

# 浙江省十里丰监狱信息化零星设备供应商

## 项目采购合同

合同编号：CG202311XX35

甲方：浙江省十里丰监狱

乙方：衢州连云数码科技有限公司

三  
三  
三

三  
三  
三

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60  
61  
62  
63  
64  
65  
66  
67  
68  
69  
70  
71  
72  
73  
74  
75  
76  
77  
78  
79  
80  
81  
82  
83  
84  
85  
86  
87  
88  
89  
90  
91  
92  
93  
94  
95  
96  
97  
98  
99  
100

# 浙江省十里丰监狱信息化零星设备供应商 项目采购合同

合同编号: (G202311XX35)

甲方: 浙江省十里丰监狱

乙方: 衢州连云数码科技有限公司

甲、乙双方根据项目名称 浙江省十里丰监狱信息化设备零星供应商采购 编号 SLF-B2023030 公开招标结果和招标文件的要求, 经双方平等协商, 在真实、充分地表达各自意愿的基础上, 根据《中华人民共和国民法典》的规定, 达成如下协议, 并由双方共同遵守执行。

## 一、总则

乙方为甲方信息化零星项目提供设备采购及安装的服务。

## 二、合同金额、结算率及有效期

本合同金额为: 490000 (肆拾玖万元整)。

本合同约定结算率为: 85%。

本合同有效期: 自 2023 年 10 月 31 日至 2024 年 10 月 31 日。

三、投标文件、招标文件、设备清单附件为合同内容的一部分, 与合同享有同等法律效力。投标文件与招标文件不相符时, 以招标文件为准, 如与合同主要条款相抵触时, 以合同的主要条款为准。

## 四、服务范围

甲方确定乙方为浙江省十里丰监狱信息化零星设备供应单位, 为其信息化零星项目提供设备采购及安装的服务。

## 五、服务验收

乙方实施的项目由甲方使用单位与甲方信息技术科进行监督、考核、验收。

乙方所做项目被使用单位投诉的或信息技术科认定不符合实施规范的, 需立即根据招标人实施规范进行整改。累计 3 次及以上将被列入不良行为记录, 一年内不得参加甲方组织的各项招标采购活动, 不得参与甲方信息化零星项目实施。

## 六、履约与质量保证:

1. 乙方在合同签订后 7 天内需缴纳合同价的 1% 作为履约保证金, 其中: 合同期内因质量、服务、安全事故等问题扣款事项的, 则根据双方有关合同条款、会议纪要明确扣款金额, 待合同期满, 累计计算保证金应扣款金额, 一次性扣款后无息退还履约保证金。如期间履约保证金因扣款等原因导致不足的, 则由乙方补足保证金, 否则暂停服务资格。

2. 甲方收到使用单位有关乙方的投诉或管理部门检查发现问题的, 经甲方查证属实的, 根据如下合同约定, 对乙方作出处罚, 约定如下:

1) 乙方不服从使用单位安排的, 无正当理由不参加甲方邀请项目的, 每次罚款 1000 元;

2) 乙方接受甲方使用单位采购安装项目, 但不按期进场延误项目实施进度的, 每次罚款 2000 元;

3) 乙方安装的设备质量出现问题, 不积极整改或整改不到位的, 每次罚款 1000 元;

4) 乙方违反甲方有关规章制度的, 每次罚款 1000 元;

5) 乙方违反甲方有关廉洁从政制度的, 每次罚款 1000 元;

6) 乙方出现其他违反有关承诺和要求的违约行为, 每次罚款 1000 元。

3. 约定单项项目的质量保修期为壹年(具体年限以中标单位投标文件中承诺年限为准)。自零星项目验收合格之日起计算。

#### 七、付款方式

零星项目完成后, 凭《验收证明书》、正规发票及其他项目单据按次结算。

##### 1. 数量

根据实际采购数量, 经过甲乙双方确认签字。

##### 2. 项目综合单价及费用计算

(1) 综合单价包含设备材料费、人工费、机械费、安装费、培训费、工具、辅材等一切费用。

(2) 合同中明确设备材料综合单价采用中标单位的结算率报价乘以招标文件中提供的设备材料单价计算。

##### 3. 结算

(1) 本项目结算方式采用按实结算, 结算价=数量×设备材料单价×投标人中标结算率。

(2) 合同费率按照招标确定的结算率结算。

(3) 因乙方违约被甲方取消定点单位资格的, 相关费用自取消之日起结算。

#### 八、双方约定

1. 乙方不得将零星项目转包给第三方完成, 并积极参加甲方安排的采购项目。

2. 乙方应严格按照合同及采购有关要求, 投入足够的、合格的项目管理、经办人员、设备, 满足项目要求。

3. 乙方在与甲方使用单位签订合同时应明确该项目负责人, 项目负责人必须为乙方投标时承诺的项目班子配备人员, 乙方如对项目班子成员进行调整的, 需事先经甲方书面同意, 否则视为违约。

4. 乙方承诺对工作中涉及甲方秘密事项保密, 严格遵守甲方有关保密规定和有关规章制度, 如有违反, 愿意接受甲方相关处罚, 情节严重的, 依法追究法律责任。

5. 乙方同意并遵守合同的约定, 如有违反, 愿意接受甲方的处理。

#### 九、违约责任

1. 甲方违约, 造成乙方损失的, 应按《中华人民共和国民法典》有关规定赔偿损失。

2. 乙方违约应承担的违约责任: 按本合同第六条执行, 同时进行整改, 直到达到约定标准。如乙方在合同期内三次及以上违反本合同第六条相关约定, 或违反本合同第八条相关约定的, 甲方有权终止此次合同。

#### 十、双方履行合同必须遵守的保密义务如下:

1、保密内容: 甲方为国家涉密机关, 举凡涉及甲方相关的信息资料等乙方都有予以保密的义务。乙方作为商业机构, 甲方必须同时保守乙方的相关商业机密, 主要包括乙方的经营信息、技术资料以及涉及本次合同的商务标的。

2、保密期限: 针对甲方工作的特殊性, 乙方有义务对甲方的信息资料予以保密; 同时除非甲方主动向社会公开生产经营相关的数据和报表, 否则乙方在任何情况下不得予以泄露。

3、本合同保密期限: 在本合同有效期内及合同终止后两年内, 未经对方书面同意, 甲乙双方不得向任何第三方透露在签署、履行本合同涉及的对方的商业秘密(包括服务价格、客户清单、服务标准等)。

4、泄密责任：由于一方当事人有意或者无意识行为造成另一方当事人的资料或者机密泄露的，泄密方对本次泄密的直接经济损失进行赔偿，并附带当事人的刑事责任或民事责任。同时，被泄密方有权单方面终止本次合同。

十一、双方确定，在本合同有效期内，甲方指定（ ）为甲方项目联系人，乙方指定（李强）为乙方项目联系人。

项目联系人承担以下责任：

1、项目联系人具体负责本合同的履行和相关协调事宜；  
2、项目联系人对另一方当事人的合同履行进行监督和督促，以及针对合同履行中争议的协商、调解解决；

3、项目联系人负责对本合同相关的技术文件、服务内容具体条款的解释和具体执行事宜；

4、其他合同执行可能需要双方共同确认的事宜。一方变更项目联系人的，应当及时以书面形式通知另一方。未及时通知并影响本合同履行或造成损失的，应承担相应的责任。

十二、甲乙双方因设备故障判断发生异议时，以质量技术监督局或指定的技术单位质量鉴定结果为准。

十三、当事人一方要求变更或解除合同时，应当在7个工作日前通知对方，因解除合同使一方遭受损失的，除依法可以免除责任的外，应由责任方负责赔偿。变更或解除合同的通知或协议必须采取书面形式，协议未达成之前，原合同仍然有效。

十四、合同履行期内，双方均不得随意变更或解除。如有未尽事宜，经双方共同协商，协商不成的由甲方所在地法院诉讼解决。

十五、双方确定，出现下列情形，致使本合同的履行成为不必要或不可能，可以解除合同。

1. 发生不可抗力；
2. 甲乙双方有一方明确表示不履行的；
3. 一方当事人泄密后，被泄密方要求解除合同的；
4. 一方当事人在规定期限内不履行服务（债务）内容，经催告或协商后无效的。
5. 民法典规定的其他事宜。

十六、本合同未尽事宜，按民法典有关规定办理。

十七、合同一经双方法人代表或委托代理人签字并加盖公章即为生效，合同一式六份，甲方四份，乙方二份。

附：设备材料采购清单

甲方（公章）：

法定代表人

或授权委托人

（签名或盖章）：

2023年1月1日



乙方（公章）：

法定代表人

或授权委托人

（签名或盖章）：

2023年1月1日



附件：《设备材料采购清单》

序号	品名	参数	规格	数量	单价 (元)	设备品牌型号	备注
1	8口千兆交换机	封包缓冲区分大小 1.5Mb; 网口信息 8*RJ45 10/100/1000M; 推荐视频路数 7; 光模块内置 否; 交换容量 16G; 包转发率 11.904Mpps; 输入电压 DC 5V/1A; 工作温度 0℃~45℃	台	4	880	大华 DH-S3000C-8GT	
2	16口千兆交换机	交换容量≥336Gbps, 包转发率≥39Mpps, 支持 IPv6 静态路由、RIPng, 支持 IPv6 ACL; 配置≥16个千兆电口, ≥4个千兆光口, 提供工信部入网证, 支持多虚一技术, 支持 OSPF/RIP/静态路由	台	4	2000	华三 S5016S-I6P-EI	
3	28口千兆交换机	交换容量≥336Gbps, 包转发率≥51Mpps, 支持 IPv6 静态路由、RIPng, 支持 IPv6 ACL; 配置≥24个千兆电口, ≥4个千兆光口, 提供工信部入网证, 支持多虚一技术, 支持 OSPF/RIP/静态路由	台	2	3000	华三 S5130S-28P-EI	
4	24口 POE 接入交换机	交换容量≥332Gbps, 包转发率≥95Mpps (若官网存在双指标, 以较小的值为准), 主机提供≥24个千兆电口, 千兆复用口≥4个; 内置电源模块, 支持 POE/POE+供电, PoE 输出功率≥376W (非扩展外置电源模块实现); 支持 ACL/QoS, 支持 DHCP SERVER, 支持 QinQ, 支持 GVRP, 支持业界领先的 9KV 业务端口防雷能力, 使其在比较恶劣的工作环境中也能极大的降低雷击对设备的损坏率, 提供官网截图证明; 支持虚拟化技术, 支持最多将 9 台接入交换机虚拟为 1 台接入交换机, 提供工信部权威测试报告证明	台	2	3000	华为	
5	千兆单模光模块	SFP 千兆模块(1310nm, 10km, LC)	块	8	500		
6	万兆单模光模块	SFP+ 万兆模块(1310nm, 40km, LC)	块	2	2000		
7	光纤收发器	推荐视频路数 1; 网口信息 1*100/1000Mbps RJ45, 1*1000Mbps 光口; 波长 1310n TX \ 1550nm RX; 传输距离 20km; 输入电压 5~12 VDC; 工作温度 -30 ~ 70 °C	对	5	880	大华 DH-OTE113T-G	
8	光纤收发器板卡	卡式, 10/100Mbps 自适应, 单模单芯, 0-25KM, RJ45/SC, 波长 1550nm	对	5	960	瑞斯康达 RC152-FE-SS13/SS15	配套使用, 适用于监狱在用设备(瑞斯康达科技发展有限公司)
9	熔纤盒	4 芯 SC 单模满配	个	9	140	国产优质	
10	12 芯 ODF 框	12 芯 SC 单模满配	个	2	600	国产优质	

1	24 芯 ODF 框	24 芯 SC 单模满配	个	2	860	国产优质	
1	尾纤跳线	3 米 接口根据实际需求提供	对	30	30	国产	
1	光缆熔接	定制	芯	30	45	定制	
1	服务器专用硬盘	需适用浪潮 3.5 寸 SATA 口 8T	块	3	2700	浪潮	
1	服务器专用硬盘	需适用联想 3.5 寸 SATA 口 8T	块	3	2700	联想	
1	服务器专用硬盘	需适用 Dell 3.5 寸 SATA 口 8T	块	3	2800	Dell	
1	服务器专用硬盘	需适用 Dell 2.5 寸 SAS 口 8T	块	3	2200	Dell	
1	服务器专用内存	需适用浪潮 5270M6 专用 32G DDR4-2933ER	条	2	1800	浪潮	
1	服务器专用内存	需适用联想 SR550-7X04 专用 32G truDDR4-2666	条	2	1800	联想	
2	服务器专用内存	需适用 Dell R740 专用 16G 2R*4 PC4-2133	条	2	1000	Dell	
2	服务器 CPU	需适用 Intel Xeon Silver 4310/2.1G 及配套 CPU 风扇 (浪潮 5270M6 用)	个	1	4500	浪潮	
2	服务器 CPU	需适用 Intel Xeon Bronze3104 1.7GHz 及配套 CPU 风扇 (联想 SR550-7X04 专用)	个	1	2000	联想	
<b>门禁</b>							
1	精钢锁 (室内断电关型)	技术参数: 防水等级 IP4V; 支持卡数: 65536; 最大记录数: 20000 刷卡距离: < 3cm 键盘寿命: > 100000 次输入电压: AC12V-24V, DC15V-30V 额定功耗: < 5W (关锁状态); 网络接口: TCP-IP/RS485; 通讯速率: TCP-IP (10Mbps) / RS485 (9600bps), 通讯距离: < 1000 米 (485 通讯模式下) < 100 米 (TCP-IP 通讯模式下), 工作温度: -20℃ ~ 75℃, 工作湿度: < 95%;	个	2	6500	精工 FB AD-01	适用于监狱现有门禁系统 (上海精工科技有限公司)

2	精钢锁（室内断电开型）	具有国家安全防范报警系统和公安部安全防范报警系统产品检测报告；技术参数：面板防护外壳在65000N静压力作用下不应产生塑性变形和裂纹；报警功能：低电量警报、非法开门、锁舌不完全弹出、钥匙开门；锂电池>800mAh；火花数≥50000；防破坏功能：防钻60分钟/防锯60分钟/防撬60分钟/防拉60分钟/防冲击60分钟；支持卡数：65536；最大记录数20000；刷卡距离<3cm；键盘功能与寿命 虚位密码功能(可防止密码外泄及防劫功能)采用触摸式密码键盘寿命：>100000次；输入电压 DC12V-15V；额定功耗 <5W(关锁状态)；通讯方式 TCP/IP 或 RS485)；可以通过 TCP/IP 方式实时上传门状态和锁状态；通讯速率 TCP-IP (10Mbps) /RS485 (9600bps)；通讯距离 <1000 米(485 通讯模式下)，<100 米(TCP-IP 通讯模式下)；工作温度 -20℃ ~ 75℃；工作湿度 <95%；材料及重量 304 不锈钢精铸；重约 4.5kg；功能特性：火警断电情况下，锁舌自动缩回，锁处于开启状态，可多次无操作（刷卡或刷卡+密码）开门；非正常断电情况下，锁舌自动缩回（开启状态），刷卡（或刷卡+密码）锁舌恢复闭锁状态，可正常刷卡（或刷卡+密码）开门；断电情况下，可待机 1.5 小时；支持五种开门模式，用户可根据实际情况进行选择；五种开门方式包括刷卡，密码，刷卡加密码，远程开门，机械开门。一体锁可通过 TCP-IP 或 RS485 与系统电脑连接，并采用实时方式与计算机交换信息。布线方式简单，一根网络控制线和一根电源线；一体锁有门状态和锁状态检测功能；支持虚拟换卡开门；支持反潜及胁迫码功能；一键戒严功能；在特殊情况下，可通过后台管理软件实现一键全锁，此时刷卡等操作都无法开启。在监管等安全场所使用 5 年以上的成熟产品，要求能够与监狱现有门禁综合管理平台无缝对接，与现有监狱整体门禁系统内的其他设备相兼容	个	2	6500	精工 FB AD-01E	
3	精钢锁（室外防水型）	技术参数：防水等级 IP65；支持卡数：65536；最大记录数：20000 刷卡距离：<3cm 键盘寿命：>100000 次输入电压：AC12V-24V,DC15V-30V 额定功耗：<5W(关锁状态)；网络接口：TCP-IP/RS485；通讯速率：TCP-IP (10Mbps) / RS485(9600bps)，通讯距离：<1000 米(485 通讯模式下) <100 米(TCP-IP 通讯模式下)，工作温度：-20℃ ~ 75℃，工作湿度：<95%；	个	2	7000	精工 FB AD-01F	适用于监狱现有门禁系统(上海精工科技有限公司)
4	精钢锁专用 U 型框	与精钢锁配套使用的专用 U 型框	个	5	300	精工	
5	闭门器	适合门重 80 至 120 公斤，按照实际需求选择是否带定位功能	个	10	200	国产优质	
6	闭门器	适合门重 150 至 200 公斤，按照实际需求选择是否带定位功能	个	10	350	国产优质	
7	门禁卡制卡色带	适用监狱现有的门禁卡打印机	个	2	600	国产优质	
8	门禁卡	国密 cpu 卡；FM1208 7K+1K 白卡	张	50	25	精工国密卡	适用于监狱现有门禁系统(上海精工科技有限公司)



9	门禁读卡器	<p>读卡类型：符合国密动态加密算法 CPU 卡；</p> <p>感应距离：小于 30mm；记录数据：20000；</p> <p>读写时间：小于 500ms；内部数据保存时间：5 ~ 10 年（停电数据可保存 3 年）；</p> <p>通讯方式：RS485；读卡器接口：RS485/Wiegand26；通讯速率：9600BPS；</p> <p>电源输入：15VDC 500mA；环境温度：-20℃ ~ +70℃；</p> <p>体积：148mm×85mm×30mm；</p> <p>功能特性：液晶显示面板，按键支持夜视功能，键盘寿命高达三百万次，满足监狱等大人流量、高强度的特种场所使用要求；</p> <p>ID 捆绑：控制器与读头实现 ID 捆绑，提高安全等级；</p> <p>支持在线升级；防拆、防爆及二级防雷；</p> <p>多重认证方式：支持刷卡与密码等多种认证方式；</p> <p>反胁迫密码功能</p>	个	1	1200	精工 FB R-306KC	适用于监狱现有门禁系统(上海精工科技有限公司)
10	门禁控制器	<p>输入电压 AC12V-24V, DC15V-30V; 额定功率 5W; 工作温度 -20℃~75℃;</p> <p>读卡机数(最大数) 4 (2 进 2 出); 控制门区(最大数) 2;</p> <p>通讯速率 TCP-IP (10Mbps) / 1 RS485(9600bps); 读卡器通讯接口 RS485 / Wiegand26;</p> <p>制器编号 1~127; 卡贮存数 20000; 记录数量 20000; 响应时间 &lt;1 秒;</p> <p>外形尺寸 220mm×113mm×40mm。功能特性: TCP/IP 协议联网或 RS485 通讯功能;</p> <p>可接入门磁信号; 可支持多种读卡机及各类锁具; 支持 Mifare 卡、CPU 卡等多种采集方式;</p> <p>多种触点输出: 门锁触点输出, 报警触点输出, 门铃触点输出等; 实时检测功能: 实现对门状态及通行事件的实时检测; 可支持 20000 张有效卡名单及 20000 条存储记录(可扩充);</p> <p>开门方式: 卡片、密码、卡加密码、出门按钮、无线遥控等方式; 可以进行入门卡、出门卡换证, 对进出人员严格把关; 具有一般反潜、顺序反潜功能, 可实现一卡顺序通过多扇门; 支持门禁、在线巡更、考勤、I/O 联动及用户自定义功能。</p>	套	2	3600	精工 FB JK-T2	适用于监狱现有门禁系统(上海精工科技有限公司)
11	门禁控制器	<p>输入电压 AC12V-24V, DC15V-30V; 额定功率 5W; 工作温度 -20℃~75℃;</p> <p>读卡机数(最大数) 8 (4 进 4 出); 控制门区(最大数) 4;</p> <p>通讯速率 TCP-IP (10Mbps) / 1 RS485(9600bps); 读卡器通讯接口 RS485 / Wiegand26;</p> <p>制器编号 1~127; 卡贮存数 20000; 记录数量 20000; 响应时间 &lt;1 秒;</p> <p>外形尺寸 220mm×113mm×40mm。功能特性: TCP/IP 协议联网或 RS485 通讯功能;</p> <p>可接入门磁信号; 可支持多种读卡机及各类锁具; 支持 Mifare 卡、CPU 卡等多种采集方式;</p> <p>多种触点输出: 门锁触点输出, 报警触点输出, 门铃触点输出等; 实时检测功能: 实现对门状态及通行事件的实时检测; 可支持 20000 张有效卡名单及 20000 条存储记录(可扩充);</p> <p>开门方式: 卡片、密码、卡加密码、出门按钮、无线遥控等方式; 可以进行入门卡、出门卡换证, 对进出人员严格把关; 具有一般反潜、顺序反潜功能, 可实现一卡顺序通过多扇门; 支持门禁、在线巡更、考勤、I/O 联动及用户自定义功能。</p>	套	2	4500	精工 FB JK-T4	

1	过线保护器	软管材质：不锈钢； 过线内径：13mm； 软管长度：400mm； 头部材料：金属	根	20	80	国产优质	
1	磁力锁（单门）	280kg	个	5	200	东控 DK-280	含支架
1	磁力锁（双门）	280kg	个	5	300	东控 DK-280S	含支架
1	CPU 读卡器	适用监狱现有设备更换	个	2	600	精工 FB 106C	
1	身份证读卡器	适用监狱现有设备更换	个	2	1200	新中新 DKQ-A16D	
1	高闸控制板	适用监狱现有设备更换	块	2	1200	国产优质	
1	指纹锁	外观颜色：曜石黑；识别方式：APP；指纹；密码；刷卡；把手类型：横把手；语音提示：支持；键盘类型：全触摸键盘；存储功能：本地 500 条记录；卡片容量：50 张；ic 卡；支持；指纹容量：50 枚；指纹传感器类型：电容式；指纹识别时间≤1.0s；密码长度：6-12 位；密码容量：50 个；供电方式：碱性电池；应急电源：Micro USB 接口；锁芯等级：C 级锁芯；适用门厚：40-95mm；面板材料：铝合金；	台	2	2000	大华	根据具体需求提供相应尺寸
<b>视频监控</b>							
1	单目全景半球	传感器类型 1/2.8 英寸 CMOS；像素 300 万；最大分辨率 2048×1536；最低照度 0.01Lux（彩色模式）；0.001Lux（黑白模式）；0Lux（补光灯开启）；最大补光距离 15m（红外）；镜头类型定焦；镜头焦距 2.0mm；通用行为分析绊线入侵；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；人脸检测；攀高检测；离岗检测；起身检测；热图图支持；视频压缩标准 H.265；H.264；H.264H；MJPEG；智能编码 H.264；支持 H.265；支持；宽动态 120dB；透雾功能支持；内置 MIC 支持；报警事件支持无 SD 卡；SD 卡空间不足；SD 卡出错；网络断开；IP 冲突；非法访问；移动检测；视频遮挡；区域入侵；绊线入侵；物品遗留/消失；场景变更；音频异常侦测；人脸侦测；徘徊检测；人员聚集；停车检测；攀高检测；离岗检测；起身检测；快速移动；热图图；接入标准 ONVIF（Profile S/Profile G）；GB/T28181；CGI；最大 Micro SD 卡 128 GB；RS-485 接口 1 个（波特率范围：1200bps~115200bps）；音频输入 2 路（RCA 头）；音频输出 1 路（RCA 头）；报警输入 3 路（湿节点，支持直流 3V~5V 电压，5mA 电流）；报警输出 2 路（湿节点，支持直流最大 12V 电压，0.3A 电流）；模拟输出接口 1 路（CVBS 输出 BNC 接口）；供电方式 DC12V/AC24V/POE；防护等级 IK10；IP67	只	20	850	大华 DH-IPC-HDRW8331E	

2	<p>高清网络半球</p> <p>传感器类型 1/1.8 英寸 CMOS; 像素 200 万; 最大分辨率 1920×1080; 最低照度 0.001Lux (彩色模式); 0.0001Lux (黑白模式); 0Lux (补光灯开启); 最大补光距离 50m (红外); 镜头类型 电动变焦; 镜头焦距 3.5-12mm; 通用行为分析物品遗留; 物品搬移; 热图支持; 周界防范绊线入侵; 区域入侵; 快速移动 (三项均支持人车分类及精准检测); 徘徊检测; 人员聚集; 停车检测; 人脸检测支持人脸检测; 支持跟踪; 支持优选; 支持抓拍; 支持上报最优的人脸抓拍; 支持人脸增强, 支持人脸曝光; 支持人脸属性提取, 支持 7 种属性 8 种表情; 性别, 年龄, 眼镜, 表情 (高兴、惊讶、正常、愤怒、悲伤、厌恶、困惑、害怕), 口罩, 肤色, 胡子; 支持人脸抠图区域可设; 人脸, 单寸照; 支持实时抓拍; 支持优选抓拍; 支持质量优先三种抓拍策略; 支持人脸角度过滤功能; 支持优选时长可设; 人数统计支持对进入、离开人员进行数量统计, 支持 4 条规则配置, 并可显示及输出日、月、年统计报表</p> <p>支持区域内人员进行数量统计, 支持 4 条规则配置, 并可显示及输出日、月统计报表</p> <p>支持排队管理, 支持 4 条规则配置, 对限定的排队人数和排队时间进行统计并联动报警; 视频压缩标准 H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG; 智能编码 H.264; 支持</p> <p>H.265; 支持; 宽动态 120dB; 透雾功能支持; 内置 MIC 支持; 报警事件无 SD 卡; SD 卡空间不足; SD 卡出错; 网络断开; IP 冲突; 非法访问; 动态检测; 视频遮挡; 虚焦侦测; 场景变更; 区域入侵; 绊线入侵; 物品遗留; 物品搬移; 快速移动; 停车检测; 徘徊检测; 人员聚集; 音频异常侦测; 人数统计; 人脸侦测; 接入标准 ONVIF (Profile S/Profile G); GB/T28181; CGI; 最大 Micro SD 卡 256 GB; RS-485 接口 1 个 (波特率范围: 1200bps~115200bps); 音频输入 1 路 (RCA 头); 音频输出 1 路 (RCA 头); 报警输入 3 路 (湿节点, 支持直流 3V~5V 电压, 5mA 电流); 报警输出 2 路 (湿节点, 支持直流最大 12V 电压, 0.3A 电流); 模拟输出接口 1 路 (CVBS 输出 BNC 接口); 供电方式 DC12V/AC24V/POE; 防护等级 IK10; IP67</p>	只	10	850	DH-IPC-HDBW8249E	
---	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	----	-----	------------------	--

3	高清网络枪机	<p>传感器类型 1/1.8 英寸 CMOS; 像素 200 万; 最大分辨率 1920×1080; 最低照度 0.001Lux (彩色模式); 0.0001Lux (黑白模式); 0Lux (补光灯开启); 最大补光距离 120m (红外); 镜头类型电动变焦; 镜头焦距 3.5~12mm; 通用行为分析物品遗留; 物品搬移; 热度图支持; 周界防范绊线入侵; 区域入侵; 快速移动 (三项均支持人车分类及精准检测); 徘徊检测; 人员聚集; 停车检测; 人脸检测; 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拍; 支持人脸增强, 支持人脸曝光; 支持人脸属性提取, 支持 7 种表情: 性别, 年龄, 眼镜, 表情 (高兴、惊讶、正常、愤怒、悲伤、厌恶、困惑、害怕), 口罩, 肤色, 胡子; 支持人脸抠图区域可设; 人脸, 单寸照; 支持实时抓拍; 支持优选抓拍; 支持质量优先三种抓拍策略; 支持人脸角度过滤功能; 支持优选时长可设; 人数统计支持对进入、离开人员进行数量统计, 支持 4 条规则配置, 并可显示及输出日、月、年统计报表;</p> <p>支持区域内人员进行数量统计, 支持 4 条规则配置;</p> <p>支持排队管理, 支持 4 条规则配置, 对限定的排队人数和排队时间进行统计并联动报警; ; 视频压缩标准 H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG; 智能编码 H.264; 支持 H.265; 支持: 宽动态 120dB; 透雾功能支持; 报警事件无 SD 卡; SD 卡空间不足; SD 卡出错; 网络断开; IP 冲突; 非法访问; 动态检测; 视频遮挡; 虚焦侦测; 场景变更; 区域入侵; 绊线入侵; 物品遗留; 物品搬移; 快速移动; 停车检测; 徘徊检测; 人员聚集; 音频异常侦测; 人数统计; 人脸侦测; 电压检测; 接入标准 ONVIF (Profile S/Profile G); GB/T28181; CGI; 乐橙; 最大 Micro SD 卡 256 GB; RS-485 接口 1 个 (波特率范围: 1200bps~115200bps); 音频输入 1 路 (RCA 头); 音频输出 1 路 (RCA 头); 报警输入 3 路 (湿节点, 支持直流 3V~5V 电压, 5mA 电流); 报警输出 2 路 (湿节点, 支持直流最大 12V 电压, 0.3A 电流); 模拟输出接口 1 路 (CVBS 输出 BNC 接口); 供电方式 DC12V/POE; 防护等级 IP67</p>	只	10	850	DH-IPC-HFW8249K	
4	红外定焦鱼眼网络摄像机	<p>传感器类型 1/2.7 英寸 CMOS; 像素 500 万; 最大分辨率 2592×1944; 最低照度 0.01Lux (彩色模式); 0.001Lux (黑白模式); 0Lux (补光灯开启); 最大补光距离 15m (红外); 镜头类型定焦; 镜头焦距 1.4mm; 热度图支持; 周界防范绊线入侵; 区域入侵; 人数统计支持区域内人数统计, 并可显示及输出日、月、年统计报表 (需配合配套产品支持); 支持 4 个区域内人数统计; 视频压缩标准 H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG (仅辅助流支持); 智能编码 H.264; 支持 H.265; 支持: 宽动态 120dB; 内置 MIC 支持; 报警事件无 SD 卡; SD 卡空间不足; SD 卡出错; SD 卡寿命不足 (安防智能卡支持); 网络断开; IP 冲突; 非法访问; 动态检测; 视频遮挡; 绊线入侵; 区域入侵; 场景变更; 音频异常侦测; 电压检测; 外部报警; 区域内人数统计; 滞留报警; 人数异常检测; 安全异常; 接入标准 ONVIF (Profile S/Profile G/Profile T); CGI; GB/T28181 (双国标); 乐橙; 最大 MicroSD 卡 256GB; 音频输入 1 路 (RCA 头); 音频输出 1 路 (RCA 头); 报警输入 1 路 (湿节点, 支持直流 3V~5V 电压, 5mA 电流); 报警输出 1 路 (湿节点, 支持直流最大 12V 电压, 0.3A 电流); 供电方式 DC12V/POE</p>	只	2	900	DH-IPC-EW5541-AS	
5	人脸抓拍对比摄像机	<p>采用高性能二百万像素 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 200 万 (1920×1080)@60fps; 支持 H.265 编码, 压缩比高, 超低码流; 支持报警 2 进 2 出, 音频 2 进 1 出 (含 1 个麦克风), 485, BNC; 支持 DC12V/AC24V/POE 供电方式, 支持 12V 电源返送, 最大电流 165mA, 支持人脸检测, 人脸优选抓拍, 人脸区域曝光, 人脸区域增强; 支持人脸属性提取, 支持 7 种属性, 5 种表情; 支持人脸抠图区域可设; 人脸/单寸照/半身/全身; 产品满足 onvif 协议与国标 GB28281 标准, 浙江省 DB33 标准, 要求与十里丰监狱、省监狱管理局安防平台兼容</p>	只	1	800	大华	

6	车牌抓拍摄像机  高清红外彩色网络快球	<p>传感器类型：采用 1/3 英寸 200 万像素彩色逐行扫描 CCD 高清智能摄像机；分辨率：1360(W) × 1024(H)；摄像机参数配置功能：曝光速度、AGC 控制、白平衡方式控制等；支持 H.264 码流输出；输出图片格式：JPEG；接口：1 个 RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口，1 个 RS-485 接口，1 个 RS-232 接口；1 路音频输入，1 路音频输出；触发输入：2 路；触发输出：2 路；补光控制：内置 6 颗 LED 灯；2 路外部报警输入，3 路继电器输出；支持车牌识别、车型识别、车辆检测、车身颜色识别；车牌识别准确率 ≥ 95%；识别车牌种类：民用车牌(除 5 小车辆)，警用车牌，2012 式新军用车牌，2012 式武警车牌及 2002 式新车牌；终端接入：支持接入终端服务器。</p> <p>200 万 9 寸红外；1920 × 1080@60fps；星光级超低照度：0.0005Lux/F1.5(彩色)，0.0001Lux/F1.5(黑白)，0 Lux with IR；600 米红外照射距离；焦距：5.6-238mm，42 倍光学变倍；支持音频、报警；支持 120dB 宽动态、光学透雾、强光抑制、Smart IR、电子防抖、3D 数字降噪；支持智能运动跟踪；支持区域入侵、越界、进入区域、离开区域、徘徊、人员聚集、快速移动、停车、物品遗留、物品拿取、音频异常、人脸、移动侦测；支持车牌识别；支持 512 条巡航路径，每条巡航可以添加 32 个预置点；设备应不少于 2048 个预置位；支持 512 条模式路径，每条路径的记录时间应大于 16 分钟水平键控速度最大 160°/s，垂直键控速度最大 120°/s，垂直范围 -20°~90°；265/H.264/MJPEG；支持最多同时开启 32 个视频窗口进行画面浏览最大支持；电源：AC24V，50W max；支持 IP66；工作温度：-40℃~70℃。</p>	只	1	2000	大华	含支架及其他配套设备
7	半球摄像机支架	<p>基本参数 材质 铝合金产品尺寸 160mmx 122mm x 76mm 工作温度 配合前端产品，适应温度 -40℃~+60℃；湿度 &lt;90%的环境应用。重量 0.57kg，承重 1kg，颜色 白色</p>	个	40	90	大华 DH-PFB203W	
8	枪机摄像机支架	<p>尺寸为 204.0*58.0*80.0mm 采用铝合金材质，不易生锈 重量为 0.38kg 支持最大承重 1.0kg 支持壁挂安装方式 支持水平：0~360°，垂直：-30°~0° 旋转角度范围 适用 M 型/K 型/B 型/D 型/F 型枪机型</p>	个	40	90	大华 DH-PFB120WS	

9	32路网络硬盘录像机	<p>eSATA 接口 1 个外置 eSATA 接口； HDMI2 路； HDMI1 (画面分割) 1、4、8、9、16、25、36 分割； HDMI2 (画面分割) 1、4、8、9、16 分割； IPC 分辨率 12M/4K/6M/5M/4M/3M/1080P/1.3M/720P； 2 个 VGA 接口、2 个 HDMI 接口、2 个千兆以太网口、4 个 USB 接口 (后面板 2 个 USB3.0、前面板 2 个 USB2.0)、8 个 SATA 3.0 接口、1 个 eSATA 接口、1 个 RS232 接口、1 个 RS485 接口 (A/B 口)、16 路报警输入接口；6 路报警输出接口；1 个 220V 电源输入接口；1 个 Mic 音频输入 RCA 接口；2 个 Mic 音频输出 RCA 接口。</p> <p>“专业型、综合型数字录像设备，当设备探测到视频入侵报警和/或收到报警联动触发信号时，应能启动设备相应的通道进行联动记录。设备应能预录报警触发前 ≥5s 的视 (音) 频”</p> <p>“设备应能预录报警触发前最大 30S 视 (音) 频”</p> <p>“设备对重要的数据能够进行备份”</p> <p>“可按移动侦测、信号量报警、智能侦测等事件类型进行备份，并可进行图片备份”</p> <p>“最大可接入 8 块接口为 SATA 的硬盘，每个 SATA 口可接入最大 10TB 容量的硬盘，可通过 eSATA 接口接入外置硬盘，样机可外置 SSD 固态硬盘，可配置 8 个 IPSAN 网盘，支持对加密硬盘的适应接入”</p> <p>“可将硬盘划分不同的存储空间，可通过 IE 浏览器 以及 GUI 界面设置 RAID 组为 RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10、RAID50、RAID60、JBOD 模式，并具有一键 RAID5 功能”</p> <p>“RAID 工作模式分为自适应、同步优先和业务优先，通过设置不同的模式，可控制 RAID 同步速度，默认模式为自适应，支持监控级和企业级硬盘创建 RAID”</p> <p>“当 RAID 组中某块工作正常的硬盘被误拔掉之后 1 分钟内再插上，该硬盘能恢复到原 RAID 组中”</p> <p>“可指定某块硬盘为热备盘，当 RAID 内某一块硬盘发生故障，热备盘可自动替换故障盘，进行 RAID 重构，支持全局热备和局部热备”</p> <p>“可将设备中的硬盘克隆到外接硬盘，实现一键克隆备份硬盘数据”</p> <p>“支持 NAS 存储，可通过 FTP 协议将录像和图片上传到服务器上”</p> <p>“可接入 H.265、H.264、MPEG4、MJPEG、Smart264、Smart265 编码格式的前端设备并存储录像文件。”</p> <p>“可 1/8、1/4、1/2、2、4、8、16、32、64、128、256 倍速回放录像文件。”</p> <p>“可逐帧回放录像文件。”</p> <p>“可同时正放或回放 16 路 H.265 编码，1080P 格式的视频图像。”</p> <p>“可记录并回放设备断网前一秒的录像。”</p> <p>“即时回放时间从 5min 到 120min 可调。”</p> <p>“可按通道名称和日期检索录像文件并回放。”</p> <p>“录像回放中可一键跳转到上一天、一天中有录像的时刻进行回放。”</p> <p>“单路和多路的非同步回放时，点击时间轴上空白的地方，可跳转到下一个有录像的时间点上回放。”</p> <p>“可按照事件类型 (报警输入、移动侦测、智能侦测) 查询单个或多个通道在某时间段的录像文件并回放。”</p> <p>“回放画面可自由配置回放通道组合，并可依据通道名称进行选择，可按选中通道排序。”</p> <p>“最大支持 32 路 IPC 接入，总码流为 640Mbps，最大存储码流为 640Mbps，最大转发码流为 640Mbps，最大回放码流为 128Mbps。”</p> <p>“可接入 ONVIF、PSIA、RTSP 标准的网络摄像机，并支持以私有协议方式接入第三方摄像机，支持接入 ONVIF 协议、RTSP 协议、GB28181 协议的设备，可添加和激活局域网内的网络摄像机”</p>	台	3	3000	大华 DH-NVR5832-4KS2
---	------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	---	------	-----------------------

	<p>“支持将 IPC 接入配置以 CVS 格式文件导入或导出本机，CVS 格式文件允许用户编辑。WEB 和本地均可编辑</p> <p>支持一键配置 RAID，可导入/导出配置信息”</p> <p>“可对同一型号的前端 IPC 远程批量升级，可对 IPC 进行校时，并查看 IPC 版本信息。</p> <p>可远程修改 IPC 的编码配置。可设置分辨率、码率、字符叠加、抓图等设置。</p> <p>在远程设备界面选择 IPC，可直接跳转到 IPC 登陆界面，登陆 IPC 后可对 IPC 进行配置”</p> <p>“支持本地 16 分割预览，可显示 16 通道预览画面。</p> <p>用户可自己创建预览显示的布局，可组成多个自定义布局的窗口，单个窗口视频源可选择。</p> <p>可实现任意自定义分割画面之间的轮巡，自定义布局画面和常规分割画面组合轮巡。</p> <p>支持 VGA/HDMI 同时解码输出，并支持 VGA 和 CVBS 解码输出；样机可设置 2 组 4 屏输出，每组包含 HDMI 和 VGA 接口各一个，同一组内为同源输出，两组之间可异源输出视频图像，并可分别控制预览等操作”</p> <p>“可设置多级管理权限用户，可进行用户添加、删除、密码重置、权限配置等操作</p> <p>可对非法用户登录锁定</p> <p>支持在首次登陆时对设备进行初始化，强制修改密码</p> <p>支持设置九宫格图案密码，用户通过绘制九宫格图案来解锁并登陆”</p> <p>“可创建不同用户的权限组，可分配不同用户权限（最大支持 20 个用户组及 128 个用户）</p> <p>用户首次登录时，提示修改管理员密码，密码字符长度最大支持 32 位，支持设置密码以及密码找回，支持手势密码登陆</p> <p>每个用户在登入设备时，每次输错密码均会提示剩余密码输入次数，可以设置密码设置输错次数，对操作权限密码进行管理”</p> <p>“支持不同事件类型的录像文件或者图片进行 USB、移动硬盘本地备份、USB 和 DVD 刻录机备份、Web 端网络下载备份</p> <p>备份格式 MP4 和 AVI 可选</p> <p>支持 esata 接口，设备中的普通、动检、报警录像，可以下载到 esata 外接硬盘中用于备份”</p> <p>可对指定时间的录像文件最多添加 8192 个标签。单个文件最大支持 256 个标签</p> <p>样机可接入音频编码格式为 G. 711u、G. 711a、G. 726、G. 722. 1、G. 729、AAC 及 PCM 的前端设备，且可导入 MP3 格式的音频文件并播放，可对音频文件重命名并删除，支持多个时间段音频播放设置，可设置不同间隔、次数播放音频文件</p> <p>“样机接入具有故障报警功能的摄像机，当有视频遮挡、移动侦测、非法访问、无硬盘、硬盘拔出、硬盘空间不足、网络断开、IP 冲突、Mac 冲突事件发生时，样机可给出报警提示并触发蜂鸣器报警、发送邮件、语音提示、指示灯亮、弹出报警画面。</p> <p>支持报警输入输出一键撤防功能”</p> <p>支持实时图像画面 90 度或者 270 度旋转成 9:16 走廊模式</p> <p>可将多台样机分别设置为主服务器和备用服务器，当其中的主服务器出现死机或者磁盘损坏等情况，可自动切换至备用服务器进行工作，当主服务器恢复正常后，录像数据能由备份服务器回传至主服务器，可配置高速、中速、低速进行回传（1&lt;M&lt;N）</p> <p>样机支持双系统应用，当主系统出现故障时，可通过备用系统恢复出场设置并正常启动</p>			
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

	支持 180° 及 360° 鱼眼后矫正功能,在预览及回放录像文件时,可对分辨率为 4000×3000 的预览画面进行拼接矫正显示。支持 6 种拼接矫正模式: 360°、2P、1+3、1+4、1P+6、1+8 “可通过客户端软件在 2 路视频图像中分别叠加 1 路其他通道的视频图像并同时显示。 可在 16 分屏显示模式下同时预览 2 路画面中视频” “可通过客户端软件将 16 路视频图像拼接为一个画面并进行预览,可设置视频图像的帧率及码率。 支持画面预览权限管理功能,用户只能对有权限的通道画面进行预览” “可通过客户端软件设置采样率为 8kHz、16kHz、32kHz、48kHz 及 64kHz 样机接入具有点火检测、测温及温差检测报警功能的摄像机,可通过客户端软件以热成像方式显示预览画面,当触发报警时,可联动录像、抓拍图片、弹出报警画面、发送语音提示、发送邮件、辅助输出 样机接入具有双音轨功能的摄像机,可同时接入两路视频输入 支持移动端客户端扫描二维码登陆样机,支持 IOS 及 Android 系统,并可通过客户端软件或 IE 浏览器对样机进行参数设置、预览及回放视频文件,并控制前端摄像机 “可通过客户端软件对样机设置 NTP 校对服务器或手动校对” “可通过客户端软件设置校对白名单,只有在白名单中的设备才能校对” 当处于局域网中的样机注册到 P2P 服务器后,可通过 P2P 服务器远程预览样机的图像及回放录像文件 可接入 POS 机,可叠加 POS 信息到录像中,可修改 POS 信息的字体大小和颜色,支持 POS 叠加位置可调,支持 POS 关键字搜索录像,在视频预览和回放中可以选择是否叠加显示 POS 信息; 样机可批量添加、修改前端摄像机的 IP 地址,并可对已添加的前端摄像机 IP 进行过滤 在最大画面分屏显示模式下,样机可拖动改变各通道视频画面的位置 样机接入具有移动侦测功能的可视对讲门禁设备,可预览门禁的视频画面,并当移动侦测触发时可通过客户端软件给出报警提示并联动录像、弹出报警画面、发送语音提示、发送邮件 “样机可将登录错误、MAC 地址或 IP 地址冲突事件记录在日志中 当样机异常自动重启时,可将当前配置信息保存” 支持接入鱼眼、双目、三目、四目、守望者一体机(8 目枪+球机)等摄像机的图像以多画面分割方式显示,可自定义画面布局 样机接入具有 ABF 聚焦功能的摄像机,可对视频图像进行 ABF 聚焦 通用浏览器可设置录像或图片的水印字符,当录像或图片文件被篡改后,可给出相应的提示信息						
1 0	硬盘	4T	块	10	980	希捷 ST4000VX007	
1 1	监控一体机	屏幕尺寸: 32 英寸; CPU 类型: 酷睿 I3; 内存: 8G; 硬盘: 1T;	台	2	4600		
<b>配件</b>							
1	电源模块	12V/10A	块	50	150	国产优质	
2	配电单元盒	防护等级 IP44, 产品材料为冷轧钢板,表面做机柜磷化底漆处理,外部为粉末涂层,颜色 RAL7035,板材厚度 1.2mm	套	10	450	国产优质定制	



3	PDU	8 位 10A 国标万用输出插座, 大功率电源机房机架式, 最大功率 2500W, 带开关功能模块	个	20	200	矿森 KSPD2508UNK1_2CN	
4	Pvc 管 (20)	管径 20mm	米	2100	2	国产优质	
5	Pvc 管 (25)	管径 25mm	米	2100	3	国产优质	
6	Pvc 管 (32)	管径 32mm	米	500	4	国产优质	
7	镀锌钢管	管径 50mm	米	500	8	国产优质	
8	86 盒	PVC 材质或铁材质 (按照实际需求选择)	个	100	1	国产优质	
9	空白面板		个	100	1	国产优质	
<b>广播</b>							
1	喇叭	1. 额定功率 (100V) : 3W, 6W, 10W 2. 额定功率 (70V) : 1.5W, 3W, 5W 3. 灵敏度 ≥88dB 4. 频率响应: 130-18KHz 5. 喇叭单元: 6.5"×1 6. 防护等级: IP×5 防尘	个	3	150	itc/T-601	
2	号角广播防水喇叭	1. 额定功率 (100V) : 50W 2. 频率响应: 300-8KHz 3. 灵敏度 ≥105dB 4. 防护等级: IP66	个	2	400	itc/T-710G	
3	网络广播话筒	1. 采用话筒桌面式设计, 带有 7 英寸显示屏, 带触摸控制功能; 显示屏自带数字键、功能键, 支持通过触摸呼叫广播, 支持呼叫分区及多个分区, 呼叫全区广播; 可支持 10 个按键自定义一键呼叫广播功能。 2. 内置 1 路网络硬件音频解码模块, 具有 1 路 RJ45 网络接口, 100Mbps 传输速率。 3. 支持监听任意终端功能, 内置 2W 全频高保真扬声器, 实现双向通话和网络监听。 4. 支持 1 路音频线路输入, 支持采集播放功能; 具有 1 路音频线路输出, 可外接功率放大器。(提供设备线路输入与输出接口佐证图, 并盖生产厂商公章) 5. 支持直接操作呼叫或对讲任意终端, 支持通过话筒广播呼叫功能, 广播延时低于 100 毫秒。 6. 支持多种呼叫策略, 包括无响应转移、占线转移、关机转移; 自动接听、手动接听, 支持自定义接听提示音, 支持转移时间、无人接听时间、呼叫等待时间自定义。 7. 具有 1 个 3.5 耳机接口、1 路 3.5 话筒输入接口。 8. 具有 1 路短路输出接口、1 路短路输入接口。 9. 支持通过后台软件对终端进行远程固件升级。 10. 信噪比 >65dB, 总谐波失真 ≤1%, LIEN OUT 频率响应: 80Hz~16KHz, 输出电压: 1000mV。	个	5	2400	ITC/T-7702A	适用于监狱现有广播系统 (广州市保伦电子有限公司)

4	机柜式 8 分区 IP 网络终端（带功放）	<p>1. 设备采用标准 19 英寸机架设计，带有≥3.4 英寸 LCD 显示屏，支持红外遥控器点播服务器节目库任意内容，可控制播放/暂停。</p> <p>2. 内置 1 路网络硬件音频解码模块，具有 1 路 RJ45 网络接口，100Mbps 传输速率。</p> <p>3. 支持 1 路线路输入和 1 路话筒输入接口，可独立调节音量；具有 1 路 EMC 输入接口，具有最高优先级；支持高低音调节电位器控制；具有 1 路音频输出接口。</p> <p>4. 集成模拟功放，功率≥350W，支持定压 100V 功率输出方式；具备 8 个功率分区输出端子，支持 8 分区功能，支持通过分控端或后台管理员独立控制。</p> <p>5. 支持通过后台软件对终端进行远程固件升级。</p> <p>6. 频率响应范围 80Hz~16KHz，谐波失真≤1%，信噪比&gt;65dB。</p> <p>7. 内置智能电源管理，无音乐或呼叫时，自动切断功放电源，有信号时自动打开功放电源，支持 IP 软件编程预打开功放电源功能。</p>	1	3900	ITC/T-77350Z	适用于监狱现有广播系统(广州市保伦电子有限公司)
5	机柜式 8 分区 IP 网络终端	<p>1. 设备采用标准 19 英寸机架设计，带有≥3.4 英寸 LCD 显示屏，支持红外遥控器点播服务器节目库任意内容，可控制播放/暂停。</p> <p>2. 内置 1 路网络硬件音频解码模块，具有 1 路 RJ45 网络接口，100Mbps 传输速率。</p> <p>3. 支持 1 路线路输入和 1 路话筒输入接口，可独立调节音量；具有 1 路 EMC 输入接口，具有最高优先级；支持高低音调节电位器控制；具有 1 路音频输出接口。</p> <p>4. 集成模拟功放，功率≥500W，支持定压 100V 功率输出方式；具备 8 个功率分区输出端子，支持 8 分区功能，支持通过分控端或后台管理员独立控制。</p> <p>5. 支持通过后台软件对终端进行远程固件升级。</p> <p>6. 频率响应范围 80Hz~16KHz，谐波失真≤1%，信噪比&gt;65dB。</p> <p>7. 内置智能电源管理，无音乐或呼叫时，自动切断功放电源，有信号时自动打开功放电源，支持 IP 软件编程预打开功放电源功能。</p>	1	4400	ITC/T-77500Z	适用于监狱现有广播系统(广州市保伦电子有限公司)
6	机柜式 IP 网络适配器终端（带功放）	<p>1. 设备采用标准 19 英寸机架设计，带有≥3.4 英寸 LCD 显示屏，支持红外遥控器点播服务器节目库任意内容，可控制播放/暂停。</p> <p>2. 内置 1 路网络硬件音频解码模块，具有 1 路 RJ45 网络接口，100Mbps 传输速率。</p> <p>3. 支持 1 路线路输入和 1 路话筒输入接口，可独立调节音量；具有 1 路 EMC 输入接口，具有最高优先级；支持高低音调节电位器控制；具有 1 路音频输出接口。</p> <p>4. 具有 1 路三线制强制输出接口，无需强切电源。</p> <p>5. 集成模拟功放，功率≥350W；支持定阻（70V、100V）或定压（70V、100V）方式输出。</p> <p>6. 支持通过后台软件对终端进行远程固件升级。</p> <p>7. 频率响应范围 80Hz~16KHz，谐波失真≤1%，信噪比&gt;65dB。</p> <p>8. 支持状态灯显示，包括电平指示灯、保护指示灯、待机指示灯等。</p>	1	3600	ITC/T-77350	适用于监狱现有广播系统(广州市保伦电子有限公司)

**对讲设备**

1	网络金属防暴监视分机	<p>高清广角摄像头, 1080P 高清视频、可弱光补偿、嵌入式安装, linux 操作系统保证连续 7X24 小时系统稳定性, 可在局域网 LAN 和广域网 WAN 传输 (可跨网段跨路由); 采用铝合金面板, 含 ABS 防火安装底座、具有防拆、防人为暴力破坏功能; 可通过 web 界面设定分机编码; 采用回音消除技术, 内置高灵敏度话筒、喇叭; 可向控制室主机报警及双向可视对讲; 有大声喧哗报警功能, 即: 设置分机处于持续喧哗并超过一定分贝时, 可自动向主机发出报警; 可外接报警按钮和解除按钮 (报警按钮: 可代替本分机上的呼叫/报警键, 向主机发出报警; 解除按钮: 可解除本分机的报警、门灯闪亮、走廊显示屏、主机提示声); 可外接 2 把电锁, 实现开锁功能; 可外接 2 对门磁, 实现开门提示功能; 有开关量输出, 可外接报警联动设备; 接口方式: RJ45 网络接口; 供电方式: 通过 POE 电源分离器给分机供电, 支持绑定 IPC, 可实现主机同步查看 IPC 全景画面和分机摄像头画面; 支持标准 SIP 通讯协议, 可与 VOIP 电话进行双向对讲; 主机开启变声功能, 可实现将语音进行变声处理传输到对方; 消防强切功能: 当有消防报警时, 自动将广播声音强切到最大音量; 接收 IP 网络主机、监仓门口机的监听、监视, 可作监听头用</p>	米	5	1200	来邦	
2	三十路网络可视对讲主机	<p>linux 操作系统保证连续 7X24 小时系统稳定性, 摄像头 500 万像素, 可在局域网 LAN 和广域网 WAN 传输 (可跨网段跨路由), 系统内最大可配置 600 台 IP 网络管理主机和七万多台 IP 网络分机。主机可管理 30 台 IP 网络分机; 全数字 IP 网络一级主机, 采用 10.2 寸数字真彩屏, 智能全触摸式操作, 1080P 高清视频, 最低照度 CMOS 彩色摄像头; 免提和手柄两种通话方式, 采用回音消除技术, 内置高灵敏度话筒、喇叭; 可与其它管理主机之间双向可视对讲; 托管功能; 可将本主机的分机托管给其它 IP 网络 30 路一级主机管理; 红、绿双色路选按键以区分每路分机报警、对讲状态; 可同屏显示多路分机的报警, 并保持报警状态; 可对单个分机进行监听或循环监听每路分机, 分机处无任何察觉; 无中断报警: 不管是待机、通话、广播、还是循环监听状态下, 主机均能接收分机报警; 呼叫上传功能, 当分机呼叫超时, 若无人应答时, 可将呼叫信息上传到高级别的管理主机上; 喧哗报警开启功能。当分机呼叫超时, 可向主机报警; 广播功能; 可对所有分机进行全区、分区广播喊话或播放 MP3 声音文件; 定时广播功能, 消防强切功能; 音频输入接口; 可设置白天、夜晚分机的报警音量和通话音量; 开锁功能, 可开启监仓内的 2 把电锁; 开门提示功能, 可显示监仓内的 2 扇门的开关; 可配接解码板, 实现视频联动; 报警输出接口, 可接报警喇叭、闪光灯; 485 通讯接口; 可配接 LCD 液晶显示屏、LED 点阵走廊显示屏; 接口方式: RJ45 网络接口; 网络控制方式: Webservice、TCP 指令、UDP 指令; 留影留言功能主机可预录制一段视频, 供工作人员交接班时使用。拥有指挥模式方便指挥长可向全部成员发布命令, 成员回应只有指挥长能听到。支持标准 SIP 通讯协议, 可与 VOIP 电话进行双向对讲</p>	米	1	5500	来邦	
3	对讲电源箱	18V5.6A 开关电源, 最大输出功率: 100W, 最多可接 18 个可视分机	米	2	450	来邦	
<b>线材</b>							
1	网线	6 类非屏蔽网线	米	3500	4	爱谱华顿	
2	2*1.5 电源线	RVV2*1.5	米	1000	6	爱谱华顿	
3	2*1.0 电源线	RVV2*1.0	米	2250	4	爱谱华顿	

4	监控视频线	SYV75-5	米	500	2	SIPU 75-5	
5	4 芯光缆	外皮材质: PE 护套; 类型: 室外单模光缆; 工作环境温度: -20℃~+70℃; 允许压扁力: 1000N/10cm	米	520	5	爱谱华顿 GYXTW 型 室外铠装 4 芯	
6	12 芯光缆	外皮材质: PE 护套; 类型: 室外单模光缆; 工作环境温度: -20℃~+70℃; 允许压扁力: 1000N/10cm	米	100	8	爱谱华顿 GYXTW 型 室外铠装 12 芯	
7	野战光缆	光纤直径: 7.0mm; 互换性: ≤0.2dB; 插入损耗: ≤0.3dB; 波长: 1310nm; 拉力强度: 1500N	米	500	5		
<b>武警执勤信息化设备</b>							
1	应急报警控制终端	<p>1、支持哨位集成箱触发报警时, 应急报警控制终端语音播报报警;</p> <p>2、支持应急报警控制终端触发报警, 哨位、报警灯多点联动报警;</p> <p>3、支持应急报警控制终端解除报警, 所有哨位、报警灯报警解除;</p> <p>4、分类报警: 逃逸、暴狱、劫持、袭击、灾害报警按键; 支持按键背光;</p> <p>5、紧急报警: 独立紧急报警按键; 解除报警; 独立解除报警按键;</p> <p>6、集成 1 路 ≥3W 扬声器, 语音播报报警; 支持滚轮式旋钮调节音量;</p> <p>7、通讯接口: 1 路 100Mbps 以太网 RJ45 接口; 1 路 RS232;</p> <p>8、报警输入: 8 路开关量报警输入 (支持外接分类报警按键);</p> <p>9、工作湿度: 10%~95% (无冷凝); 工作温度: -20℃~55℃;</p> <p>10、电源供电: DC12V±20%, 支持反接保护; 设备功耗 ≤6W;</p> <p>11、设备材质: 全金属外壳, 表面拉丝; 全金属按键, 文字蚀刻;</p> <p>12、设备尺寸: 175 (长) ×135 (宽) ×58.4mm (高);</p>	台	1	3000	晨鹰 CY-Z3016	
2	指纹采集仪	<p>1、支持在值班室录入士兵和军官指纹, 下发至哨位台, 便于指纹查勤、换哨;</p> <p>2、采用半导体电容式传感器和智能指纹图像处理算法, 对于湿手指适应性好;</p> <p>3、采集时间: &lt;1s; 比对时间: &lt;1s; 比对方式: 1:1 或 1:N;</p> <p>4、拒真率: &lt;0.01%; 认假率: &lt;0.0001%; 匹配阈值: 9 等级;</p> <p>5、存储指纹数量: 512 枚; 传输接口类型: 标准 USB2.0 接口;</p> <p>6、工作湿度: 20%~93%; 工作温度: -10℃~+55℃;</p> <p>7、设备尺寸: 80mm (长) ×50mm (宽) ×22mm (高);</p> <p>8、EMC: 符合 IEC61000-4-3 标准; 抗静电达到 15KV;</p>	台	1	1000	晨鹰 CY-Z6101	

3	枪弹控制主机	<p>1、实现哨位子弹安全箱远程管控和备勤室智能枪柜远程管控；</p> <p>2、支持平台软件瘫痪情况下，实现哨位警情转发，确保报警灯、哨位集成箱联动报警；</p> <p>3、支持平台软件瘫痪情况下，对哨位集成箱完成供弹操作、对智能枪柜完成开柜操作；</p> <p>4、支持接收哨位申请供弹信息，并语音播报，实现单独、全部或者取消供弹；</p> <p>5、支持接收枪柜申请开柜信息，并语音播报，实现值班室枪柜远程授权开柜；</p> <p>6、收到申请供弹时，枪弹控制主机LCD显示相应哨位前置摄像头抓拍照片；</p> <p>7、支持长按某一哨位数字键可以在LCD显示相应哨位弹箱摄像头抓拍照片；</p> <p>8、支持通过枪弹控制主机实施主动供弹，实现单独或者全部哨位主动供弹；</p> <p>9、支持网络、串口备份传输；当网络阻塞时通过串口实现申请供弹、远程供弹操作；</p> <p>10、显示屏：4.3英寸彩色LCD屏，分辨率480*272，可显示状态、操作、图片等信息；</p> <p>11、扬声器：1路，功率3W，支持滚轮式旋钮调节音量；</p> <p>12、弹箱控制按键：哨位编号按键1-12号，全部供弹、取消供弹按键；支持按键背光；</p> <p>13、枪柜控制按键：2个，确认开启、拒绝开启按键（复用取消按键）；支持按键背光；</p> <p>14、控制设备数量：子弹箱控制数量12（超过12支持被动供弹），枪柜控制数量1台；</p> <p>15、1路100Mbps以太网RJ45接口；2路RS232接口；</p> <p>16、电源供电：DC12V±20%，支持反接保护，功耗≤6W；</p> <p>17、设备材质：全金属外壳，全金属按键，文字蚀刻；</p> <p>18、设备尺寸：240mm（长）×175mm（宽）×71mm（高）；</p>	1	台	4800	晨鹰 CY-JX071
4	门禁对讲主机	<p>1、实现哨位门禁管控和网络语音对讲功能；</p> <p>2、支持门禁对讲主机对哨位集成箱、哨位门禁终端进行语音对讲、监听、广播等功能；</p> <p>3、支持门禁对讲主机接收开门申请并远程授权开门，支持门禁对讲主机主动远程开门；</p> <p>4、支持门禁对讲主机与哨位集成箱或门禁控制终端对讲时，LCD显示前置摄像头照片；</p> <p>5、支持哨位集成箱触发报警联动开启门禁对讲主机对讲；</p> <p>6、显示屏：4.3英寸彩色LCD屏，分辨率480*272，可显示状态、操作、图片等信息；</p> <p>7、1路扬声器，内部集成，功率3W；1路麦克风，内部集成；1路鹅颈麦，标准卡农口；</p> <p>8、语音对讲按键：15个，3+3X4布局，监听、广播、值班室按键，数字按键0-9；功能按键2个；</p> <p>接通、挂断按键；所有按键均支持背光；</p> <p>9、门禁控制按键：2个，确认开门键远程开门、取消开门键拒绝开门；支持按键背光；</p> <p>10、网络接口：1路10/100Mbps自适应以太网RJ45接口；</p> <p>11、串行接口：2路RS232串行通信传输标准DB9接口；</p> <p>12、音量调节：1个，滚轮式调节旋钮，调节扬声器音量；</p> <p>13、电源供电：DC12V±20%，支持反接保护，功耗≤6W；</p> <p>14、设备材质：全金属外壳、全金属按键，文字蚀刻；</p> <p>15、设备尺寸：240mm（长）×175mm（宽）×71mm（高）；</p>	1	台	4500	晨鹰 CY-MJ071
5	电话光端机		1	对	2800	鼎清 DQ-LINK XDD-2099-4P2GE/1 U

6	拓展型网络五色报警灯	<p>1、没有报警时，LED屏滚动各种信息，如日期、时间、通知等；</p> <p>2、支持应急报警控制终端一键解除五色报警灯正常响应的报警；</p> <p>3、哨位系统软件或电脑崩溃时，五色报警灯能正常接收报警；</p> <p>4、报警类型：脱逃、暴狱、劫持、袭击、灾害，一键紧急报警；</p> <p>5、报警模式：相应警灯闪烁，语音播报、LED屏显示预案；紧急报警时所有警灯闪烁；</p> <p>6、灯光参数：红、黄、白、蓝、绿五种高亮LED灯，面板采用68mm*68mm亚克力板；</p> <p>7、支持电子哨兵、警戒雷达、枪声、枪击、枪击异常等报警联动声光报警；</p> <p>8、集成1路≥8W扬声器，播报报警；支持滚轮旋钮调节音量；</p> <p>9、情报板：尺寸608mm*152mm，像素点直径3.75mm/像素点间距4.75mm，像素点红色；</p> <p>10、通信接口：1路100Mbps以太网RJ45接口；1路RS232；</p> <p>11、工作湿度：10%~95%（无冷凝）；工作温度：-20℃~55℃；</p> <p>12、电源供电：AC220V±20%；设备整机功耗≤50W；</p> <p>13、设备尺寸：660（长）×86（宽）×330mm（高）；</p> <p>报警持续时间可设，默认时间为30秒；设备离线语音提醒</p>	台	1	5600	晨鹰 CY-Z3204
7	单路门禁控制器	<p>1、所有对外端口具有瞬间过压保护，输入电源过流/过压/反压保护；</p> <p>2、硬件平台：32位400MHz 嵌入式CPU，32Mb RAM，256Mb Flash；</p> <p>3、操作系统：嵌入式Linux操作系统；</p> <p>4、支持单门双向进出控制，支持单门状态实时检测；</p> <p>5、支持1路控制继电器输出（电压≤36V，电流≤5A）；</p> <p>6、支持1路门状态检测输入；支持1路出门按钮输入；</p> <p>7、通讯接口：5路100Mbps以太网RJ45接口；1路RS485工业总线；</p> <p>8、工作电源：AC220V±10%；设备功耗：整机小于20W；</p> <p>9、工作温度：-20℃~+55℃工业级；工作湿度：10%~95%（无冷凝）；</p> <p>10、设备尺寸：355mm（长）×275mm（宽）×88.6mm（高）；</p>	台	1	1700	晨鹰 CY-MJ021B

8	<p>哨位门禁终端</p> <p>1、高度集成：集成生物识别、高清监控、语音对讲、门禁管控等功能；</p> <p>2、前置监控：1路130万像素传感器，2.8mm定焦镜头，红外补光灯；</p> <p>3、扬声器：1路，内部集成，输出功率3W；麦克风：1路，内部集成；</p> <p>4、功能按键：2个，呼叫值班室、哨位按键，接通、挂断按钮复用，支持按键背光；</p> <p>5、门状态指示：1个状态指示灯，35*35mm亚克力灯罩；解锁灯闪烁，上锁灯熄灭；</p> <p>6、门状态输出：1路门禁电插锁开关控制信号输出，凤凰端子；</p> <p>7、开关量输入：2路门禁开关状态、开门按钮输入，凤凰端子；</p> <p>8、网络接口：1路10/100Mbps自适应以太网RJ45接口；</p> <p>9、电源输出：1路支持DC12V/3A电源输出，凤凰端子；</p> <p>10、工作电源：DC12V±20%，支持电源反接保护；设备功耗：≤10W；</p> <p>11、工作湿度：10%~95%（无冷凝）；工作温度：-20℃~55℃工业级；</p> <p>12、设备材质：全金属外壳，表面拉丝；防护等级：IP66；</p> <p>13、设备尺寸：280mm（长）×150mm（宽）×55.5mm（高）</p> <p>14、申请开门：支持操作值班室对讲按键后自动触发申请开门操作；</p> <p>15、广播监听：支持对讲主机对哨位门禁终端远程广播、监听操作；</p> <p>16、远程开门：支持通过值班室平台软件、对讲主机远程授权开门；</p> <p>17、门禁控制：支持对电插锁进行供电和开关控制；本地出门按钮开关量信号接入；</p> <p>生物识别：活体指纹探测技术，用户容量512枚，指纹数据和哨位执勤系统兼容；</p>	台	1	3800	晨鹰 CY-MJ012E	
9	<p>智能型电机锁</p> <p>1、锁类型：电机锁；锁头数量：双锁头；</p> <p>2、多种开启方式：电控开启、钥匙开启；</p> <p>3、安装方便，无须区分门安装方向，左、右、内、外开通用；</p> <p>4、自动检测锁舌状态，锁不到位会自动补锁，确保门禁安全；</p> <p>5、实时输出锁舌状态，防止门磁检测不精确，确保门禁安全；</p> <p>6、电源反接保护、电机短路保护、霍尔元件故障后声光报警；</p> <p>7、控制信号：1路锁舌控制输入；反馈信号：1路锁舌状态输出；</p> <p>8、锁舌长度：长度≥20mm，符合GA/T73-94 5.1.6B级标准；</p> <p>9、额定电压：DC12V±10%；开锁电流≤300mA；静态电流≤16mA；</p> <p>设备尺寸：130mm（长）×100mm（宽）×55mm（厚）；</p>	套	1	500	宏泰 DJ02ST	

1	对讲机	1、支持一键呼叫语音对讲主机，支持和哨位集成箱双向对讲； 2、支持鹅颈麦、内置麦克风双通道语音输入，软件配置选择； 3、语音对讲：1路3W扬声器；1路麦克风或鹅颈脉输入； 4、操作按键：0~9数字按键；接通、挂断按键；呼叫值班室键； 5、按键背光：所有按键蓝色背光；蜂鸣器：按键时BEEP音响应； 6、状态指示：3个LED状态指示灯，电源、网络、占线； 7、网络接口：1路100Mbps以太网RJ45接口； 8、音频接口：鹅颈麦（标配）；音量调节：滚轮式调节钮调； 9、电源供电：DC12V±20%，支持反接保护；设备功耗≤6W； 10、工作温度：10%~95%（无冷凝）；工作温度：-20℃~+55℃； 11、设备材质：全金属外壳，表面拉丝；全金属按键，文字蚀刻； 12、设备尺寸：155mm（长）×135mm（宽）×71mm（高）；	台	1	3200	晨鹰 CY-S1601	
1	视频接入及联动模块	配套哨位集成箱功能扩展模块	块	1	3100		
1	2	警情发布模块	块	1	2500		
1	3	多业务光端机	台	1	6400	晨鹰 CY-GV4D1B1K8/8T2 EK4-SCCU2	
1	4	4G专用图传无线接收设备	台	1	800		
<b>杂项</b>							
1	手机充电器	65w快充，适用于华为手机，配套1米type-c充电线	个	5	100	国产优质	
2	hdmi线	分辨率≥1080p/60hz；带宽≥4.95Gbps；	米	50	15元	国产优质	按照实际需求提供相应长度的线材
3	高灵敏度拾音器	拾音范围：5-60平方米；音频传输距离：3000米；灵敏度：-40dB；频率响应：20Hz~24kHz，四档拨码盘，根据不同空间的混响情况，设置不同参数，保证拾音清晰；指向特性：全指向性；信噪比：70dB（1米40dB音源SPL），28dB（10米40dB音源SPL）1KHz at 1Pa；动态范围：104dB（1KHz at Max dB SPL）；最大承受音压：120dB SPL（1KHz，THD 1%）；输出阻抗：最大600欧姆非平衡；输出信号幅度：2.5Vpp；麦克风：高保真镀银震膜电容咪头；信号处理电路：降噪抗混响处理电路，拨码盘模式选择电路；保护电路：8KV Air contact ESD、雷击保护、电源极性反接保护；驱动能力：内置前置放大电路，可直接驱动耳机；电源电压：直流稳压电源DC12V；电源电流：60mA；工作环境温度：-30℃~70℃；外壳材质：铝合金；符合标准：ROHS认证，欧盟CE标准，美国FCC认证，最		10	300		



	高险同步录音录像系统建设规范, 中华人民共和国国家版权局计算机软件著作权, 国家高新技术企业, ISO9000 认证						
4	普通电话机	高保真静音, 铃声大小调节功能, 音频拨号功能, 重拨、暂停功能 桌面/挂墙两用	20	100			
5	电脑显示屏	可视尺寸: 23.8 英寸; 宽高比: 16:9; 面板类型: ips; 分辨率: 1920*1080, 60hz; 对比度: 1000:1; 亮度: 250cd/m2; 响应时间: 8ms (正常), 5ms (快速); 视角: 垂直 178; 色彩支持: 1670 万色; 像素间距: 0.2745mm; 背光技术: led 背光	2	1700	台	国产优质	
6	人证一体机	支持二代、三代居民身份证; 支持人脸 1:1 核验; 支持身份证与现场人脸比对; 居民身份证月度模块复核 GA 450-2013 标准; 10.1 英寸电容触摸屏; 供电电压: DC12V 2A; 2 路千兆以太网 (RJ45 接口); 一路 usb2.0 接口, 一路 usb3.0 接口	2	7000	台	国产优质	
7	拼接屏显示单元	LCD 液晶显示单元; 尺寸: 55 英寸; 分辨率: 1920x1080; 视角: 178° (水平) / 178° (垂直); 响应时间: 8ms (G to G); 对比度: 4500:1; 亮度: 500cd/m²; 物理拼缝: 3.5mm; 输入接口: VGA×1, DVI×1, BNC×1, YPbPr×1, HDMI×1; 输出接口: VGA×1, DVI×1, BNC×2; 功耗: ≤111W; 电源要求: AC 90-264V~; 寿命: ≥60000 小时; 工作温度和湿度: 0℃--50℃, 10%--90% (无凝露), 含安装配套挂架, 线缆等附件;	2	8000	台	大华 FSL550UCM-FS	
8	人脸门禁一体机 1	主处理器高性能嵌入式处理器; 显示屏 7 寸 TFT 液晶屏; 屏幕类型电容屏; 屏幕分辨率 600×1024; 摄像头 2MP CMOS 高清宽动态双摄像头; 外壳材料铝合金/钢化玻璃/PC; 开门模式支持刷卡/远程/密码/二维码/人脸识别开门模式, 支持组合开门模式设置; ; 远程验证; 黑白名单设置; Wi-Fi; 实时监控; 多重认证; WEB 配置; 主动注册; 人脸识别准确率 99.5%; 人脸识别速度 0.2s; 用户容量 100000 个用户 ; 人脸容量 100000 张; 卡片容量 100000 张; 密码容量 100000 个; 存储记录数量 300000 条开门记录; RS-485 接口 1 个; RS-232 接口 1 个; 韦根接口 1 路输入/输出; USB 接口 2 个 USB2.0 接口; 网络接口 2 个 RJ-45; 报警输入 2 路 (开关量); 报警输出 2 路 (继电器); 报警联动支持; 开门按钮 1 路; 门状态检测 1 路; 门锁控制 1 路; 防反潜; 防拆报警; 胁迫报警; 门超时报警; 非法闯入报警; 非法卡超次报警; 供电方式 DC 12V 2A ; 产品尺寸 250.6mm×129.0mm×30.5mm; 工作温度 -30℃~+70℃;	4	4800	台	大华 DH-AST17213X	

9	人脸门禁一体机 2	<p>主处理器高性能嵌入式处理器； 显示屏 10.1 寸 TFT 液晶屏；屏幕类型电容屏；屏幕分辨率 800×1280； 摄像头 2MP CMOS 高清宽动态双摄像头； 外壳材料铝合金/钢化玻璃/PC； 开门模式支持刷卡/远程/密码/二维码/人脸识别开门模式，支持组合开门模式设置；远程验证；黑白名单设定；实时监控；多重认证；WEB 配置；主动注册； 人脸识别准确率 99.5%；人脸识别速度 0.2s； 用户容量 100000 个用户；人脸容量 100000 张；卡片容量 100000 张；密码容量 100000 个；存储记录数量 100000 条开门记录；RS-485 接口 1 个；RS-232 接口 1 个；韦根接口 1 路输入/输出；USB 接口 1 个 USB2.0 接口；网络接口 1 个 RJ-45；报警输入 2 路（开关量）；报警输出 2 路（继电器）；报警联动支持；开门按钮 1 路；门状态检测 1 路；门锁控制 1 路； 防反潜；防拆报警；胁迫报警；门超时报警；非法闯入报警；非法卡超次报警； 供电方式 DC 12V 2A；产品尺寸 396.9mm×185.6mm×77.2mm； 工作温度 -30℃~+70℃；</p>	台	4	6500	大华 DH-ASI8213Y-V3
---	--------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	---	------	----------------------

▲注：《设备材料采购清单》内的光纤收发器板卡、机框、门禁系统、视频监控系統、对讲系統、广播系統、武警設備均需用于监狱在用系統。门禁为上海精工，视频监控为浙江大华，广播系統为 ITC，对讲系統为来邦，武警設備为晨鷹。若投标人选取的设备为其他品牌，需在合同签订前进行兼容测试，如测试不通过，则无条件更换产品至测试通过，且最终提供的产品为测试通过后的产品，结算价不予修正，按照中标人中标结算率予以结算。