

一、项目概况

- 1、项目名称：“平安省医”智慧化安防建设项目
- 2、预算金额：人民币¥293 万元,超过预算金额为无效报价。

二、采购清单及技术参数要求

(以下参数中带★的参数为重要参数,如不满足则将在评分中加重扣分)

序号	设备名称	技术参数及要求	单位	数量
1	健康码阅读器	1、二维码阅读器;识读速度快,精度高,识读速度最快可达 0.1 秒; 2、通讯接口:RS232;供电方式:DC 5V; 3、扫码正常解析后指示灯亮绿灯提示,无法解析指示灯亮红灯提示。	台	25
2	读卡器	1、可读取二/三代居民身份证、港澳台居民居住证、外国人永久居留身份证的信息; 2、兼容 ISO 14443-A 标准,可识别 Mifare 卡和 CPU 卡序列号; 3、USB2.0 接口,即插即用; 4、支持指示灯提示,可提示设备运行状态; 5、内置蜂鸣器,可提示读卡状态。	台	25
3	具备测温的身份信息识别产品	1、设备需采用不小于 7 英寸触摸显示屏,不低于 200 万像素双目摄像头,采用深度学习算法; 2、屏幕支持多点触控操作,流明度不低于 350cd/m ² ;分辨率不小于 600×1024,防破坏能力满足 IK04 的要求; 3、设备本地人脸库存储容量≥50000 张,本地卡存储容量≥50000 张,本地出入记录存储容量≥100000 条; 4、★设备采用热成像测温,分辨率≥120*160,支持热成像图像预览;支持垂直方向 0.3~2.0m 距离范围内非接触	台	25

		<p>式自动人体测温；（提供公安部检测报告复印件证明，并加盖厂商公章或投标专用章）</p> <p>5、采用非接触式体温检测，温度检测距离在 0.5m~1.5m 之间；</p> <p>6、支持人脸识别、刷卡、刷卡+人脸等认证方式，识别人员身份后获取该人员体温数据统一绑定；</p> <p>7、通讯方式可支持有线网络、WiFi；</p> <p>8、★设备应支持自动准确定位并检测人脸额头温度，无需用户配合。支持人员身份核验及测温，支持上传中心管理平台，实现一人一温一档记录；支持快速测温模式，不需要注册人员信息即应实现测温业务，并能配置开门授权；（提供公安部检测报告复印件证明，并加盖厂商公章或投标专用章）</p> <p>9、设备测温精度为±0.5℃，测温误差≤±0.3℃，测温范围需支持 30℃~45℃；</p> <p>10、★设备支持在 0.001lux 低照度无补光环境下正常实现人脸识别；人脸比对时间：<175ms；人脸识别误识率≤0.01%的条件下，准确率应大于 99.9%；（提供公安部检测报告复印件证明，并加盖厂商公章或投标专用章）</p> <p>11、设备需支持不少于两种工作模式：身份核验+面部测温模式、快速测温模式；</p> <p>12、设备需支持口罩检测，可配置提醒戴口罩模式、强制戴口罩模式；</p> <p>13、支持通过网络 SDK 或本地管理菜单配置体温检测报警阈值以及异常体温是否控制开门放行；</p> <p>14、支持在设备屏幕上显示体温检测结果，并对异常体温实时输出语音报警；</p> <p>15、设备支持对人员身份信息及体温数据统一上传至平台软件，同时支持上传设备网络离线期间产生的事件数据；</p>		
--	--	---	--	--

		16、★支持防假体攻击功能，对视频、电子照片、打印照片中的人脸应不能进行人脸识别。(提供公安部检测报告复印件证明，并加盖厂商公章或投标专用章)		
4	单机芯摆闸	材质:304 拉丝不锈钢 通行方式: 单向/双向 (可选) 摆臂长: ≤315mm 对摆通道: ≤650mm	台	22
5	双机芯摆闸	材质:304 拉丝不锈钢 通行方式: 单向/双向 (可选) 摆臂长: ≤315mm 对摆通道: ≤650mm	台	22
6	省内 5G 通信模组(含基础流量包)	含一年流量费用 (50G/月)	台	8
7	海南健康码自动获取接口系统	刷身份证自动获取健康码状态; 刷健康码验证有效性;	台/2年	20
8	X 光检测仪	1、设备应采用单源多能量 X 射线检查技术，能够准确识别有机物、无机物和混合物; 2、线分辨力可支持 $\phi 0.0787\text{mm}$ ，空间分辨力可支持 1.0mm (水平和竖直); 3、X 射线冷却/工作周期: 油冷/连续; 4、符合 ASA/ISO1600 标准胶卷安全; 5、设备单次检查剂量应 $<5 \mu\text{Gy}$; 6、★支持人包关联功能，可将 X 光机入口处的人脸和包裹与该包裹的 X 射线图像关联保存;(提供公安部检测报告复印件证明，并加盖厂商公章或投标专用章) 7、传送带速度支持 0.2m/s、0.3m/s、0.4m/s 可调; 8、摄像头数量 ≥ 4 路，视频压缩标准支持	套	1

		<p>H. 265/H. 264/MJPEG, 最大图像尺寸$\geq 1920 \times 1080$;</p> <p>9、可识别不少于 15 大类 41 小类违禁品种类;</p> <p>10、★设备内置智能识别算法, 可实现对违禁品的智能识别功能。当检测到仿真枪、刀具、剪刀、压力容器、雨伞、瓶装液体等物品时, 应能自动识别并红色方框圈定、声音报警;(提供公安部检测报告复印件证明, 并加盖厂商公章或投标专用章)</p> <p>11、需包含专用操作台、平板接物架和滑板接物架;</p> <p>12、外壳防护等级应符合 GB/T 4208-2017 的规定, 不低于 IP20 的要求;</p> <p>13、★设备应具有操作人员在岗/离岗监控功能, 当操作人员离岗时间超过设定的阈值时, 应能发出声音报警提示, 且离岗时间阈值可自定义设置;(提供公安部检测报告复印件证明, 并加盖厂商公章或投标专用章)</p> <p>14、★设备输送带正向连续运转 10min 内, 横向位移应小于等于 1mm; 输送带反向连续运转 30s 内, 横向位移应小于等于 1mm;(提供公安部检测报告复印件证明, 并加盖厂商公章或投标专用章)</p> <p>15、★设备应具有异常报警提醒功能, 报警应能以图标形式在过包界面进行提示。(提供公安部检测报告复印件证明, 并加盖厂商公章或投标专用章)</p>		
9	手持金属探测器	<p>1、高灵敏度。使用简单、方便, 无需调整;</p> <p>2、坚固耐用, 一米高度自由落摔无损伤;</p> <p>3、重量轻、检测探头面积大, 探测速度快;</p> <p>4、可外侧调节灵敏度, 操作方便, 以适应不同检测要求。</p>	台	14
10	网络摄像机	<p>1、设备靶面尺寸不低于 1/3。</p> <p>2、内置至少一颗 GPU 芯片, 至少 1 个麦克风 1 个扬声器。</p> <p>3、设备支持 IP67 防尘防水, 支持 poe 供电, 能在 DC12V $\pm 30\%$ 范围内正常工作, 支持防反接保护。</p>	台	21

		<p>4、支持红外补光，红外作用距离不低于 60m。</p> <p>5、最低照度彩色不大于 0.0006 lx，黑白不大于 0.0001 lx。</p> <p>6、需具备区域入侵、越界入侵、进入区域、离开区域功能，报警检测目标可设置为人体、车辆、人体和车辆三种类别。</p> <p>7、★需具备智能报警防干扰功能，当在设定的检测范围内出现光线明暗变化、篮球滚动、狗行走、树摇晃时，不触发报警。（设备需提供公安部检测报告复印件证明，并加盖厂商公章或投标专用章）</p> <p>8、★支持声音报警功能，报警声音类型不小于 12 种，并支持自定义语音，报警音量及重复次数可设置。（设备需提供公安部检测报告复印件证明，并加盖厂商公章或投标专用章）</p> <p>9、★可对出现在监控画面中的两眼瞳距不小于 19 像素的人脸进行检测。（设备需提供公安部检测报告复印件证明，并加盖厂商公章或投标专用章）</p> <p>10、可通过 IE 浏览器对智能算法或 APP 进行删除、导入、升级更新，更新过程中无需重启样机，视频画面不丢失。（设备需提供公安部检测报告复印件证明，并加盖厂商公章或投标专用章）</p> <p>11、支持许可证导入检验，设备中可存储导入 20 个许可证，第三方智能 APP 只有在许可证有效期内才能正常导入使用。</p>		
11	可视对教室内机	<p>1、设备采用不小于 7 寸，且分辨率不低于 1024*600 的彩色 TFT LCD 显示屏；</p> <p>2、采用电容式触摸屏操作方式；</p> <p>3、支持访客图像记录和回放功能；</p> <p>4、支持 8 路报警接入和 SOS 紧急呼叫按钮；</p> <p>5、支持图文信息发布功能；</p> <p>6、支持在没有用户使用时自动切换到屏保或息屏待机状</p>	台	38

		<p>态，以达到节能效果；</p> <p>7、采用先进的噪声抑制与回声消除技术，保证话音质量清晰明亮；</p> <p>8、支持 DC 12V 供电输出功能；</p> <p>9、工作温度满足-10℃-+55℃，工作湿度满足 10%-90%。</p>		
12	可视对讲安装配件	支持桌面安装	台	38
13	身份信息识别产品	<p>1、设备采用 LCD 触摸显示屏，显示屏不小于 10 英寸，分辨率不小于 1280*800。</p> <p>2、★设备内置身份证阅读器，支持通过身份证内照片与现场抓拍人员照片比对，进行身份核验；支持通过拍照提取护照、驾照等其他证件照片与现场抓拍人员照片比对，实现人证比对身份核验。（提供公安部检测报告复印件证明，并加盖厂商公章或投标专用章）</p> <p>3、★设备支持存储不少于 100000 名黑名单人员，抓拍照片容量不少于 10000 张，本地记录（刷脸刷卡）存储容量不少于 10000 条。（提供公安部检测报告复印件证明，并加盖厂商公章或投标专用章）</p> <p>4、支持在 0.001lux 低照度无补光环境下实现人脸识别。</p> <p>5、★设备支持比对结果通过语音及文字提示，对于比对结果支持自定义文字，自动转换为语音播报。（提供公安部检测报告复印件证明，并加盖厂商公章或投标专用章）</p> <p>6、设备支持本地黑名单信息比对，并可将本地黑名单事件，黑名单事件信息可上传平台。（提供公安部检测报告复印件证明，并加盖厂商公章或投标专用章）</p> <p>7、设备支持视频、图片、文字形式的广告播放；可在广告区域选择多种预设模板。（提供公安部检测报告复印件证明，并加盖厂商公章或投标专用章）</p>	台	5

14	人脸门禁一体机	<p>1、采用不小于7寸高清触摸屏，采用$\geq 200W$像素双目摄像头，支持照片、视频防假；</p> <p>2、支持≥ 10000张人脸白名单，支持≥ 50000张卡，≥ 150000条事件记录；</p> <p>3、支持人脸、刷卡、密码及其组合的认证方式；可读取Mifare卡（IC卡）、CPU卡号/内容、身份证序列号；</p> <p>4、★人脸比对平均时间应$\leq 120ms$（1:1对比方式）；最大人脸识别距离：$\geq 4m$；最小人脸识别距离：$\leq 0.2m$；认假率（FAR）$< 0.0002\%$；拒真率（FRR）$< 1\%$；准确率$> 99.95\%$；（提供公安部检测报告复印件证明，并加盖厂商公章或投标专用章）</p> <p>5、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>6、设备支持单人或多人识别功能，多人识别最多可支持≥ 5人同时认证；</p> <p>7、应支持根据比对结果，输出开关量信号联动门禁等设备；支持通过RS-485接口或Wiegand接口外接读卡器，实现刷卡功能；（提供公安部检测报告复印件证明，并加盖厂商公章或投标专用章）</p> <p>8、设备支持口罩检测模式，可配置提醒戴口罩或强制戴口罩模式，同时可关联门禁控制；</p> <p>9、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、黑名单报警。</p>	台	224
15	门禁开关电源	<p>1、输入电压：100-240VAC；</p> <p>2、输出电压：12VDC；</p> <p>3、输出电流：4.17A；</p> <p>4、支持蓄电池接入；</p> <p>5、需带机箱。</p>	台	38

16	电子锁	<p>1、最大静态直线拉力：280kg(600Lbs)±15%；</p> <p>2、支持断电开锁，满足消防要求；</p> <p>3、具有电锁状态指示灯；支持锁状态侦测信号输出。</p>	把	76
17	电子锁配件	电子锁支架	只	76
18	电梯控制产品-梯控主机	<p>1、梯控主机；</p> <p>2、需支持 web 界面操作，支持控制≥128 层电梯；</p> <p>3、需支持接入≥2 个 Wiegand 读卡器或 RS485 读卡器；</p> <p>4、需支持≥2 万张卡片管理，≥5 万条事件存储；</p> <p>5、需具有消防输入接口；</p> <p>6、需带有机箱和供电电源；</p> <p>7、需支持断电后数据可以永久保存；</p> <p>8、需具有看门狗设计、防拆设计；</p>	台	3
19	电梯控制产品-梯控模块	<p>1、梯控联动模块，具有≥16 个继电器输出；</p> <p>2、需带机箱和供电电源；</p> <p>3、需支持模块通过继电器的开关达到楼层控制的目的，且继电器变化的状态可上传梯控主板；</p> <p>4、工作电压：DC12V（自带电源，AC220V 供电）；</p>	台	3
20	门禁备用电源箱-电源	配套电源箱	台	3
21	报警主机	<p>1、设备支持接入不少于 32 个无线防区。</p> <p>2、★设备支持远距离双向通信，数据加密。（提供公安部检测报告复印件证明，并加盖厂商公章或投标专用章）</p> <p>3、设备支持 WIFI、TCP/IP 方式上传报警信息。</p> <p>4、设备支持接入 2 路视频，报警时可以联动视频复核。（提供公安部检测报告复印件证明，并加盖厂商公章或投标专用章）</p> <p>5、设备支持手机 APP 布撤防。</p> <p>6、设备报警输入支持瞬时报警、防拆报警、防破坏报警、</p>	台	1

		<p>延时报警。</p> <p>7、★设备支持防拆报警，主机护盖防拆。（提供公安部检测报告复印件证明，并加盖厂商公章或投标专用章）</p>		
22	扩展模块	<p>1、设备报警音量应不低于：105dB at 30cm。</p> <p>2、设备应支持室外防水，防护等级不低于 IP54。</p> <p>3、设备应支持关闭报警声音输出，实现声光报警模式和光闪模式切换。</p>	个	1
	报警外设产品	<p>1、设备支持布防、撤防、周界、紧急、消警。</p> <p>2、设备遥控距离不少于 100m(空旷无遮挡)。</p> <p>3、设备应支持滚动码 DES 加密模式。</p>	台	1
23	探测器	<p>1、设备支持探测方式：被动红外+微波。</p> <p>2、设备探测范围不少于 12m / 90°。</p> <p>3、设备应支持自动灵敏度和数字温度补偿；光学密封，下视窗保护。</p> <p>4、设备应支持数字温度补偿；支持智能算法。</p>	只	1
24	百兆交换机	<p>1、设备可用百兆 POE 电口数≥ 8，交换容量$\geq 1.8\text{Gbps}$。</p> <p>2、设备支持自适应 802.3af/at 供电标准，支持 PoE 最大输出功率$\geq 120\text{W}$</p> <p>3、设备支持 4KV 防浪涌。</p> <p>4、设备支持最远传输距离不少于 250m。</p>	台	3
25	千兆交换机	<p>1、设备可用千兆电接口数量≥ 24，可用千兆光接口数量≥ 4。</p> <p>2、设备交换容量不少于 336Gbps/3.36Tbps。</p> <p>3、设备应支持 802.3ad 规定的链路聚合功能。</p> <p>4、设备支持 MAC 地址绑定功能。</p> <p>5、设备支持广播风暴抑制。</p> <p>6、设备可以为远程连接用户提供访问控制，拒绝未通过验证的连接。</p> <p>7、设备支持通过 TELNET 对设备进行管理。</p>	台	1

26	网络存储设备	<p>1、需配置≥ 1颗64位多核处理器，$\geq 4GB$内存，内存支持扩展到$\geq 64GB$；</p> <p>2、支持冗余电源（1+1），需配置≥ 2个千兆网口；</p> <p>3、★可对视音频、图片、结构化数据、对象等文件进行混合存储，并可通过http和https方式下载；（提供公安部检测报告复印件证明，并加盖厂商公章或投标专用章）</p> <p>4、支持基于流媒体的底层管理结构，消除文件系统损坏导致文件不可读或丢失，覆盖写入不产生文件碎片；</p> <p>5、★支持网络raid纠删码技术，多台存储设备组建网络RAID，设置为负载均衡；单台或多台存储设备组建网络RAID，允许每组RAID中任意1-12个磁盘发生故障，数据不丢失，存储服务不中断；（提供公安部检测报告复印件证明，并加盖厂商公章或投标专用章）</p> <p>6、网络中断后重新恢复，可续存断网期间存储在前端设备中的录像文件，并可通过IE浏览器设置自动回传和手动回传；</p> <p>7、应能接入并存储$\geq 1536Mbps$视频图像；</p> <p>8、★可根据业务需要配置重构速度，支持低速、中速、高速和全速四种重构速度配置，可通过客户端软件显示重构速度；RAID模式下，当RAID内某一块硬盘发生故障，更换该硬盘或热备盘替换时，可自动进行RAID重构；当RAID处于降级或重构状态下，不影响数据写入；可将损坏RAID按照RAID损坏等级进行重构；（提供公安部检测报告复印件证明，并加盖厂商公章或投标专用章）</p> <p>9、支持智能补录、数据备份，确保网络异常时录像数据的完整性；</p> <p>10、支持可视化图形展示，人性化设计，支持快速配置；</p> <p>11、支持容器镜像管理，支持添加新业务，支持修改容器镜像IP地址、业务参数，支持查看容器镜像中业务信息；</p>	台	2
----	--------	---	---	---

		<p>(提供公安部检测报告复印件证明, 并加盖厂商公章或投标专用章)</p> <p>12、★支持查看硬盘体检报告、硬盘深度体检和磁盘档案; 支持下载单个硬盘或批量硬盘的报告, 支持按时间显示硬盘的坏扇区、温度、振动变化趋势的曲线图; 支持硬盘体检报告打印输出; 支持查看硬盘体检的历史记录、硬盘健康状态; (提供公安部检测报告复印件证明, 并加盖厂商公章或投标专用章)</p> <p>13、★更换系统盘并配置好信息后, 再次开机无需人工介入, 可自动恢复业务, 历史数据不应丢失; (提供公安部检测报告复印件证明, 并加盖厂商公章或投标专用章)</p> <p>14、需配置不少于 48 块 8T 硬盘。</p>		
27	<p>综合管理系统平台软件-基础包/系统管理</p>	<p>需提供业务应用依赖的基础资源信息及基础服务能力。</p> <p>系统基础信息管理: 系统基础信息管理需提供系统业务应用依赖的基础资源, 包括安保用户管理、安保基础数据管理、安保区域管理、安保系统配置、物联设备管理, 统一管理了组织、区域、人员、卡片、车辆和物联设备等资源, 并提供人车、人卡的关联关系配置能力。 一、组织资源管理 1、支持组织基础信息的增删改查、导入、导出等功能; 二、区域资源管理 1、支持区域基础信息的增删改查、导入、导出等功能; 三、人员信息管理 1、支持人员信息的增删改查、导入、导出, 包括人脸、指纹采集; 2、支持人员基础信息自定义扩展; 四、卡片信息管理 1、支持卡片基本信息的增删改查、导入、导出; 2、支持人员开卡、退卡、挂失、解挂、换卡及卡扇区加密; 五、车辆信息管理 1、支持车辆基本信息的增删改查、导入、导出; 六、设备信息管理 1、提供设备统一接入管理, 包括: 视频设备、出入口设备、门禁设备、梯控设备、可视对讲设备、食堂消费设备、寻车诱导设备、卡口设备、车载设备、报</p>	套	1

警设备等。七、系统用户管理 1、支持账户基本信息和角色信息的增删改查； 2、支持配置不同角色权限，包括菜单权限、组织权限、区域权限、资源权限、功能控制权限； 3、支持用户组权限分配； 4、支持用户安全管理，可绑定用户 mac 地址及 IP，可自行修改用户密码或者管理员重置密码； 5、支持从 Windows 域同步用户信息，用于域账户进行平台登录； 八、核心参数配置 1、支持首页菜单自定义展示设置； 2、支持所有设备统一校时； 3、提供账户安全设置，支持账户密码有效期设置。

图上监控： 图上监控应用以地图可视化模式为各类设备资源提供可视化展示及控制操作，在地图上可展示各类资源点的地理位置，通过接收资源点报警事件，实现报警信息可视化展示。 1、支持地图配置能力，包含在线（高德）、离线 GIS 地图（高德、自定义） 2、支持资源上图配置能力，实现资源的地图可视化展示及控制操作，资源类型包含监控点、报警输出、报警输入、门禁点、出入口、停车场、传感器、手持视频终端、园区卡口资源、防区、报警输入、报警输出、报警主机 IO 输出、消防设备； 3、支持事件可视化监控能力，实时展示报警事件，支持历史报警事件查询； 4、支持针对移动 GPS 设备的轨迹回放能力，如单兵设备；

事件联动： 事件联动提供系统报警事件接收、事件处理、事件联动、事件检索能力，提供场景化的事件联动应用（在“特定条件”下执行“特定动作”），报警事件产生时，可以通过多种方式、多种联动场景提醒安保人员，保障报警事件通知的及时性，包括多种联动方式：视频弹窗、视频上墙、录像联动、云台联动、短信联动、邮箱联动、IO 联动、抓图联动、门禁反控联动等。 一、事件联动管理 1、支持事件联动规则配置管理，包括规则增删改查； 2、支

		<p>持事件规则计划模板，包括全天候模式、工作日模式、周末模式及自定义模式；</p> <p>3、支持多种报警事件配置联动，包括：14种触发事件类型（包含：视频事件、入侵报警事件、IO事件、门禁事件、停车场事件、可视对讲事件、行车监控事件、梯控事件、动环事件、紧急报警事件、人脸识别事件、卡口事件、消防事件、测温事件）和21种事件联动动作配置；</p> <p>4、提供7种高级联动规则模版配置，支持配置满足在指定时间段存在多个触发事件类型而联动多个并发动作的场景。</p> <p>二、事件检索管理</p> <p>1、支持报警事件自定义时间存储，最长支持36个月存储；</p> <p>2、支持多种维度检索报警事件，包括：区域、位置、事件源、事件等级、时间、状态等维度；</p> <p>3、支持事件详情查看，包括抓图、录像等；</p> <p>4、支持对报警事件进行标记、处理以及导出。</p>		
28	综合管理系统平台软件-智慧安检应用	<p>1. 可提供基于人，物，事件的全方位管控。</p> <p>2. 可提供围绕安检员的内部精细化管理模式。</p> <p>3. 可提供下沉到设备元器件的完备的资产管理体系。</p> <p>4. 可提供标准化的事件管控流程和业务闭环。</p> <p>5. 可提供物联资源的管理，汇聚，多维数据融合。</p>	套	1
29	综合管理系统平台软件-陪护管理	支持住院区人员严格管理，避免未经允许的陪护，同时支持人脸、二维码、IC卡、手环等多种身份认证方式。	套	1
30	综合管理系统平台软件-病区探访预约	针对可探视的场景，可支持通过PC、微信、访客机等方式，给予探访人员探视申请入口，平台可针对不同院区设置相应的探视时间段和限制规则，从而实现对病区探视的管控，避免未经允许的探视行为；支持人脸、二维码、IC卡、手环等多种身份认证方式。	套	1
31	综合管理系统平台软件-视频监控	可提供视频管理服务，支持编码设备通过协议接入平台，实现视频预览、录像回放、视频上墙、视频事件监控服务能力，并且在网络带宽不足、有流量限制的网络环境下可	路	1500

以通过以图片替代视频的模式提供监控服务。

一、视频预览

- 1、支持视频实时预览能力，实现预览窗口布局切换、预览画面自适应及全屏切换；
- 2、支持云台控制、实时抓图、紧急录像、即时回放、主子码流切换、声音开启\关闭、辅屏预览（1个辅屏）、对讲、广播、报警输出控制的能力；
- 3、支持智能规则展示的能力（如：针对热成像设备温度信息实时展示）；
- 4、支持资源视图管理能力，以视图形式管理监控点、视频预览轮巡等自定义资源组，其中视图类型包含公有视图和私有视图；
- 5、支持全景视频监控预览能力。

二、录像回放

- 1、支持录像计划管理能力，支持实时录像计划、录像回传计划；
- 2、支持录像回放能力，支持多画面同步回放和异步回放切换、超高倍速回放、分段回放、录像下载、录像剪辑、录像标签、录像锁定、录像抓图。

三、图片监控

- 1、支持视频预览与图片实时监控模式切换能力，实现图片监控模式；
- 2、支持图片查询回放能力，实现按监控点、时间段展示抓拍图片；
- 3、支持图片自动播放能力，支持图片自动播放速度可设置；
- 4、支持图片下载能力。

四、视频上墙

- 1、支持电视墙场景管理能力，实现场景窗口配置、场景切换计划配置以及轮巡计划的管理；

		<p>2、支持上墙控制能力，实现场景一键上墙、场景切换、电视墙切换、监控点上下墙、轮巡控制操作。</p> <p>五、视频事件</p> <p>1、支持视频事件布撤防能力，可按计划模版进行布防，事件类型包括移动侦测、视频丢失、视频遮挡、报警输入、报警输出。</p>		
32	综合管理系统平台软件-人脸评分服务	<p>支持人脸评分算法，对人脸抓拍图片进行评分，选择最优的人脸图片进行存储和比对。</p>	套	1
33	综合管理系统平台软件-门禁管理	<p>支持接入多种门禁设备，利用卡片、人脸、指纹介质，实现人员身份识别、出入管控等智能应用，主要提供门禁权限管理、事件管理、门禁状态查看、门禁远程控制、人员出入记录实时展示、远程呼叫对讲等应用。</p> <p>一、提供门禁权限管理应用</p> <p>1、支持按组织、人员、人员分组、门禁点维度配置权限；</p> <p>2、支持设置权限有效期、计划模板、假日计划；</p> <p>3、支持按人员特征属性生成人员分组，如证件类型、岗位等级、职称等；</p> <p>4、支持权限增量下发、初始化下发；</p> <p>5、支持按时段配置门的常开常闭状态；</p> <p>6、支持认证方式设置，可按不同时段设置不同的认证方式，如刷卡+人脸、刷卡+指纹；</p> <p>7、支持首卡常开，刷首卡可使门保持常开至常开时间段结束，若此期间再次刷首卡，门恢复正常状态；</p> <p>8、支持特殊卡设置，包括残疾人卡（可延长开门时间）、黑名单卡（无法开门）、胁迫卡（正常开门并上报胁迫报警）、超级卡（不受限于门常闭、刷卡+密码认证需要密码确认的规则，刷卡直接开门）；</p>	门	500

		<p>9、针对刷卡开门方式，即使卡片权限未同步到设备，也可通过中心平台完成权限认证开门。</p> <p>10、支持调整已超出或即将超出设备容量的人员生物特征；</p> <p>11、支持按门禁点、人员、组织、区域等多维度，综合查询权限配置、下发状态等信息；</p> <p>二、提供门禁事件管理应用</p> <p>1、支持配置平台接收到事件类型；</p> <p>2、支持配置事件保存时长；</p> <p>3、支持查询人员出入事件和设备事件；</p> <p>三、提供门禁状态查看及远程控制应用</p> <p>1、支持查看门禁状态，包括开关状态、在离线状态；</p> <p>2、支持对门禁点反控，包括对门进行开、关、常开、常闭的反控操作；</p> <p>3、支持远程呼叫应用，门禁一体机呼叫中心发起开门请求，cs 客户端弹窗显示一体机视频，中心可选择接听、拒绝、开门；</p> <p>四、提供人员出入记录实时展示应用</p> <p>1、支持人员进出事件实时展示，包括人员基础信息、抓拍图片、进出时间、设备名称等，可全屏展示。</p>		
34	综合管理系统平台软件-梯控管理	<p>支持通过接入梯控设备，实现人员身份识别、楼层管控等智能应用；可提供权限配置管理和事件管理应用。</p> <p>一、提供梯控权限管理应用</p> <p>1、支持按组织、人员维度配置梯控权限；</p> <p>2、支持梯控权限的增量下发和初始化下发；</p> <p>3、支持按周计划设置楼层常开常闭工作状态；</p> <p>4、支持按楼层、人员、组织、区域等多维度，综合查询权限配置、下发状态等信息；</p> <p>二、提供事件管理应用</p> <p>1、支持配置平台接收到事件类型；</p>	套	1

		<p>2、支持配置事件保存时长；</p> <p>3、支持查询人员出入事件和设备事件。</p>		
35	综合管理系统平台软件-入侵报警	<p>支持通过接入梯控设备，实现人员身份识别、楼层管控等智能应用；可提供权限配置管理和事件管理应用。</p> <p>一、提供梯控权限管理应用</p> <p>1、支持按组织、人员维度配置梯控权限；</p> <p>2、支持梯控权限的增量下发和初始化下发；</p> <p>3、支持按周计划设置楼层常开常闭工作状态；</p> <p>4、支持按楼层、人员、组织、区域等多维度，综合查询权限配置、下发状态等信息；</p> <p>二、提供事件管理应用</p> <p>1、支持配置平台接收到事件类型；</p> <p>2、支持配置事件保存时长；</p> <p>3、支持查询人员出入事件和设备事件。</p>	路	100
	综合管理系统平台软件-紧急报警	<p>支持通过视频、语音对讲能力处理突发的紧急事件、紧急求助，完成报警求助接警业务。</p> <p>1、支持紧急报警实时监测能力，可实时查看现场视频画面，并可报警人员对讲沟通；</p> <p>2、具备历史报警事件查询及导出能力。</p>	路	100
36	综合管理系统平台软件-事件处置	<p>可提供事件联动的报警事件处置能力，通过移动端及客户端应用的方式，实现报警事件真实性的确认，能人工指派相关处理人进行处置并保存事件处置记录，帮助用户实现报警处置业务闭环，提升用户针对报警事件处置的及时性和工作效率。</p> <p>1、支持事件处理意见的自定义；</p> <p>2、支持确认事件处理意见，明确事件是否误报；</p> <p>3、支持线上处置记录自动存储，保留操作痕迹；</p> <p>4、支持线下处置记录人工存储，可上传事件现场相关处置图片、视频素材；</p>	套	1

		5、支持人工指派处理人，可多次选择不同人员进行事件处理。		
37	综合管理系统平台软件-院区巡查	支持医院设备设施、防火安全、物资安全等巡检及管理，整治隐患，提升安全。	套	1
38	综合管理系统平台软件-保安人员管理	支持保安人员信息管理，为保安人行考核、考勤提供线上管理方式。	套	1
39	综合管理系统平台软件-交接班管理	具备监控中心值班人员交接班内容及人员认证管理功能，包括监控中心管理、交接班应用。	套	1
40	综合管理系统平台软件-大数据看板	可提供院区数据驾驶舱。医院管理者宏观了解院区的运行状态数据信息，将院区能采集的各类告警信息、院区运营概览、停车场信息、车流量、安检信息统计、客流数据、设备设施状态计等数据通过数据看板的形式展示出来。	套	1
41	服务器	1、设备应配备不少于 2 颗 CPU 处理器，核数 ≥ 10 核，主频 $\geq 2.2\text{GHz}$ 。 2、内存不少于 64G DDR4，内存插槽数不少于 16，最大支持扩展内存不少于 2TB。 3、支持 RAID 0/1/10。 4、支持不少于 6 个 PCIE 扩展插槽。	台	1
42	交换机	1、设备可用千兆电接口数量 ≥ 24 ，支持 1 个扩展槽位，支持 40G (QSFP+) 端口； 2、设备内存容量 $\geq 2048\text{Mbytes}$ ，端口平均转发时延 $\leq 3\mu\text{s}$ 3、支持 802.3az (EEE) 能效以太网标准； 4、支持 4094 个 VLAN 功能； 5、支持 IPv4/IPv6 组播功能，支持 IPv4 IGMP snooping、IPv6 MLD snooping 功能；	台	1

		<p>6、支持零配置启动；</p> <p>7、支持虚拟化本地负载分担、虚拟化单点管理功能、9台设备堆叠、虚拟化堆叠链路冗余保护收敛时间小于50ms；</p> <p>8、支持Vxlan二层互通、Vxlan集中式网关三层互通、EVPN分布式网关二三层互通功能；</p> <p>9、支持通过网管平台实现统一运维管理，在平台上实现对接入的交换机和终端设备进行系统拓扑展示及管理，支持以不同图标展示接入设备间的连接方式，包括网线、光纤和无线连接；支持通过网管平台对接入设备间的链路详情展示，包括传输速率、链路两端设备信息和链路带宽告警。</p>		
43	测温数据云平台服务	提供测温实时数据服务	年	2
44	云服务-设备接入	提供测温人脸识别设备信息采集设备接入服务	元/路/2年	33
	云服务-测温存储	支持测温数据暂存30天，循环覆盖；	元/路/2年	33
45	内部职工人脸识别通行服务(院方提供数据接口)	<p>1、支持内部职工预设人脸获取健康码，快速通行服务；</p> <p>2、支持内部职工刷员工卡/临时卡，快速识别通行服务；</p> <p>3、支持黑名单限制通行服务；</p>	项	1
46	数据互通中台服务(院方提供数据接口)	<p>1、支持医院甄别当日就诊人员的车辆、住院病人住院期间陪护人员车辆的数据互通，实现《海发改价费规(2021)2号》文件中的计费要求；</p> <p>2、支持安检、视频监控、门禁、梯控及疫情防控数据互通；</p> <p>3、支持数据可视化大屏展示数据提供服务；</p>	项	1

三、商务要求

(一) 交付期和地点及付款条件

1、交付期：90 天

2、交付地点：用户指定地点

3、质保期：1 年

4、付款方式：签订合同 5 个工作日内，支付合同总额 60%。设备到场验货后，支付合同总额 20%，设备安装完毕通过验收支付合同总额 15%。质保期满后 15 个工作日内，支付合同总额 5%。

5、验收方式

以国家和海南省现行规程规范标准及磋商文件采购需求的要求进行验收。

6、其他要求

其他未尽事宜以合同约定为准。

四、其他

1、投标人不能低于成本价恶意报价，如中标人的报价过低（低于预算金额的 50%），明显不符合市场价格，则采购人有权要求中标人提供预算金额的 10% 作为履约保证金，同时预付款比例调整为 0%。如中标人在实施过程中偷工减料、不按工期完成项目，则采购人有权终止合同，没收履约保证金，并报主管部门严肃处理。

2. 如项目实施过程中出现中标人不按投标文件或合同内容要求执行，无法满足于项目实施标准要求、偷工减料、降低质量标准、等行为，采购人有权无条件终止合同，没收履约保证金，并报政府采购管理部门严肃处理。

3. 投标人必须根据所投产品的技术参数、资质资料编写投标文件。在中标结果公示期间，采购人有权对中标候选人所投货物的技术指标、资质证书资料等进行任何形式的核查，如发现与其投标文件中的描述不一或所提供的材料为虚假材料，采购人有权将此情况报政府采购主管部门，并由其对此情况进行严肃处理。