机	台	6					
34		可视对讲核心交换机	台	1					
35		人脸发卡器	台	1					
36		光模块	个	144					
37		室外防水网线	米	16300					
38		电源线	米	15900					
39		PVC管	米	9400					
40	乒乓室	双目垂直客流摄像机	台	1					
41		网线	米	230					
42	幼托中心	硬盘录像机	台	1					
43		硬盘	块	1					
44		双目垂直客流摄像机	台	1					
45		网线	米	100					
46	可视门禁软件授权	门禁软件平台-云门禁&对讲-楼道机	套/5年	332					
47		门禁软件平台-云门禁&对讲-室内机	套/5年	1676					
48	智慧节能凳	智慧节能凳	张	1					
49	老年食堂居家养老	高清全彩半球摄像机	台	7					
50		双目垂直客流摄像机	台	1					
51		人脸门禁一体机2	台	1					
52		双门磁力锁	台	1					

53		双门磁力锁支架	个	1					
54		开门按钮（86盒）	个	1					
55		门禁电源	台	1					
56		电视机	台	2					
57		无线 AP	个	3					
58		多参数健康检测健康一体机	台	1					
59		信息插座	套	2					
60		信息插座	套	2					
61		网线	米	420					
62		网线	米	130					
63		同轴线	米	30					
64		线管	米	360					
65	党群客厅共享空间	智能交互会议平板	台	2					
66		OPS 电脑	台	1					
67		智能交互会议平板支架	台	2					
68		无线 AP	个	2					
69		人脸门禁一体机 2	台	2					
70		单门磁力锁	把	1					
71		单门磁力锁支架	个	1					
72		双门磁力锁	台	1					
73		双门磁力锁支架	个	1					
74		开门按钮（86盒）	个	4					
75		门禁电源	台	1					
76		高清全彩半球摄像机	台	3					
77		双目垂直客流摄像机	台	1					
78		讲解器	台	2					
79		接收器	台	50					
80		充电消毒一体箱	台	1					
81		信息插座	套	1					
82		信息插座	套	5					
83		信息插座	套	2					

84		网线	米	160					
85		网线	米	515					
86		同轴线	米	35					
87		电源线	米	40					
88		线管	米	190					
89	社区服务	高清全彩半球摄像机	台	3					
90		高清全彩半球摄像机（带音频）	台	4					
91		拾音器	个	4					
92		高清全彩筒式摄像机	台	2					
93		摄像机支架	台	2					
94		智能交互会议平板	台	1					
95		OPS 电脑	台	1					
96		智能交互会议平板支架	台	1					
97		无线 AP	个	4					
98		信息面板	套	26					
99		信息面板	套	14					
100		双目垂直客流摄像机	台	2					
101		人脸门禁一体机 2	台	2					
102		双门磁力锁	台	2					
103		双门磁力锁支架	个	2					
104		开门按钮（86盒）	个	2					
105		门禁电源	台	1					
106		硬盘录像机	台	1					
107		硬盘	块	4					
108		48 口千兆交换机	台	2					
109		监控 24 口 POE 交换机	台	1					
110	AP8 口 POE 交换机	台	1						
111	网线	米	315						
112	网线	米	1820						
113	电话线	米	970						

114		线管	米	1100					
115		机柜	个	1					
116		PDU	个	1					
117	静安书屋 幸福学堂	自助借还机	台	1					
118		还书箱	台	1					
119		安全门	片	2					
120		门禁联动系统	项	1					
121		电子书借阅信息发布机	台	1					
122		高清全彩摄像机	台	12					
123		人脸门禁一体机 2	台	2					
124		门禁电源	台	2					
125		双门磁力锁	台	2					
126		双门磁力锁支架	个	2					
127		开门按钮（86盒）	个	2					
128		双目垂直客流摄像机	台	2					
129		无线 AP	个	4					
130		智能交互会议平板	台	2					
131		OPS 电脑	台	2					
132		智能交互会议平板支架	台	2					
133		智慧学习终端	台	10					
134		原有大屏拆装	台	1					
135		二分频会议音箱（8寸，150W）含支架	台	2					
136		合并式功放	台	1					
137		电源时序器	台	1					
138		U 段无线话筒	个	2					
139		音响线	米	20					
140		音响机柜	个	1					
141		24 光口千兆交换机	台	1					
142		监控 24 口 POE 交换机	台	1					
143	AP8 口 POE 交换机	台	1						

144		光模块	个	4					
145		信息插座	套	7					
146		网线	米	510					
147		网线	米	375					
148		电源线	米	40					
149		线管	米	230					
150		机柜	个	1					
151		PDU	个	1					
152	驾驶舱 大屏	LED 显示单元	m ²	5.632					
153		LED 控制系统	套	1					
154		壁挂式支架	m ²	5.632					
155		LED 配电柜	台	1					
156		视频处理器	台	1					
157		高清线	个	2					
158		高性能电脑	台	1					
159		PDU	个	1					
160	数据机 房	42U 服务器机 柜	台	1					
161		机柜 PDU	个	4					
162		防火墙	台	1					
163		AC 控制器	台	1					
164		24 口接入交换 机	台	1					
165		核心交换机	台	1					
166		服务器	台	1					
167	监控室	监视器	台	8					
168		硬盘录像机	台	4					
169		硬盘	块	26					
170		高清线	个	4					
171		控制电脑	台	1					
172		UPS 主机	台	1					
173		电池箱	台	1					
174		电池	节	16					
175		空调	台	2					
176	智慧停 车	车辆余位显示 屏	台	2					
177	浙住通 通行	立式支架组件 -浙住通版	台	2					

178		基础包	套	1					
179		浙住通对接	套	1					
180		视频监控	套	1					
181		一标四实采集 【基础】	套	1					
182		数据上传	套	1					
183		客流分析	套	1					
184		门禁管理	套	1					
185	网络	互联网专线	年	3					
186	集成调试施工	调试施工	项	1					
187		个性化三维驾驶舱	项	1					
188		海洲街道未来社区一体化平台	套	1					
189		海洲街道未来社区一体化平台运维费用（第一年免费）	年	2					
190		物业系统对接	套	1					
191		数字化贯通嘉兴市域平台，验收咨询服务费	次	1					
192		百合未来社区基础数据治理服务	次	1					
193		未来社区数字化贯通	套	1					
合计 人民币（大写）： _____元整 （小写）： _____元									

注：1. 本表合计金额应与《报价一览表》合计金额一致。

2. 未提供《中小企业声明函》的，“制造商情况”三列可不填。

投标人（公章）：

日期： 年 月 日

附件 15： 中小企业声明函

中小企业声明函

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》的规定，本公司（联合体）参加_____（单位名称）的_____（项目名称）采购活动，货物全部由符合政策要求的中小企业制造。根据《中小企业划型标准规定》，相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于工业行业²；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于工业行业²；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人（公章）：

日期： 年 月 日

注：1.从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

2.采购标的：智能化设备

所属行业：工业。从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 300 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。

附件 16： 残疾人福利性单位声明函

残疾人福利性单位声明函

本单位（联合体）郑重声明，参照《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》（财库[2017]141号）的规定，本单位（联合体）参加____（单位名称）____的____（项目名称）____采购活动，提供残疾人福利性单位____（单位名称）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）/承担工程/提供服务。

本单位（联合体）对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人（公章）：

日期： 年 月 日

附件 17： 分包意向协议

分包意向协议

_____（投标人名称）若成为_____（项目名称）（编号：ZDCG2023084）的中标人，将依法采取分包方式履行合同。_____（投标人名称）与_____（所有分包供应商名称）达成分包意向协议。_____（投标人名称）负责签署投标文件，_____（投标人名称）的所有承诺均认为代表了_____（所有分包供应商名称）意愿。

一、分包内容在采购文件分包要求的范围内，并符合相关法律规定等。

二、分包标的及数量

_____（投标人名称）将_____（工作内容）分包给_____（分包供应商名称），具备承担_____（工作内容）相应资质条件且不得再次分包；

.....

三、分包工作履行期限、地点、方式

四、质量

五、价款或者报酬

六、违约责任

七、争议解决的办法

八、其他

_____（分包供应商名称）的合同份额占到合同总金额_____%以上。

投标人（公章）：

分包供应商（公章）：

日期： 年 月 日