

投标（响应）报价明细表

项目编号：ZT-2025-13-032-1

项目名称：三亚市中医院传承创新工程重点中医医院信息化建设项目(二次)

采购包号：采购包 1

报价单位：元

序号	名称	技术参数	数量	单位	品牌和型号	单价(元)	总价(元)	备注
一	硬件设备及材料							
(一)	云桌面							
1	云桌面服务器(内网)	1、规格：CPU≥2.0 GHz，内存：≥32G，SSD：≥400GB，硬盘：≥1T，冗余电源接口：≥4千兆网口。 2、含服务器授权。 3、提供三年产品维保服务。	1	台	锐捷网络股份有限公司 /RG-CS 1020	49425.00	49425.00	
2	云桌面服务器(外网)	1、规格：CPU≥2.0 GHz，内存：≥32G，SSD：≥400GB，硬盘≥1T，冗余电源接口：≥4千兆网口。 2、含服务器授权。 3、提供三年产品维保服务。	1	台	锐捷网络股份有限公司 /RG-CS 1020	49425.00	49425.00	
3	云桌面终端授权	1、云桌面接入授权，授权许可≥600个终端，含云桌面接入管理系统软件。授权买断制。含≥3年云桌面管理技术支持服务(包含系统维护服务和新增业务流程测试服务)	1	套	锐捷网络股份有限公司 /RG-CD C-TCI-Lic	562500.00	562500.00	

	<p>2、支持并配置统一界面集成管理功能；</p> <p>3、支持云桌面及应用架构；</p> <p>4、支撑虚拟桌面的统一管理、集中控制；</p> <p>5、支持终端资源监控、主要进程服务监控；</p> <p>6、系统支持按照预先设定的桌面镜像规格快速创建桌面镜像文件；</p> <p>7、支持多种类型外设驱动（包括：打印机、声卡、网卡、摄像头、蓝牙等）统一管理。</p> <p>8、不同品牌、不同年限、不同CPU的PC可以使用不同镜像。</p> <p>9、能对用户端的USB存储设备进行只读访问、禁止访问等控制。</p> <p>10、服务端硬盘故障后，在无备份的情况下，可快速恢复镜像文件；服务端重新安装后，用户端可自动提交终端信息至服务端；镜像指定错误导致用户端故障时，从服务端可快速恢复终端桌面。</p> <p>11、批量推送同一镜像到终端后，用户端差异化配置不丢失不紊乱。</p> <p>12、支持远程桌面控制云终端</p> <p>13、针对个性类型桌面，支持快速安装及更新，支持桌面提供应用管理能力，还原功能支持个性化配置</p>									
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

浙江新华科技有限公司 2025-13-332-1 第 1 包 2025-08-08 09:44:56

浙江新华科技有限公司 2025-08-08 09:44:56



		<p>14、打印机管控要求</p> <p>① 镜像更新后,原打印机配置不还原不丢失不紊乱</p> <p>② 更换同型号打印机时能不产生打印副本,且无需重新配置参数</p> <p>15、其他功能要求</p> <p>① 支持镜像自动快照功能。</p> <p>② 在不影响终端用户使用的前提下能静默更新用户端镜像;</p> <p>③ 批量安装、卸载用户端操作系统补丁。</p> <p>④ 提供物理 PC 桌面管理工具,可安装在 PC 或虚拟机环境中。管理工具可显示基本硬件信息,支持用户端可以主动报障功能,并高亮显示报障信息。</p> <p>16、售后服务要求</p> <p>① 软件升级服务,提供至少三年主程序升级、终端型号库升级、打印机型号库升级。</p> <p>② 技术支持服务,提供至少三年巡检、调优、联调、故障处理、镜像整合、数据备份、系统恢复。</p>					
4	固态硬盘	<p>1、固态硬盘 512G,部署在利旧 PC 终端上,替换比例为 1:1。老旧资料由安装人员从老旧硬盘迁移至新增固态硬盘。</p> <p>2、提供三年产品维保服务。</p>	60 块	联想 (北京) 有限公司 / 联想 512GB	600.00	360000.00	
(二)	网络安全						



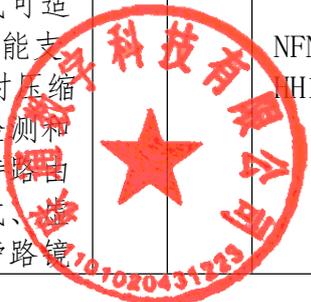
上海中研网络科技有限公司 2025-08-08 09:44:56

1	上网行为管理	<p>1、接口配置≥6个千兆电接口，≥4个千兆光接口（含4个千兆多模光模块）；带宽性能：≥500Mbps；</p> <p>2、支持在IPv6环境部署，设备接口和部署模式可适应IPv6，核心功能支持IPv6；支持实时显示设置过滤条件的用户上网行为监控，支持手动设置刷新时间；支持对流量的智能控制，缓解上网压力；提供三年软件版本升级服务和硬件质保服务、特征库升级。</p> <p>3、设备旁路部署时，支持针对违规上网行为进行阻断过滤；</p> <p>4、支持针对全球地理位置管控HTTP、Sock5、自由门等代理应用，有效识别管控非法行为；支持管控海外网络应用；</p> <p>5、支持防私接路由。支持自定义配置终端数量、冻结时间和添加信任列表，信任列表支持IP、IP端和用户等；支持例外排除功能，可针对终端类型分别设置阈值数量；</p> <p>6、支持针对URL控制、恶意URL、移动终端冻结、共享接入限额策略等行为进行公告提醒；</p> <p>7、支持本地认证、Portal认证、Radius认证、LDAP认证、POP3</p>	2	台	深信服科技股份有限公司 AC-100 0-B150 0-P9	10575.00	21150.00	
---	--------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	---	-----------------------------------------	----------	----------	--



深信服科技股份有限公司 2025-08-08 09:44:56
深信服科技股份有限公司 2025-13-332-1 第1包 2025-08-08 09:44:56
深信服科技股份有限公司 2025-08-08 09:44:56

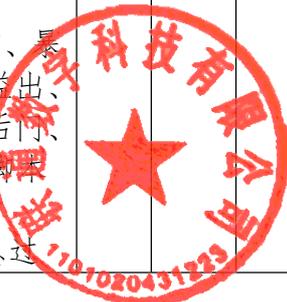
		<p>认证、AD域单点登录、短信认证、微信公众号认证、APP认证、二维码认证、互联网钉钉认证、混合认证和免认证，其中微信公众号认证支持通过小程序获取手机号；</p> <p>8、▲支持非法外联学习和防护，可自定义学习周期和范围，获得外联地址、行为和端口的信息，基于学习结果支持一键生成管理基线，降低运维成本；（提供功能截图并盖厂商公章）</p> <p>9、支持文件缓存加速，支持安卓和IOS形式的文件，主动缓存文件形式不限于视频、APP等；设备智能解析用户流量，针对域名或者文件请求，设备推送文件至终端，帮助用户缓解互联网出口压力，实现文件下载加速的效果。</p>					
2	互联网出口防火墙	<p>1、接口配置≥6个千兆电口，≥4个SFP+插槽（含4个万兆多模光模块），≥1个Console口，≥2个USB接口，出口带宽≥500Mbps；支持在IPv6环境部署，设备接口和部署模式可适应IPv6，核心功能支持IPv6；支持对压缩病毒文件进行检测和拦截；产品支持路由模式、透明模式、虚拟网线模式、旁路镜</p>	2	台	北京神州绿盟科技有限公司 NFNX3-IH1200	40000.00	80000.00



	<p>像模式等多种部署方式。提供三年入侵防御功能授权以及三年防病毒功能授权，提供三年硬件维保服务，提供三年特征库升级。；</p> <p>2、网络处理能力\geq10Gbps，\geq256G 固态硬盘，\geq4T 机械硬盘，支持为每个内网主机生成风险指数，通过数字直观展示内网主机的风险状态，并可涵盖操作系统、浏览器、杀毒软件、应用、流量、服务等内容。</p> <p>3、▲为高效编辑策略，支持对多条策略的源/目的地址、协议/端口、应用、时间等进行批量修改，实现一次修改覆盖多条策略，策略顺序调整，除了支持置顶、置底和特定位置的设置调整，还支持拖拽的方式进行调整。（提供功能截图并盖厂商公章）</p> <p>4、支持资产管理功能，支持在非扫描的情况下识别内网服务器、客户端使用的操作系统、浏览器、杀毒软件和流量情况并进行关联分析。</p> <p>5、支持远程扫描、暴力破解、缓存区溢出、蠕虫病毒、木马后门、SQL 注入、跨站脚本等检测和防护。</p> <p>6、支持敏感信息过</p>					
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--

浙江安恒信息技术有限公司 2025-08-08 09:44:56

浙江安恒信息技术有限公司 2025-08-08 09:44:56



		<p>滤，对用户的个人隐私信息（手机号、身份证号码、社保号等）泄露进行检测或阻断。</p> <p>7、支持对本地账户密码进行安全强制，包括最小长度，安全级别限制，支持多次登陆失败后锁定 IP 或锁定用户功能。</p> <p>8、产品拥有 IPv6 Enabled Security Logo 认证，提供有效证书的复印件并盖厂商公章；</p> <p>9、支持联动云端平台进行 7*24 小时持续不间断的安全威胁分析鉴定。</p>					
3	服务器负载	<p>1、接口配置 ≥ 6 个千兆电口，≥ 2 万兆光口 SFP+ 插槽（含 2 个万兆多模光模块）。网络层整机吞吐 $\geq 20\text{Gbps}$，网络层并发连接数 ≥ 20 万，网络层每秒新建连接数 ≥ 4 万，基于应用协议的智能选路，能够满足对流量进行调度；支持双机热备部署；支持在 IPv6 环境部署；提供三年产品质量服务。</p> <p>2、支持 Vlan、QinQ、STP、MSTP 等二层协议，满足二层的区域隔离以及链路冗余。</p> <p>3、支持 DDNS，动态更新 DNS 服务器上域名和 IP 地址之间的对应关系，保证通过域名解析到正确的 IP。</p>	2	台	深信服科技股份有限公司 AD-100 0-B220 0-P9	13950.00	27900.00



		<p>地址。</p> <p>4、通过 ICMP、TCP、DNS 等方式，检验 SNAT 地址池中的地址有效性，避免出口 SNAT 池中地址被意外封杀后仍然被使用造成网络访问中断。</p> <p>5、▲支持轮询、加权轮询、最小连接数、加权最小连接数、源 ip 哈希、源 ip+端口哈希、目的 IP 哈希、动态就近性、最小流量、最小延时、最小抖动、最小丢包率、带宽比例、带宽剩余率等链路负载均衡算法；（提供功能截图并盖厂商公章）</p> <p>6、支持 CARP 算法，在不借助会话保持的前提下，当服务池中的某个服务器故障时，只有故障服务器上的业务流量重新 HASH 调度，正常服务器上负载的业务不重新进行 HASH，将业务系统的震荡降到最低。</p>					
4	内网办公隔离防火墙	<p>1、接口配置≥6 个千兆电口，≥4 个 SFP 插槽，≥2 个 SFP+ 插槽（含 2 个万兆多模光模块），≥1 个 Console 口。网络处理能力≥15Gbps，≥256G 固态硬盘，≥4T 机械硬盘，支持在 IPv6 环境部署，设备接口和部署模式都支持 IPv6；支持对压缩</p>	2	台	北京神州绿盟科技有限公司 FX3-H1600	41000.00	82000.00

病毒文件进行检测和拦截；产品支持路由模式、透明模式、虚拟网线模式、旁路镜像模式等多种部署方式。提供三年入侵防御功能授权以及三年防病毒功能授权，提供三年硬件维保服务，提供三年特征库升级。。

2、支持为每个内网主机生成风险指数，通过数字直观展示内网主机的风险状态，并可涵盖操作系统、浏览器、杀毒软件、应用、流量、服务等内容。

3、为高效编辑策略，支持对多条策略的源/目的地址、协议/端口、应用、时间等进行批量修改，实现一次修改覆盖多条策略，策略顺序调整，除了支持置顶、置底和特定位置的设置调整，还支持拖拽的方式进行调整。（提供功能截图并盖厂商公章）

4、支持资产管理功能，支持在非扫描的情况下识别内网服务器、客户端使用的操作系统、浏览器、杀毒软件和流量情况并进行关联分析。

5、支持远程扫描暴力破解、缓存区溢出、蠕虫病毒、木马、SQL注入、跨站脚本等检测和防护。



杭州汇科技术有限公司 2025-13-532-1 第 1 包 2025-08-08 09:44:56
杭州汇科技术有限公司 2025-08-08 09:44:56

		<p>6、支持敏感信息过滤，对用户的个人隐私信息（手机号、身份证号码、社保号等）泄露进行检测或阻断。</p> <p>7、支持对本地账户密码进行安全强制，包括最小长度，安全级别限制，支持多次登陆失败后锁定 IP 或锁定用户功能。</p> <p>8、支持联动云端平台进行 7*24 小时持续不间断的安全威胁分析鉴定。</p>					
5	外网办公隔离防火墙	<p>1、接口配置≥6 个千兆电口，≥4 个 SFP 插槽，≥2 个 SFP+ 插槽（含 2 个万兆多模光模块），≥1 个 Console 口。网络处理能力≥10Gbps，≥256G 固态硬盘，≥4T 机械硬盘。支持在 IPv6 环境部署，设备接口和部署模式可适应 IPv6，核心功能支持 IPv6；支持对压缩病毒文件进行检测和拦截；产品支持路由模式、透明模式、虚拟网线模式、旁路镜像模式等多种部署方式。提供三年入侵防御功能授权以及三年防病毒功能授权，提供三年硬件维保服务，提供三年特征库升级。</p> <p>2、支持为每个内网主机生成风险指数，通过数字直观展示内网主机的风险状态，并</p>	2	台	北京神州绿盟科技有限公司 NFNX3-HH1200	39000.00	78000.00



		<p>可涵盖操作系统、浏览器、杀毒软件、应用、流量、服务等内容。</p> <p>3、▲为高效编辑策略，支持对多条策略的源/目的地址、协议/端口、应用、时间等进行批量修改，实现一次修改覆盖多条策略，策略顺序调整，除了支持置顶、置底和特定位置的设置调整，还支持拖拽的方式进行调整。（提供功能截图并盖厂商公章）</p> <p>4、支持资产管理功能，支持在非扫描的情况下识别内网服务器、客户端使用的操作系统、浏览器、杀毒软件和流量情况进行关联分析。</p> <p>5、支持远程扫描、暴力破解、缓存区溢出、蠕虫病毒、木马后门、SQL注入、跨站脚本等检测和防护。</p> <p>6、支持敏感信息过滤，对用户的个人隐私信息（手机号、身份证号码、社保号等）泄露进行检测或阻断。</p> <p>7、支持对本地账户密码进行安全强制，包括最小长度，安全级别限制，支持多次登陆失败后锁定IP或锁定用户功能。</p> <p>8、产品拥有 IP-6 Enabled Security Logo 认证，提供有效</p>						
--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	--



杭州汇源科技有限公司 2025-13-332-1 第 1 包 2025-08-08 09:44:56

杭州汇源科技有限公司 2025-08-08 09:44:56

		证书的复印件并盖厂商公章； 10、支持联动云端平台进行7*24小时持续不间断的安全威胁分析鉴定。					
6	准入安全网关（专业终端设备接入）	1、接口配置≥6个千兆电口。支持办公网、视频监控网、物联网等多种终端设备类型的混合网络场景，实现设备发现、网络边界管理、入网控制、合规评估等泛终端准入控制管理功能，可查看终端指纹信息和状态，如IP、MAC、类型、系统、厂商、终端名称等，最大终端认证≥1500，配置终端认证授权≥800个。提供三年产品维保服务。 2、支持多种准入控制技术（802.1X、EVG、DHCP、ARP、SNMP、端口镜像、策略路由、透明网桥），并且支持至少四种以上准入技术的复用，如802.1x、DHCP、端口镜像、策略路由混合部署。 3、支持正常模式和紧急模式切换，在紧急模式下，一键关闭所有准入控制策略，终端入网不受限制。 4、为了降低管理员学习成本和信息获取难度，提高管理员的运维效率，需支持在首页一键全局搜索，包括但不限于用户、设	1	台	深信服科技股份有限公司 AC-100 0-B130 0-P9	14100.00	14100.00



深信服科技股份有限公司 2025-08-08 09:44:56
深信服科技股份有限公司 2025-13-332-1 第1包 2025-08-08 09:44:56

		<p>备、功能菜单、IP 地址、MAC 地址等，并支持功能菜单收藏功能，把常用功能菜单收藏并统一展示；</p> <p>5、无扰式客户端推送：在未开启准入管控的前提下，支持在不中断现有网络业务的情况下，针对终端访问指定服务器的行为，智能推送客户端下载页面，并可强制完成客户端安装或员工关闭客户端下载界面可继续访问网络；</p> <p>6、支持多厂商交换机的虚拟网关的 VLAN 隔离技术，实现无客户端下端口级准入控制；</p> <p>7、▲为避免无线路由器等 NAT 环境下终端管控失效，需支持 NAT 环境下终端的精准管控，实现 NAT 环境下每台终端都需要经过入网管控；（提供功能截图并盖厂商公章）</p> <p>8、支持 IPv6 网络环境下的违规外联行为检测；</p>					
7	网闸	<p>1、内网接口：≥6 个 10/100/1000Base-T 端口，≥4 个 SFP 插槽（含 4 个千兆多模光模块），≥1 个 Console 口，≥2 个 USB 口；外网接口：≥6 个 10/100/1000Base-T 端口，≥4 个 SFP 插槽（含 4 个千兆多模</p>		<p>北京神州绿盟科技有限公司 SIESNX 3-HD20 00</p>	60000.00	120000.00	



神州绿盟科技有限公司 2025-08-08 09:44:56

	<p>光模块)，≥1个 Console 口，≥2个 USB 口；应用层吞吐 ≥1Gbps；功能模块：数据库同步、文件交换、数据库访问、视频模块、邮件访问、安全浏览、安全 FTP、定制模块、工控访问等。提供三年产品维保服务。</p> <p>2、支持统计网页业务、文件服务、通用服务、文件同步、数据库同步、病毒事件、入侵防护事件等业务数量；</p> <p>3、支持对网页应用访问策略进行复制，减轻运维工作量；</p> <p>4、支持对不同策略的单独启停，保证在线业务的连续性；</p> <p>5、▲支持入侵防护功能；其中入侵防护可根据需要选择全部入侵检测规则、拒绝服务类攻击事件、获取权限类攻击事件、可疑网络活动类事件、网络监控类事件、蠕虫事件、病毒事件、攻击事件等规则库。开启此功能后可进行阻断、记录日志、异常报文存储等动作；（提供功能截图并盖厂商公章）</p> <p>6、支持对文件进行病毒检测、内容关键字过滤（如黑客、邪教等，同时可以自定义内容关键字）、文件类型过滤（如视频</p>										
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



1101020431229

2025-13-332-1 第 1 包 2025-08-08 09:44:56

2025-08-08 09:44:56

		<p>图片、文档、文本、动态库等，同时可以自定义文件类型关键字)。异常时可进行阻断和记录日志操作；</p> <p>7、产品符合《公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要 求》技术标准，提供 GB/T28181 测评报告。</p>					
8	终端安全管理（办公、服务器接入）	<p>配置≥800 点 PC 端终端安全管理系统客户端授权，支持主流 WindowsPC 客户端操作系统，提供三年软件升级服务。具体包含功能如下：</p> <p>防病毒功能：支持多引擎协同，可对病毒、木马、恶意软件等进行查杀，提供主动防御功能。</p> <p>漏洞管理功能：支持终端系统漏洞发现、补丁智能修复等功能。</p> <p>终端管控功能：支持外设管理、进程管理、违规外联、能耗管理、网络管控等。</p> <p>配置≥100 点服务器安全管理系统客户端授权，支持主流 Windows 以及 Linux 服务器版操作系统环境部署，包含主机防病毒等功能。</p> <p>支持在 IPv6 环境部署，设备接口和部署模式可适应 IPv6，核心功能支持 IPv6，支持对压缩病毒文件进</p>	1	套	深信服科技股份有限公司统一端点安全管理系统 V6.0	37005.50	37005.50

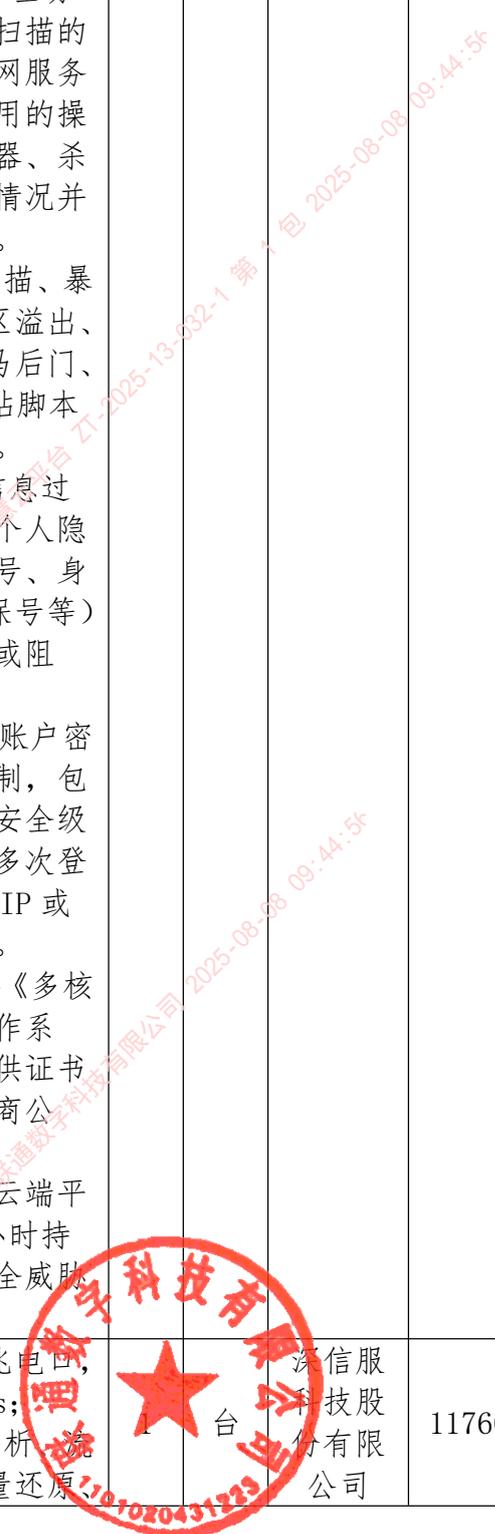


深信服科技股份有限公司 2025-08-08 09:44:56
 深信服科技股份有限公司 2025-13-332-1 第 1 包 2025-08-08 09:44:56
 深信服科技股份有限公司 2025-08-08 09:44:56

		行检测和拦截；产品支持路由模式、透明模式、虚拟网线模式、旁路镜像模式等多种部署方式。					
9	数据中心防火墙	<p>1、接口配置≥6个千兆电口，≥4个SFP插槽，≥2个SFP+插槽（含6个万兆多模光模块），≥1个Console口。网络处理能力≥30Gbps，≥256G固态硬盘，≥4T机械硬盘。支持在IPv6环境部署，设备接口和部署模式可适应IPv6，核心功能支持IPv6；支持对压缩病毒文件进行检测和拦截；支持应用层防护功能；支持路由模式、透明模式、虚拟网线模式、旁路镜像模式等多种部署方式。提供三年入侵防御功能授权以及三年防病毒功能授权，提供三年硬件维保服务，提供三年特征库升级。</p> <p>2、支持为每个内网主机生成风险指数，通过数字直观展示内网主机的风险状态，并可涵盖操作系统、浏览器、杀毒软件、应用、流量、服务等内容。</p> <p>3、为高效编辑策略，支持对多条策略的源/目的地址、协议/端口、应用、时间等进行批量修改，实现一次修改覆盖多条策</p>	4	台	北京神州绿盟科技有限公司 NFNX5-HDX400 0	79800.00	319200.00



		<p>略，策略顺序调整，除了支持置顶、置底和特定位置的设置调整，还支持拖拽的方式进行调整。（提供功能截图并盖厂商公章）</p> <p>4、支持资产管理功能，支持在非扫描的情况下识别内网服务器、客户端使用的操作系统、浏览器、杀毒软件和流量情况进行关联分析。</p> <p>5、支持远程扫描、暴力破解、缓存区溢出、蠕虫病毒、木马后门、SQL注入、跨站脚本等检测和防护。</p> <p>6、支持敏感信息过滤，对用户的个人隐私信息（手机号、身份证号码、社保号等）泄露进行检测或阻断。</p> <p>7、支持对本地账户密码进行安全强制，包括最小长度，安全级别限制，支持多次登陆失败后锁定IP或锁定用户功能。</p> <p>8、▲产品具备《多核分布式安全操作系统》证书，提供证书复印件并盖厂商公章；</p> <p>10、支持联动云端平台进行7*24小时持续不间断的安全威胁分析鉴定。</p>					
10	内网威胁检测系统	<p>配置≥4个千兆电口，吞吐量≥2Gbps；</p> <p>1、支持流量解析、流量包回放、流量还原</p>	1	台	深信服科技股份有限公司	117600.00	117600.00



	<p>入侵检测、病毒检测、机器学习检测、威胁情报检测、威胁态势等功能。</p> <p>2、支持 SSL 流量解密功能：可对 SSL 协议的加密流量进行解密。三年全功能特征库升级服务，包括 3 年硬件维修服务。支持通过平台管理。</p> <p>3、支持联动云端服务平台提供 7*24 小时持续不间断的安全威胁分析鉴定。</p> <p>4、▲支持 DDoS 攻击事件分析，按照时间范围综合分析 DDoS 攻击类型分布、被攻击 IP Top10、被攻击 IP 排名、被攻击 IP 流量排名等信息；（提供功能截图并加盖厂商公章）</p> <p>5、支持独立的攻击检测引擎，涵盖≥13000 种以上的攻击检测规则库。规则库支持按照攻击类型、操作系统、风险等级、应用类型、流行程度、ATT&CK、攻击阶段等方式进行分类；</p> <p>6、支持卸载 SSL，实现对 HTTPS、IMAPS、SMTPS、POP3S、FTPS、RDP、MQTT、SIP 等加密流量的分析检测；支持恶意加密流量检测，采用恶意 TLS 流量智慧引擎、异常握手、非法证书和异常流量检测恶意加密流量；（提供功能截图</p>			SIP-Y-2200-P9		
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	---------------	--	--

杭州安恒信息技术有限公司 2025-13-532-1 第 1 包 2025-08-08 09:44:56
 杭州安恒信息技术有限公司 2025-08-58 09:44:56



		<p>并加盖厂商公章)</p> <p>7、支持 ARP 攻击检测，支持基于 ARP 请求的源 IP 不合法、响应的源 IP 不合法、响应的目的 IP 不合法、请求的源 MAC 与以太网源 MAC 不同、响应的源 MAC 与以太网源 MAC 不同、响应的目的 MAC 与以太网目的 MAC 不同进行检测；</p> <p>8、支持 DDoS 自学习模式检测，可设定学习时长，根据周期内流量状态自动学习，设置检测流量阈值。流量异常触发阈值系统自动进行告警；</p>					
11	外网威胁检测系统	<p>配置≥4个千兆电口，吞吐量≥2Gbps；</p> <p>1、支持流量解析、流量包回放、流量还原、入侵检测、病毒检测、机器学习检测、威胁情报检测、威胁态势等功能。</p> <p>2、支持 SSL 流量解密功能：可对 SSL 协议的加密流量进行解密。提供三年全功能特征库升级服务，包括 3 年硬件维修服务。支持通过平台管理。</p> <p>3、支持联动云端服务平台提供 7*24 小时持续不间断的安全威胁分析鉴定；</p> <p>4、支持 DDoS 攻击事件分析，按照时间范围综合分析 DDoS 攻击类型分布、被攻击 IP Top10、被攻击 IP</p>	1	台	深信服科技股份有限公司 SIP-Y-2200-P9	117600.00	117600.00



		<p>排名、被攻击 IP 流量排名等信息；</p> <p>5、支持独立的攻击检测引擎，涵盖≥ 13000种以上的攻击检测规则库。规则库支持按照攻击类型、操作系统、风险等级、应用类型、流行程度、ATT&CK、攻击阶段等方式进行分类；</p> <p>6、▲支持卸载 SSL，实现对 HTTPS、IMAPS、SMTPS、POP3S、FTPS、RDP、MQTT、SIP 等加密流量的分析检测；支持恶意加密流量检测，采用恶意 TLS 流量智慧引擎、异常握手、非法证书和内网流量检测恶意加密流量；（提供功能截图并加盖厂商公章）</p> <p>7、支持 ARP 攻击检测，支持基于 ARP 请求的源 IP 不合法、响应的源 IP 不合法、响应的目的 IP 不合法、请求的源 MAC 与以太网源 MAC 不同、响应的源 MAC 与以太网源 MAC 不同、响应的目的 MAC 与以太网目的 MAC 不同进行检测；</p> <p>8、支持 DDoS 自学习模式检测，可设定学习时长，根据周期内流量状态自动学习，设置检测流量阈值，流量异常触发阈值系统自动进行告警；（提供功能截图并加盖厂商公章）</p>					
12	数据	1、接口配置 ≥ 6 个千	1	台	北京天	54000.00	54000.00



北京天元科技有限公司 2025-08-08 09:44:56

	库审计	<p>兆电口，≥2个SFP+插槽（含2个万兆多模光模块），≥1个Console口。事件处理速度≥16000条/秒，数据库实例个数：≥30个。容量≥4T，提供三年产品维保服务。</p> <p>2、以图形化形式展示正常SQL与慢SQL占比情况、TOP10慢SQL的详细分析：TOP排名信息、事件ID、数据库名、目的ip、协议类型、源ip、sql响应时间、操作类型、具体sql语句等要素；（提供功能截图并加盖厂商公章）</p> <p>3、支持系统配置文件和系统策略的密文导入导出，不可设置为明文；</p> <p>4、支持历史版本回退功能，系统内建历史版本库不少于3个。</p> <p>5、支持告警级别划分，至少分为八类，例如：紧急、警告、关键等级别，以便运维人员作出不同响应。</p>		融信网络安全技术有限公司 TA-DB TA-558 29-DB			
13	堡垒机	<p>1、接口配置≥6个千兆电口，≥4个SFP插槽（含2个千兆多模光模块）。授权许可≥200个。提供三年标准维保服务。</p> <p>2、管理隔离，支持管理口与业务口分离，启用管理隔离后，实现管理和运维操作分离；</p>		北京天融信网络安全技术有限公司 TopSAG NSAG-3 128	34950.00	69900.00	



3、支持首页动态展现资源总量、活动用户、实时会话、待审批工单、当日运维记录、资产运行状态、今日运维总数、今日运维时长 TOP10、今日告警总数、今日运维指令 TOP10 等信息，方便管理员实时查看系统运行情况掌握资产会话连接情况；

4、▲支持等价账号，可配置为等价账号的账号为同一资产不同协议的同名账号。主要用于账号改密，通过将同名账号配置为等价账号，可实现改密任务，改密等价账号密码时，会将等价账号中所有不同协议同名账号的密码一并修改；（提供功能截图并提供第三方机构检测报告证明，加盖厂商公章）

5、批量运维视图配置，支持标签/九宫格展示方式，便于用户查看运维资产信息；（提供功能截图并提供第三方机构检测报告证明，加盖厂商公章）

6、支持图形化查看用户的运维记录，查询结果以鱼骨图按照时间倒序自上而下展示，每个时间点详细记录运维资产、运维用户、账号、协议、会话时长等详细信息；支持每个运维节



上海数安网络科技有限公司 2025-13-532-1 第 1 包 2025-08-08 09:44:56

		点可以定位至该条会话记录。					
14	日志审计	<p>1、接口配置≥6个千兆电口，≥1个Console接口。综合日志处理性能≥5000EPS，日志源授权≥200个，容量≥1T。提供三年标准维保服务。</p> <p>2、支持首页以全国地图、全球地图展示最近24小时日志访问源和访问目的分布，能根据颜色区分访问来源和访问目的数据量大小，能够通过首页地图快速下钻查询指定区域的日志详细信息；</p> <p>3、▲支持对日志流量非常大但是日志重要程度低的syslog类型日志源进行限制接收速率，降低对系统资源的占用，保障重要日志的收集；（提供功能截图并加盖厂商公章）</p> <p>4、支持基于时间轴展示日志数据分布，能够通过时间轴进行查询分析</p> <p>5、支持对重点日志源的关注设置，并可通过关注列表快速查看重点日志源的状态、当日日志量、采集日志总量、最近接收时间、业务组等基础信息；（提供功能截图并加盖厂商公章）</p> <p>6、支持将常用IP地址或IP地址网段标</p>	2	台	北京天融信网络安全技术有限公司 TopAudit TA-L-H SE-200	52500.00	105000.00



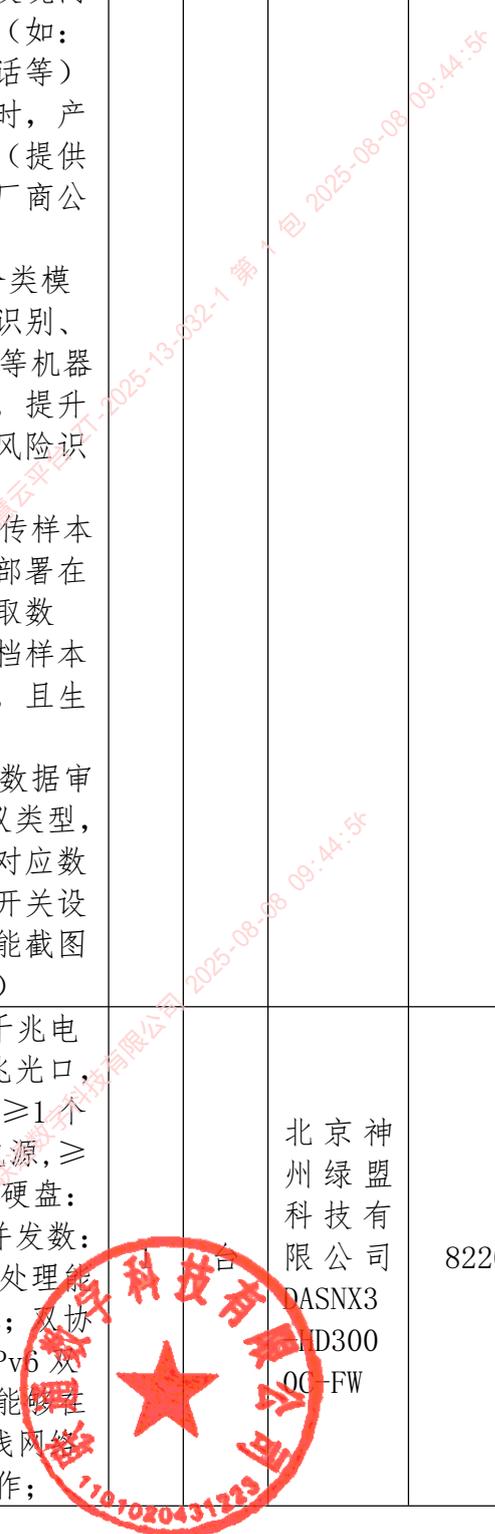
		记为自定义名称，在日志查询界面可以在IP列中对应悬浮显示自定义名称。					
15	网络数据防泄漏	<p>1、1U, ≥6个千兆电口、≥2个千兆光口，支持1组Bypass, 2个扩展槽位, 7层最大检测吞吐率: ≥200Mbps, ≥1T机械硬盘, SSD ≥128G;</p> <p>2、针对网络传输协议SMTP、POP3、IMAP传输数据进行抓取，基于深度内容识别技术，通过多种敏感数据规则，进行监测，对违规传输行为进行处理。文件格式识别支持按文件类型进行识别，支持文本类格式、图片格式、电子表格格式、演示格式、多媒体格式、压缩文件格式、加密文件格式；图片识别支持识别嵌套在文档中的图片类型；远程控制协议支持DNS、TELNET、NNTP协议检测（要求提供功能截图加盖厂商公章）予以证明。提供三年全功能特征库升级服务，包括3年硬件维修服务。</p> <p>3、支持对系统重点监测项（如硬件参数、任务执行状态、异常行为等）进行监测配置监测指标值，并主动发生事件报警。</p> <p>4、支持标准HTTP（HTTPGET, HTTPPOST）、EMAIL</p>	1	台	北京神州绿盟科技有限公司 DLPNX3-HHN500	63750.00	63750.00



神州绿盟科技有限公司 2025-13-532-1 第 1 包 2025-08-08 09:44:56

神州绿盟科技有限公司 2025-08-08 09:44:56

		<p>(SMTP、POP3、IMAP、Exchange)、FTP (SMB1、SMB2)；支持工业协议：OPC、modbus；</p> <p>5、▲支持流式零星泄露内容审计。对单位时间内，累计发现同一类敏感内容（如：身份证号、电话等）次数达设定值时，产生预警信息。（提供功能截图并盖厂商公章）</p> <p>6、支持数据分类模型、恶意网站识别、DNS隧道穿透等机器学习模型训练，提升对审计数据的风险识别准确度；</p> <p>7、支持手动上传样本文件或将设备部署在网络中自动抓取数据，对大量文档样本进行聚类分析，且生成推荐规则；</p> <p>8、支持全流量数据审计；支持按协议类型，数据业务类型对应数据的进行存储开关设置。（提供功能截图并盖厂商公章）</p>					
16	数据库安全网关	<p>1、2U，≥6个千兆电口，≥4个千兆光口，≥1个HA口、≥1个管理口，冗余电源，≥2个扩展槽位，硬盘：≥2T，DB最大并发数：≥10000；SQL处理能力：≥20000/s；双协议栈：IPv4/IPv6双栈网络环境，能够在IPv4/IPv6双栈网络环境下正常工作；</p>			北京神州绿盟科技有限公司	82200.00	82200.00



	<p>2、▲支持主流数据库：Oracle, SQLServer, MySQL, DB2, Sybase, Informix, PostgreSQL、达梦 (DM)、人大金仓 kingbase、神通 OSCAR、南大通用 Gbase、Highgo (翰高)、MariaDB、Cache、Hive、MongoDB、Redis、Spark、Flink、HDFS、GoldenDB、TiDB 等。(提供功能截图并盖厂商公章)</p> <p>3、服务发现：可以根据常用端口号、自定义端口号发现指定网段范围内存在的数据库服务，并可直接将发现的数据库服务直接加入到防护引擎；设备无需添加、即插即用。</p> <p>4、支持在 IPV6 环境中部署，且支持所有数据库 IPV6 协议的审计。支持发现审计日志中表或者字段中的敏感信息；</p> <p>5、支持 SQL 自学习功能，可以自动学习应用程序访问数据库的行为特征，并自动建立安全访问规则，允许合法的访问行为，对异常 SQL 行为进行跟踪和阻断。</p> <p>6、支持数据访问控制，风险操作策略可以对用户、操作(DML、DML、DDL、DCL)和对象进行访问控制的限</p>									
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--



2025-13-332-1 第 1 包 2025-08-08 09:44:56

2025-08-08 09:44:56

		<p>定，对更新和删除操作可以进行 nowhere 条件设置。</p> <p>7、支持防 SQL 注入，通过模式匹配的方式对 SQL 访问进行风险判断和拦截；提供缺省 SQL 注入特征库和自定义界面；提供基于词法和语法分析的常量表达式认定。（提供功能截图并盖厂商公章）</p> <p>8、支持高级查询，需包括：SQL 关键字、结果集关键字查询，提供：与或、非三种查询依赖条件。支持防护内容的海量查询与防护数据导出，单次导出数据≥100 万条；</p> <p>9、提供三年全功能特征库升级服务，包括 3 年硬件维修服务。</p>						
17	WAF 特征库	WEB 应用防护系统(利旧) WAF 特征库升级服务 3 年	1	套	北京神州绿盟科技有限公司定制	33840.00	33840.00	
18	IPS 特征库	网络防入侵系统（利旧）IPS 特征库、病毒库升级服务 3 年	1	套	北京神州绿盟科技有限公司定制	42750.00	42750.00	
19	IDS 特征库	网络入侵检测系统（利旧）IDS 特征库升级服务 3 年	1	套	北京神州绿盟科技有限公司定制	41550.00	41550.00	
20	防火墙特征库	下一代防火墙(利旧)病毒库升级许可 URL 分类库升级许可 3 年	1	套	北京天融信网络安全技术有限公司	36000.00	36000.00	

					限公司 定制			
(三)	数据 中心							
1	分布 式存 储	2U, CPU: $\geq 2.4\text{GHz}$, $\geq 10\text{C}$, 内存: $\geq 128\text{GB}$ DDR4, 系统盘: \geq 400GB SSD, 缓存盘: $\geq 4.8\text{T}$ SSD, 数据 盘: $\geq 64\text{T}$, 标配盘位 数 ≥ 12 , 接口: ≥ 4 千兆电口+ ≥ 4 万兆光 口。以上硬盘均为企 业级硬盘。 支持对黑白名单的手 动设置;同时支持块、 文件、对象存储能力; 可以检测慢盘并且对 慢盘进行检测和隔 离;当主机或者磁盘 故障后,系统将按预 设的时间确认,超时 将进行自动重建,快 速恢复数据的冗余 度; 含3年产品质保和软 件升级服务,配置 200T存储容量授权等	3	台	深信服 科技股 份有限 公司 aStor- EDS125 0-W	93000.00	279000.00	
2	高性 能超 融合	2U, CPU ($\geq 2.9\text{GHz}$, $\geq 32\text{C}$), 内存: \geq 512GB DDR4, 系统盘: $\geq 400\text{GB}$ SSD, 数据盘 $\geq 16\text{T}$ SSD, 标配盘位 数 ≥ 12 , 冗余电源, 接口: ≥ 6 千兆电口, ≥ 4 万兆光口。以上 硬盘均为企业级硬 盘。 虚拟机卡死及蓝屏时 自动检测识别并自动 重启,无需人工干预, 减少运维工作量,支 持为虚拟机配置 IPv6 地址,并可通过 IPv6	16	台	深信服 科技股 份有限 公司 aServe r-W-22 05	147540.00	2360640.00	

	<p>地址访问该业务； 支持为虚拟机配置 IPv6 地址访问该业务； 配备大屏展示功能，可以直观地查看虚拟化资源池的使用情况和硬件的运行状况，包括 CPU、内存、网卡、硬盘和存储； 虚拟机可以具有自己的资源（内存、CPU、网卡、存储），可以指定单独的 IP 地址、MAC 地址， 可以热添加 CPU、内存、磁盘、网卡等资源、可以在集群运作的时候实现虚拟资源热添加； 为减少硬件问题对业务的影响，当扫描到物理主机的内存条出现 ECC CE 和 UE 错误时，能够将对应内存空间进行隔离并定位故障内存的槽位； 支持通过延伸集群的方式实现跨数据中心的数数据双活，产生的数据可同时写入到两个数据中心，实现 RPO=0、RTO 分钟级； 可以进行热迁移操作，在界面上可以查看迁移任务的内容，包括了状态、起始时间、迁移的主机等内容。 含 3 年产品质保和软件升级服务，配置配套服务器虚拟化软件、网络虚拟化软件（含网络虚拟化一分</p>										
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



北京神州数码科技有限公司 2025-08-08 09:44:56
包 2025-13-332-1 第 1 包 2025-08-08 09:44:56

		布式防火墙)、虚拟存储软件、数据双活软件等。						
3	双活仲裁主机	CPU: ≥8C, 内存≥32GB DDR4, 系统盘: ≥128GB SSD; 仲裁盘≥100GB SSD, ≥4千兆电口。以上硬盘均为企业级硬盘。提供三年维保服务。	1	台	深信服科技股份有限公司 aServer-R-2100	39000.00	39000.00	
4	数据库管理平台	支持管理 mysql、SQLserver、Oracle 数据库, 数据库数量≥29 个; 提供三年维保服务。	1	套	深信服科技股份有限公司数据库管理平台 DMP	150000.00	150000.00	
(四)	密码应用设备							
1	服务器密码机	1、遵循 GM/T 0030-2014《服务器密码机技术规范》、GM/T 0028-2014《密码模块安全技术要求》和 GM/T 0059-2018《服务器密码机检测规范》; 2、支持 SM1、SM2、SM3、SM4 等国产密码算法; 支持 RSA、AES、3DES、MD5、SHA 等国际算法; 3、具有商用密码产品认证证书; 4、密码运算: 支持数据加密/解密、数字签名/验签、消息鉴别码的产生/验证、数字信封、密钥协商等类型的密码运算, 并且支持多任务并发访问; 5、密钥管理: 支持至少三层密钥结构, 支	3	台	长春吉大正元信息技术股份有限公司 SJJ-YG	72000.00	216000.00	



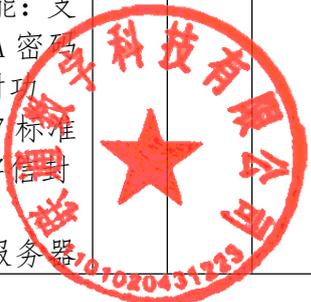
	<p>持管理密钥、用户密钥、设备密钥、密钥加密密钥、会话密钥的管理，支持对称与非对称密钥的生成及管理；</p> <p>6、密钥安全存储：支持 100 对 SM2 非对称密钥、100 对 RSA 非对称密钥、200 个对称密钥，并使用管理密钥加密存储；</p> <p>7、随机数产生：采用双路国家密码管理局批准的物理噪声源随机数芯片；</p> <p>8、访问控制：支持管理员、操作员角色，分别赋予不同的操作权限，并采用数字签名技术，实现对登录用户的强身份认证；</p> <p>9、多种接口：同时支持 SDF、JCE、PKCS11 接口，具有良好的通用性。</p> <p>10、▲支持日志等级设置，可设置为 DEBUG、WARN、ERROR、FATAL 四个等级，且支持通过数字签名的方式实现日志数据完整性保护（须提供经过 CMA 或 CNAS 认证检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂商公章）；</p> <p>11. 支持设备网口配置管理功能，可将网口设置为配置管理、主服务、兼容、聚合四种模式（须提供经过 CMA 或 CNAS 认证检测机构出具的检测报告</p>									
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--



2025-13-332-1 第 1 包 2025-08-08 09:44:56

2025-08-08 09:44:56

		告复印件并加盖厂商公章)；					
2	签名验签服务器	<p>1、遵循 GM/T 0028-2014《密码模块安全技术要求》、GM/T 0029-2014《签名验签服务器技术规范》和 GM/T 0060-2018《签名验签服务器检测规范》；</p> <p>2、支持 SM1、SM2、SM3、SM4 等国产密码算法；支持 RSA, 3DES, AES, SHA 等常见国际算法；</p> <p>3、提供国家密码管理局颁发的《商用密码产品认证证书》；</p> <p>4、证书管理和验证功能：支持与 CA 连接，提供证书管理功能，支持 CA、CRL、OCSP 等多种方式证书有效性验证；</p> <p>5、数字签名验签：支持基于 SM2、RSA 算法数字证书的数字签名、验证签名等服务，以保证业务信息的真实性、完整性和不可否认，提供对 PKCS#1、PKCS#7 Attach、PKCS#7 Detach、XML 等电子数据的数字签名/验签功能，提供对消息、文件等多种格式的运算方式；</p> <p>6、数字信封功能：支持基于 SM2、RSA 密码算法的数字信封功能，支持 PKCS#7 标准各种格式的数字信封封装和解封；</p> <p>7、由签名验签服务器</p>	2	台	长春吉大正元信息技术股份有限公司 V 型	89250.00	178500.00



吉林吉大正元信息技术有限公司 2025-13-332-1 第 1 包 2025-08-08 09:44:56

吉林吉大正元信息技术有限公司 2025-08-08 09:44:56

		<p>产生应用实体的签名密钥对和证书请求，支持通过管理界面导入应用实体的签名证书、加密证书和加密密钥对；</p> <p>8、密钥的安全存储：设备内可存储至少200个对称密钥以及100对非对称密钥，并且支持加密存储或微电保护存储；</p> <p>9、访问控制功能：具备完善的身份鉴别机制，通过智能密码钥匙与口令相结合的方式实现管理员身份的鉴别；</p> <p>10、支持连接白名单：通过连接白名单的支持，实现了签名验签服务器对应用服务器的授权认证。</p> <p>11、▲支持授权签名功能，通过签名数据身份转换技术，为组织机构中有权调用此证书的用户进行身份的授权和提供数字签名服务（须提供经过CMA或CNAS认证检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂商公章）；</p>					
3	国密安全密码应用中间件	<p>1、信息系统与密码应用系统及密码设备之间的重要中间件；</p> <p>2、统一密码服务接口：提供数据加解密、签名验签、数字信封、摘要计算、随机数等接口服务能力；</p> <p>3、密码设备管理：支持对接不同厂商的</p>	2	<p>长春吉大正元信息技术股份有限公司 ICSP CC</p>	21375.00	42750.00	

	<p>类异构密码设备（包括服务器密码机、签名验签服务器、时间戳服务器、云密码机等），并将密码设备进行会话级别（Session）的细粒度管理与调度；</p> <p>4、证书与密钥管理：内置基础证书与密钥管理能力，可对接具有商密产品认证资质的CA、密钥管理系统，以提供证书与密钥的全生命周期管理能力；</p> <p>5、支持数据分析总览大屏，大屏支持多维度数据态势分析，支持平台内设备、服务、应用、密钥等的总量展示，支持设备、服务的分类统计展示，支持服务调用的应用排名展示；</p> <p>6、应用管理：可以支持多应用系统接入，并通过数字证书对应用系统进行访问控制；</p> <p>7、多语言支持：为应用开发提供支持包括C/C++、Java、Go、PHP、.Net、Shell等语言的密码服务接口调用。</p> <p>8、▲支持对虚拟密码机和物理密码机进行密码设备组的管理支持组内多虚拟密码机主密钥同步功能等，实现以密码设备组的形式为上层业务应用提供稳定高效的</p>					
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--



		密码服务。密码设备组可按需扩展挂载新的密码设备，也支持进行卸载删除密码设备等管理操作。（须提供经过 CMA 或 CNAS 认证检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂商公章）						
4	国密数字证书	1、由受信任的数字证书颁发机构（CA），在验证身份信息（包括域名、主机名、服务器名、申请者身份、机构身份等）后颁发； 2、支持 SM2 等国产密码算法。	200	个	山西省数字证书认证中心（有限公司）/ 山西 CA 数字证书	180.00	36000.00	
5	智能密码钥匙	1、遵循 GM/T 0027-2014《智能密码钥匙技术规范》、GM/T 0028-2014《密码模块安全技术要求》和 GM/T 0048-2016《智能密码钥匙密码检测规范》； 2、支持国产密码算法； 4、实现密码运算、密钥管理功能的终端密码设备，提供 USB 接口； 5、密码运算：支持数据加解密、消息鉴别码等功能； 6、密钥管理：至少支持三种密钥，包括设备认证密钥、用户密钥、会话密钥，具有对用户密钥和会话密钥的产生、存储、使用、导入、导出、协商等功能； 7、密钥存储：能够至	200	个	长春吉太正元信息技术股份有限公司 SJK1424	60.00	12000.00	



		<p>少保存 2 对 RSA 密钥对、2 对 SM2 密钥对和 2 个对称密钥（设备认证密钥和会话密钥）；</p> <p>8、随机数生成：随机数由多路硬件噪声源产生；</p> <p>9、证书管理：支持数字证书的读写、枚举、删除，可作为数字证书的安全载体。</p>					
6	时间戳服务器	<p>1、遵循 GB/T 20520-2006《信息安全技术公钥基础设施时间戳规范》、GM/T 0033-2014《时间戳接口规范》和 GM/T 0028-2014《密码模块安全技术要求》；</p> <p>2、支持 SM2、SM3、SM4 等国产密码算法；支持 RSA、SHA1、SHA256 等国际算法；</p> <p>3、提供国家密码管理局颁发的《商用密码产品认证证书》；</p> <p>4、采用标准的时间戳请求、时间戳应答以及时间戳编码格式；</p> <p>5、时间同步功能：支持 NPT 协议，能够通过授时中心、卫星、CDMA 等方式进行时间同步，确保时间的有效性；</p> <p>6、提供可信赖的且不可抵赖的时间戳服务：支持标准的时间戳请求、时间戳应答以及时间戳编码格式，满足应用系统的签发时间戳、验证时间戳、解析时间戳的</p>	1	台	<p>长春吉大正元信息技术股份有限公司 SFJ150 1-G</p>	61500.00	61500.00



海通证券股份有限公司 2025-08-08 09:44:56
包 2025-13-332-1 第 1 包

		<p>要求；</p> <p>7、密钥管理：支持对称与非对称密钥的生成及管理；</p> <p>8、密钥的安全存储：设备内可存储至少100个对称密钥以及32对非对称密钥，并且支持加密存储或微电保护存储；</p> <p>9、保证不可否认性：时间戳基于国家公钥密码技术标准体系，采用先进精准的时间源设备和时间同步技术可保证时间的真实可靠，实现对各类电子数据的签发时间戳功能，满足《中华人民共和国电子签名法》的要求，确保电子数据生成、发送和接收等时间的真实性和完整性，防止发生电子数据操作的篡改和抵赖。</p>					
7	协同签名系统	<p>1、支持 SM2、SM3、SM4 等国产密码算法；</p> <p>2、SM2 密钥对生成：SM2 私钥使用密钥分割技术生成，从生成到运算整个过程中不出现完整的 SM2 私钥，保障了私钥的安全；</p> <p>3、证书、设备管理：对终端移动终端进行管理，包括设备的查看、挂起、停用；</p> <p>4、支持对接第三方 CA 系统：导入 CA 获取的证书和私钥数据，并解析传入的证书相关信息；</p>	1	台	长春吉大正元信息技术股份有限公司 C 型	54000.00	54000.00



包 2025-08-08 09:44:56

包 2025-08-08 09:44:56

		<p>5、密码运算：支持数据签名/验签，数字信封封装/解析等类型的密码运算；</p> <p>6、支持管理员、审计员、操作员角色：分别赋予不同的操作权限，并采用数字签名技术，实现对登录用户的强身份认证。</p>					
8	安全电子签章系统	<p>1、遵循 GM/T 0031-2014《安全电子签章密码技术规范》、GM/T 0047-2016《安全电子签章密码检测规范》；</p> <p>2、支持 SM2、SM3 国产密码算法，以及 RSA、SHA1、SHA256 国际算法；</p> <p>3、提供电子印章管理、电子签章/验章等功能的密码应用系统；</p> <p>4、签章可视化：电子签章将传统印章与电子签名技术进行结合，通过采用密码、图像处理等技术，使电子签名操作和纸质文件盖章操作具有相同的可视效果；</p> <p>5、不可否认性保护：电子签章基于公钥密码技术标准体系，以电子形式对电子文档进行数字签名及签章，以确保文档来源的真实性以及文档的完整性，防止对文档未经授权的篡改，并确保签章行为的不可否认性。</p>	1	台	长春吉大正元信息技术股份有限公司 ESS 型	75000.00	75000.00
9	可信	1、支持 SM2、SM3、	20	个	天津赢	157.50	31500.00



天津赢信科技有限公司 2025-08-08 11:02:44.56
 天津赢信科技有限公司 2025-13-332-1 第 1 包 2025-08-08 09:44:56
 天津赢信科技有限公司 2025-08-08 09:44:56

	浏览器	SM4 国密算法； 2、具有商用密码产品认证证书； 3、支持国密 SSL 双向协议； 4、支持最新 TLCP 标准； 5、支持沙箱机制、浏览器内核隔离域、跨域安全隔离、站点安全隔离防护、可信证书校验等功能； 6、支持本地用户数据加密，防止用户保存的密码被明文导出； 7、支持国密网站、国密应用自动识别及国密标识展现，针对国密网站优先通过国密协议访问，单向 SSL 连接性能不低于 200 次/秒； 8、可信浏览器管控中心支持证书的统一导入和下发，证书下发支持 RSA 国际证书和国内商密证书。	0		达信科技有限公司/ 赢达信 Suloon gBrowser		
10	SSL VPN 安全网关	1、遵循 GM/T 0025-2014《SSL VPN 网关产品规范》、GM/T 0028-2014《密码模块安全技术要求》； 2、支持 SM2、SM3、SM4 国产密码算法； 3、提供国家密码管理局颁发的《商用密码产品认证证书》； 4、基于 SSL/TLS 协议，在通信网络中构建安全通道； 5、随机数生成：随机数由多路硬件噪声源产生； 6、密钥交换：提供密	1	台	长春吉 大正元 信息技术 股份有限公司 N 型	69000.00	69000.00



	<p>钥交换功能，通过协商产生工作密钥；</p> <p>7、安全报文传输：提供符合国际和国密标准 SSL 的 VPN 通道防护，有安全报文传输功能，支持抗重放攻击，保证数据的安全传输；</p> <p>8、身份鉴别：通过数字证书的方式对实体鉴别，保证鉴别信息的完整性和有效性；</p> <p>9、访问控制：具有细粒度的访问控制功能，基于用户或用户组对资源进行有效控制，并能根据访问时间进行控制；</p> <p>10、密钥更新：根据时间周期或报文流量进行工作密钥更新；</p> <p>11、信息审计：能够对用户对系统的访问进行详细记录，记录信息包括：时间、用户 IP、用户证书信息、访问资源、上传流量、下载流量、访问结果、错误原因；</p> <p>12、信息传递：用户访问 HTTP 应用时，系统在完成相应的身份鉴定后，把验证结果、用户基本信息插入到 HTTP 请求中传递给后台的应用系统，应用系统通过标准的 HTTP 操作即可获得信息，并基于该信息作相应的访问控制以及进行相应的业务审核；</p> <p>13、客户端主机安全检查：客户端在连接</p>					
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--



2025-13-532-1 第 1 包 2025-08-08 09:44:56

2025-08-08 09:44:56

		服务端时，根据服务端下发的客户端安全策略检查用户操作系统的安全性。					
11	IPSec VPN 安全网关	<p>1、遵循 GM/T 0023-2014《IPSec VPN 网关产品规范》、GM/T 0028-2014《密码模块安全技术要求》；</p> <p>2、支持 SM2、SM3、SM4 国产密码算法；</p> <p>3、提供国家密码管理局颁发的《商用密码产品认证证书》；</p> <p>4、基于 IPSec 协议，在通信网络中构建安全通道；</p> <p>5、随机数生成：随机数由多路硬件噪声源产生；</p> <p>6、密钥交换：提供密钥交换功能，通过协商产生工作密钥和会话密钥；</p> <p>7、安全报文封装：封装协议分别为 AH 协议和 ESP 协议；</p> <p>8、NAT 穿越：支持 ESP 单独使用时 NAT 穿越；</p> <p>9、实体鉴别：鉴别方式采用数字证书；</p> <p>10、在安全报文传输阶段具有对抗重放攻击的功能；</p> <p>11、密钥更新：根据时间周期或报文流量进行工作密钥更新；</p> <p>12、包过滤：根据数据报文的五元组（源 IP 地址、目的 IP 地址、源传输层端口、目的传输层端口、传</p>	2	台	长春吉大正元信息技术股份有限公司 N 型	69000.00	138000.00



		输层协议) 决定其处理方式, 支持丢弃、明文转发(绕过 IPSec 处理)、密文转发(使用 IPSec 处理后转发) 等。					
12	密钥管理系统	<p>1、遵循 GM/T 0051《密码设备管理对称密钥管理技术规范》及 GM/T 0050《密码设备管理设备管理技术规范》；</p> <p>2、支持 SM2、SM3、SM4 等国产密码算法；</p> <p>3、提供国家密码管理局颁发的《商用密码产品认证证书》</p> <p>4、密钥管理：支持至少三层密钥结构，支持管理密钥、用户密钥、设备密钥、密钥加密密钥、会话密钥的管理；</p> <p>5、支持对称与非对称密钥的生成、更新、查询、删除、分发、恢复与备份、销毁等密钥全生命周期管理；</p> <p>6、支持物理噪声源随机数：采用两路独立由国家密码管理局批准使用的物理噪声源产生器芯片生成的真随机数；</p> <p>7、密钥的安全存储：设备内可存储至少 10000 个对称密钥以及 10000 对非对称密钥，并且支持加密存储或微电保护存储；</p> <p>8、身份鉴别：对管理人员、操作人员、维护人员分别赋予不同</p>	1	台	<p>长春吉大正元信息技术股份有限公司</p> <p>SYT1903-G</p>	69000.00	69000.00



吉大正元信息技术股份有限公司 2025-13-532-1 第 1 包 2025-08-08 09:44:56

		的操作权限，并采用数字签名技术，实现对登录用户的强身份认证； 9、系统审计：对各密钥管理操作及其内容进行审计，确保审计信息不可被修改和删除。						
13	密码应用技术服务	1、在售前完成系统调研及安全需求分析，出具信息系统密码应用调研表； 2、为客户提供商用密码相关政策、标准、制度解读，提供密码产品使用与维护的线上培训、交流和答疑； 3、结合信息系统应用场景、密评要求及相关标准，设计信息系统密码应用项目建设和密评方案； 4、提供密码技术支持服务，直至完成项目，确保系统密改到位； 5、在售后期根据系统建设实际情况设计项目实施方案； 6、针对后期业务提供部分产品对接、技术开发对接； 7、在密评验收过程中提供技术服务，直至通过密评。	1	套	长春吉大正元信息技术股份有限公司定制	9000.00	9000.00	
(五)	CA电子签章							
1	电子病历签名CA	实现医护人员电子证书建设，支持数字证书服务、签名验签服务、电子签章服务。	1	套	长春吉大正元信息技术股份有限公司	32850.00	32850.00	



		患者/家属电子认证应用建设。运维人员使用 USBKEY 验证，医生可通过移动端验证。采用 SSL 认证。含移动证书管理服务 1 套； 单位数字证书服务 1 张：人员数字证书服务 ≥400 张：设备数字证书服务 ≥3 张。			有限公司 SZT190 2-G		
2	患者 手写 数字 签名 服务器	<ol style="list-style-type: none"> 1. 申请和获取签名数字证书。根据签名业务及签名人鉴证信息，向第三方 CA 机构证书服务平台申请颁发数字证书。 2. 通过手写输入设备，获取签名人手写签字笔迹，作为数字签名可视化展现效果图示。 3. 支持签名人签名过程中的影像采集（如拍摄签名人照片），用以标识签名人身份特征，在出现纠纷和责任认定时可用于确认签名人身份。采集的影像信息需要经第三方 CA 机构认证。 4. 使用数字签名密码算法，对数据内容进行密码运算，保护内容的完整性、有效性和签名行为的不可否认性。 5. 支持主流操作系统 6. 提供 C、Java 等主流开发 API 7. 业务处理能力（SM2 算法），≥10800 笔/小时 8. 最大支持 3000 个 	1	台	长春吉 大正元 信息技 术股份 有限公司 V 型	89700.00	89700.00



政采云平台项目编号: ZC2025-13-332-1 第 1 包 2025-08-18 09:44:56

政采云平台项目编号: ZC2025-08-588

		终端 9. 适用环境：千兆环境，并发用户多						
3	手写数字签名板	1、手写签名采集：通过显示屏签名板采集签名笔迹； 2、指纹采集：集成指纹采集模块； 3、电源：USB 总线供电； 4、扩展：支持 USB 扩展，如二代身份证读取； 5、内置密码芯片，支持国产密码算法； 6、兼容性：支持主流操作系统； 7、显示屏尺寸：手写屏显示效果流畅，屏幕显示不小于 10.1 寸； 8、屏幕比率：手写屏须提供支持将 PC 界面在 手写签名屏的屏幕上扩展显示，屏幕显示比例不小于 16:10； 9、有效显示区：手写签名屏根据签名需要能够最大化显示签名区域，要求有效显示区域不少于 216.96 (W)X135.6 (H)mm 规格要求。	24	套	长春吉大正元信息技术有限公司 T1000-SX	2302.50	55260.00	
(六)	运维系统							
1	运行监控平台	1. 系统支持对 IT 资源、机房、网络、服务器、虚拟化、安全应用系统、业务系统等集中管理，调配，监控等，能展示系统健康状态、繁忙程度、可用状态、业	1	套	云南康起科技有限公司全栈智能运维统一运维平台	277500.00	277500.00	

		<p>务告警对等，具有分级网管功能。</p> <p>2. 为了方便查看网络设备的运行数据，系统应支持实时查看路由器、交换机的逻辑面板图，同时支持查看 IP 表、Vlan 表、ARP 表、MAC 转发表、Vlan 接口表、路由表等。</p>			SOMPV1 .0.0			
(七)	备份系统							
1	云系统备份一体机	<p>2U 机架式/ 两颗高性能 CPU $\geq 16C$ /内存 DDR4$\geq 128GB$ /SSD$\geq 900G$ / NL SAS HDD $\geq 100TB$ /独立 RAID, 支持 RAID0、1、5、6/2*1Gb/2*双口万兆网卡/1+1 冗余电源。以上硬盘均为企业级硬盘。</p> <p>含系统备份主控服务器端授权；含备份存储重删压缩授权；含瞬时恢复、LAN-free、异地副本、上云归档等备份恢复模块授权。</p> <p>配置 100TB 后端备份容量授权：</p> <p>1、支持虚拟化备份/恢复，支持对 Vmware vSphere ESX/ESXi, XenServer, KVM, H3C、Hyper-v 等主流虚拟化平台无代理应用保护；支持对 OpenStack 云平台无代理 API 级备份保护功能；无物理机数量及虚拟机数量限制；</p> <p>2、支持主流操作系统</p>	2	台	杭州宏杉科技股份有限公司-MSBK3012G2	250000.00	500000.00	



		<p>文件备份与恢复，无数量授权限制；</p> <p>3、支持数据库备份授权，支持 mySQL、SQL server、Oracle 等主流数据库的图形化在线定时备份，无须任何脚本，无须通过命令行方式；无数量授权限制；</p> <p>4、支持完全备份、增量备份、差异备份、永久增量备份；支持虚拟机批量备份、批量恢复；支持选择磁盘备份与恢复；</p> <p>5、支持副本到异地灾备中心，支持副本历史数据保留；</p> <p>6、支持上云归档，支持与阿里云、AWS 等公共云的上云归档，通过 S3 接口将数据直接归档到公有云；</p> <p>数据库实时 CDP 容灾/文件同步；每套数据库/文件 1 个授权（含主、备端）：支持主流操作系统，支持 Mysql、SQL server、Oracle、sybase 等数据库的实时备份、任意点数据回退且保证数据库事务完整性、业务接管等</p>					
(八)	基础设施						
(1)	移动护士站自助服务终端						
1	移动	1. 八核处理器，频率 74 套	深圳立	2250.00	166500.00		



联通数字科技有限公司 2025-08-08 09:44:56
 联通数字科技有限公司 2025-13-032-1 第 1 包 2025-08-08 09:44:56

	<p>医护对应的终端 (PDA)</p>	<p>≥2.0GHZ; 2. 运行内存≥4GB RAM; 3. 储存内存≥64GB ROM; 4. 续航能力: 可充电的锂离子电池, 容量≥5000mAh, 工作时间≥10 小时; 电池采用可拆卸设计。Type-C 接口, 支持快充技术, 支持 OTG; 5. 屏幕尺寸≥5.0 英寸; 6. 屏幕分辨率≥1440*720; 7. 摄像头≥800 万像素; 8. 为便于消毒清洗设备正面必须为触控按键, 不得有实体按键; 9. 可承受 ≥1.2m 高处到地面的多次跌落, 室温下 6 个面每面不少于 2 次跌落; 10. 抑菌材料, 可耐受医用酒精、过氧化氢、聚维酮碘等医院常用消毒剂 (含屏幕部分); 11. 防水防尘工业等级≥IP67; 12. 支持 802.11a/b/g/n/ac 协议, 2.4G/5G 双频, 支持 4G 全网通; 双卡双待, 支持主流定位服务, 北斗等; 13. 支持主流操作系统, 支持移动医疗操作系统软件;</p>		<p>卓慧康科技有限公司 LZ-PDA 1</p>			
(2)	住院						



采购编号: ZH-2025-13-032-1 第 1 包 2025-08-08 09:44:56

	护士站交互显示屏						
1	护士站智能交互信息系统硬件屏	1、屏幕尺寸：55 英寸； 2、分辨率：3840(H)×2160(V)； 3、触摸：20 点红外触摸； 4、扬声器：2×10W； 5、摄像头：1100W 前置摄像头； 6、麦克风：6 阵列麦克风； 7、Wi-Fi： 2.4GHz/5GHz (802.11 a/b/g/n/ac) 8、输入电源： 100-240V~50/60Hz 9、外形尺寸：1268×792×88mm 10: PC 模块(I5 核显, 8G DDR+128GB SSD WIN10 企业版)。	24	台	深圳立卓慧康科技有限公司 LZ-55B L	8250.00	198000.00
(3)	多媒体医疗导引系统自助服务终端						
1	网络液晶一体机(诊室区)	1. 面板尺寸 21.5 寸； 2. CPU 四核，主频： ≥2.0GHZ； 3. 运行内存 ≥2G，存储内存：≥16G； 4. 系统端口包含 DC、USB、TF 卡座、RJ45、耳机座、HDMI 等端口； 5. 内置 WIFI 模块； 6. 工作电压			深圳立卓慧康科技有限公司 LZ-L22 B	2850.00	230850.00

	<p>AC110-220V;</p> <p>7. 分辨率 1920*1080;</p> <p>8. 可视角度 89/89/89/89 (Typ.) (CR≥10);</p> <p>9. 显示区域 476.5*268mm;</p> <p>10. 显示比例 16:9;</p> <p>11. 屏幕亮度≥ 250cd/m2 (典型值);</p> <p>12. 对比度 1000 : 1;</p> <p>13. 刷新频率: 60HZ;</p> <p>14. 支持主流操作系统;</p> <p>15. 预装信息发布软件, 可支持第三方软件;</p> <p>16. 支持有线网络连 接和无线网络连接;</p> <p>17. 支持 1080P 视 频、图片解码播放功 能;</p> <p>18. 支持上电自启、 定时开关、网络唤醒、 遥控开关等开机方 式;</p> <p>19. 支持中文、繁体、 英语、法语、德语、 日语、韩语、等多国 语言;</p> <p>20. 支持 0°、90°、 180°、270 旋转屏幕 显示;</p> <p>21. 可支持画面的任 意切割、横式、直立 式以及播放区域自由 组合、划分等 操作;</p> <p>22. 支持插入鼠标键 盘插入使用;</p> <p>23. 支持系统后 级和本地升级;</p> <p>24. 支持视频、图片</p>										
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



海鑫源数字技术有限公司 2025-13-032-1 第 1 包 2025-08-08 09:44:56

海鑫源数字技术有限公司 2025-08-08 09:44:56

1301020431223

		<p>字幕、PPT、网页、混合播放、应用程序、天气、时钟 等播放功能；</p> <p>25. 支持 JPG、BMP、GIF 和 PNG 等格式图片文件；</p> <p>26. 支持 VOB、AVI、WMV、MOV、MKV、RMVB 以及 FLV 等格式影音文件；</p> <p>27. 支持 MP3、AAC、APE、WMA、MAV 等格式音频文件；</p> <p>28. 支持本地和远程控制终端；</p> <p>29. 支持分级管理，可由管理员新建分级角色并进行分级权限的编辑和修改 等操作；</p> <p>30. 需配置扫码器扫条形码、二维码；需配置读卡器读取身份证等证件信息。</p> <p>31. 配套壁挂或吊装支架，依据现场实际情况，按需配置。</p>					
2	网络液晶一体机（窗口区）	<p>1. 面板尺寸 32 寸；</p> <p>2. CPU 四核，主频：$\geq 2.0\text{GHZ}$；</p> <p>3. 运行内存$\geq 2\text{G}$，存储内存：$\geq 16\text{G}$；</p> <p>4. 系统端口 DC*1 USB*2 TF 卡座 *1RJ45*1 耳机座*1 HDMI*1；</p> <p>5. 内置 WIFI 模块；</p> <p>6. 工作电压 AC110-220V；</p> <p>7. 分辨率 1920*1080；</p> <p>8. 可视角度 89/89/89/89 (Typ.) (CR≥ 10)；</p>	15	台	深圳立卓慧康科技有限公司 LZ-L32 B	3600.00	54000.00



	<p>9. 显示区域 476.5*268mm;</p> <p>10. 显示比例 16:9;</p> <p>11. 屏幕亮度 \geq 250cd/m² (典型值);</p> <p>12. 对比度 1000 : 1;</p> <p>13. 刷新频率: 60HZ;</p> <p>14. 支持颜色: 16.7M (8-bit);</p> <p>15. 支持主流操作系统;</p> <p>16. 预装信息发布软件, 可支持第三方软件;</p> <p>17. 支持有线网络连 接和无线网络连接;</p> <p>18. 支持 1080P 视频、 图片解码播放功能;</p> <p>19. 支持上电自启、定 时开关、网络唤醒、 遥控开关等开机方 式;</p> <p>20. 支持中文、繁体、 英语、法语、德语、 日语、韩语、等多国 语言;</p> <p>21. 支持 0°、90°、 180°、270 旋转屏幕 显示;</p> <p>22. 可支持画面的任 意切割、横式、直立 式以及播放区域自由 组合、划分等操作;</p> <p>23. 支持插入鼠标键 盘插入使用;</p> <p>24. 支持系统后台升 级和本地升级;</p> <p>25. 支持视频、图片、 字幕、PPT、网页、混 合播放、应用程序、 天气、时 钟等播放功 能;</p> <p>26. 支持 JPG、BMP、 GIF 和 PNG 等格式</p>					
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--



包 2025-08-08 09:44:56

包 2025-08-08 09:44:56

		<p>图片文件；</p> <p>27. 支持 VOB、AVI、WMV、MOV、MKV、RMVB 以及 FLV 等格式影音文件；</p> <p>28. 支持 MP3、AAC、APE、WMA、MAV 等格式音频文件；</p> <p>29. 支持本地和远程控制终端；</p> <p>30. 支持分级管理，可由管理员新建分级角色并进行分级权限的编辑和修改等操作。</p> <p>31. 配套壁挂或吊装支架，依据现场实际情况，按需配置。</p>					
3	网络液晶一体机（医技诊室区）	<p>1. 面板尺寸 21.5 寸；</p> <p>2. CPU 四核，主频：$\geq 2.0\text{GHZ}$；</p> <p>3. 运行内存 $\geq 2\text{G}$，存储内存：$\geq 16\text{G}$；</p> <p>4. 系统端口 DC*1USB*2TF 卡座 *1RJ45*1 耳机座 *1HDMI*1；</p> <p>5. 内置 WIFI 模块；</p> <p>6. 工作电压 AC110-220V；</p> <p>7. 分辨率 1920*1080；</p> <p>8. 可视角度 89/89/89/89 (Typ.) (CR≥ 10)；</p> <p>9. 显示区域 476.5*268mm；</p> <p>10. 显示比例 16:9；</p> <p>11. 屏幕亮度 $\geq 250\text{cd/m}^2$（典型值）；</p> <p>12. 对比度 1000:1；</p> <p>13. 刷新频率：60HZ；</p> <p>14. 支持主流操作系统</p>	12	台	深圳立卓慧康科技有限公司 LZ-L22 B	2850.00	34200.00



	<p>统；</p> <ol style="list-style-type: none">15. 预装信息发布软件，可支持第三方软件；16. 支持有线网络连接和无线网络连接；17. 支持 1080P 视频、图片解码播放功能；18. 支持上电自启、定时开关、网络唤醒、遥控开关等开机方式；19. 支持中文、繁体、英语、法语、德语、日语、韩语、等多国语言；20. 支持 0°、90°、180°、270 旋转屏幕显示；21. 可支持画面的任意切割、横式、直立式以及播放区域自由组合、划分等操作；22. 支持插入鼠标键盘插入使用；23. 支持 USB 节目导入播放；24. 支持系统后台升级和本地升级；25. 支持视频、图片、字幕、PPT、网页、混合播放、应用程序、天气、时钟等播放功能；26. 支持 JPG、BMP、GIF 和 PNG 等格式图片文件；27. 支持 VOB、AVI、WMV、MOV、MKV、RMVB 以及 FLV 等格式影音文件；28. 支持 MP3、AAC、APE、WMA、MAV 等格					
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--



深圳研研科技有限公司 2025-13-332-1 第 1 包 2025-08-08 09:44:56

深圳研研科技有限公司 2025-08-08 09:44:56

		<p>式音频文件；</p> <p>29. 支持本地和远程控制终端；</p> <p>30. 支持分级管理，可由管理员新建分级角色并进行分级权限的编辑和修改 等操作；</p> <p>31. 需配置扫码器扫条形码、二维码；需配置读卡器读取身份证等证件信息。</p> <p>32. 配套壁挂或吊装支架，依据现场实际情况，按需配置。</p>					
4	网络液晶一体机（药房报道）	<p>1. 面板尺寸 21.5 寸；</p> <p>2. CPU 四核，主频：$\geq 2.0\text{GHZ}$；</p> <p>3. 运行内存 $\geq 2\text{G}$，存储内存：$\geq 16\text{G}$；</p> <p>4. 系统端口 DC*1USB*2TF 卡座 *1RJ45*1 耳机座 *1HDMI*1；</p> <p>5. 内置 WIFI 模块；</p> <p>6. 工作电压 AC110-220V；</p> <p>7. 分辨率 1920*1080；</p> <p>8. 可视角度 89/89/89/89 (Typ.) (CR≥ 10)；</p> <p>9. 显示区域 476.5*268mm；</p> <p>10. 显示比例 16:9；</p> <p>11. 屏幕亮度 $\geq 250\text{cd/m}^2$ (典型值)；</p> <p>12. 对比度 1000 : 1；</p> <p>13. 刷新频率：60HZ；</p> <p>14. 支持主流操作系统；</p> <p>15. 预装信息发布软</p>	2	台	深圳立卓慧康科技有限公司 LZ-L22 B	2850.00	5700.00



包 2025-08-08 09:44:56

2025-13-532-1

2025-08-58

101020431229

	<p>件，可支持第三方软件；</p> <p>16. 支持有线网络连 接和无线网络连接；</p> <p>17. 支持 1080P 视 频、图片解码播放功 能；</p> <p>18. 支持上电自启、 定时开关、网络唤醒、 遥控开关等开机方 式；</p> <p>19. 支持中文、繁体、 英语、法语、德语、 日语、韩语、等多国 语言；</p> <p>20. 支持 0°、90°、 180°、270 旋转屏幕 显示；</p> <p>21. 可支持画面的任 意切割、横式、直立 式以及播放区域自由 组合、划分等 操作；</p> <p>22. 支持插入鼠标键 盘插入使用；</p> <p>23. 支持 USB 节目 导入播放；</p> <p>24. 支持系统后台升 级和本地升级；</p> <p>25. 支持视频、图片、 字幕、PPT、网页、混 合播放、应用程序、 天气、时钟 等播放功 能；</p> <p>26. 支持 JPG、BMP、 GIF 和 PNG 等格 式图片文件；</p> <p>27. 支持 VOB、AVI、 WMV、MOV、MKV、RMVB 以及 FLV 等格式影 音文件；</p> <p>28. 支持 MP3、AAC、 APE、WMA、MAV 等格 式音频文件；</p> <p>29. 支持本地和远程</p>						
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	--



苏州教育科技股份有限公司 2025-08-08 09:44:56
包 2025-08-08 09:44:56

		<p>控制终端；</p> <p>30. 支持分级管理，可由管理员新建分级角色并进行分级权限的编辑和修改 等操作；</p> <p>31. 需配置扫码器扫条形码、二维码；需配置读卡器读取身份证等证件信息。</p> <p>32. 配套壁挂或吊装支架，依据现场实际情况，按需配置。</p>					
(4)	患者自助服务系统配套硬件						
1	缴费挂号报告打印一体机	<p>控制主机：</p> <p>1、CPU：处理器 inter I5 及以上；</p> <p>2、内存≥4G；</p> <p>3、硬盘≥128G；</p> <p>4、屏幕：LED 43 英寸及以上；</p> <p>5、支持主流操作系统触摸显示屏；可读取、查询二代身份证全部信息；实现二维码识别；双目摄像头；具有社保卡、银行磁条卡读取功能。</p> <p>接口类型：USB</p> <p>支持自助打印，支持 A4、A5、凭条打印</p> <p>速度：30 页/分钟</p> <p>纸盒容量 250 页</p> <p>纸张输出 100 页</p> <p>打印分辨率 600dpi</p> <p>首页打印输出时间约 8.5 秒</p> <p>连接方式为 USB 连接</p>	2	台	深圳立卓慧康科技有限公司 LZ-L22 ASV	27000.00	54000.00
(电生						



九)	理信 息系 统配 套硬 件							
1	18 导 心电 图机	/	/	/	深圳立 卓慧康 科技有 限公司 A800-Q F8A	0.00	0.00	
2	12 导 实时 动态	/	/	/	深圳立 卓慧康 科技有 限公司 A800-Q F1	0.00	0.00	
3	腕带 信标	采用 AIS 技术，可手 动激活，符合 IEC61097-14，ITU-R M.1371 新标准要求。	24	个	深圳立 卓慧康 科技有 限公司 A800-M 13	1350.00	32400.00	
(十)	急诊 管理 系统 配套 硬件							
1	18 导 心电 图机	/	/	/	深圳立 卓慧康 科技有 限公司 A800-Q F8A	0.00	0.00	
2	12 导 实时 动态	/	/	/	深圳立 卓慧康 科技有 限公司 A800-Q F1	0.00	0.00	
3	腕带 信标	1、采用无线传输技 术，包括但不限于蓝 牙、UWB、RFID 等技 术，内置 125KHZ、	20	个	上海罗 捷物联 网技术 有限公	1350.00	27000.00	

		<p>13. 56MHZ、470-490MHZ/2. 4GHZ 频段；</p> <p>2、发射功率密度：-41. 3dBm/MHz；</p> <p>3、配合定位主基站和定位辅助基站使用，能定位到病人的位置及进出就诊环节的各个时间节点；支持患者实时定位，具有行动历史轨迹追溯；</p> <p>4、▲支持电子围栏、区域滞留、手环脱落、低电量异常告警终端位置显示（提供第三方检测机构出具的含本项参数的检验报告有效复印件并加盖厂商公章）；</p> <p>5、支持循环充电，可重复利用，平均待机时间3个月；</p> <p>6、支持LED闪烁/振动/蜂鸣等多种方式；</p> <p>7、内置全向天线，通信距离35~50m；</p> <p>8、接收灵敏度≤-90dBm；</p> <p>9、测距精度：10cm级。</p> <p>10、支持患者心率、体温实时数据监测（提供第三方检测机构出具的含本项参数的检验报告有效复印件并加盖厂商公章）；</p>			司 WK-F5			
4	腕带屏显充电器	<p>1、可同时给六台设备充电；</p> <p>2、可实时显示充电状态；</p> <p>3、输出功率：≥40W。</p> <p>4、保护机制：过充+过放+过流+短路</p>	20个		上海罗捷物联网技术有限公司 WK-CDO 1	1050.00	21000.00	

		一保护。					
5	定位主基站	<p>1、采用无线传输技术，包括但不限于蓝牙、UWB、RFID 等技术；</p> <p>2、▲具备 125K、425MHz、433MHz、Lora、zigbee, BLE、WIFI、RFID、2.4G、cat.1、5G 主流频段及通信协议（提供第三方检测机构出具的含本项参数的检验报告有效复印件并加盖厂商公章）；</p> <p>3、发射功率密度： -41.3dBm/MHz；</p> <p>4、接收灵敏度≤ -90dBm；</p> <p>5、全向天线，通信距离 35~50m；</p> <p>6、接口：DC 供电口、RJ45 10/100M LAN；</p> <p>7、配合腕带和定位辅助基站使用，能定位到病人的位置及进出就诊环节的各个时间节点；</p> <p>8、提供就诊环节各时间节点采集输出接口，供第三方系统需要时进行使用；</p> <p>9、支持标准 POE、直流 DC 等供电方式。</p> <p>10、内置 miniPCI-E 接口，支持扩展第三方物联网模组，应同时支持不小于 11 组无线物联网协议（提供第三方检测机构出具的含本项参数的检验报告有效复印件并加盖厂商公章）；</p>	6	台	上海罗捷物联网技术有限公司 GT-215 MB	4350.00	26100.00
6	定位	1、采用无线传输技	18	台	上海罗	5250.00	94500.00



上海罗捷物联网技术有限公司 2025-08-08 09:44:56

上海罗捷物联网技术有限公司 2025-08-08 09:44:56

	辅助基站	<p>术，包括但不限于蓝牙、UWB、RFID 等技术；</p> <p>2、具备 125K、425MHz、433MHz、Lora、zigbee、BLE、WIFI、RFID、2.4G、cat.1、5G 主流频段及通信协议（提供第三方检测机构出具的含本项参数的检验报告有效复印件并加盖厂商公章）；</p> <p>3、发射功率密度： -41.3dBm/MHz；</p> <p>4、内置全向天线，通信距离 35~50m；</p> <p>5、支持 USB 供电；</p> <p>6、测距精度：10cm 级；</p> <p>7、配合腕带和定位主基站使用，能定位到病人的位置及进出就诊环节的各个时间节点。</p> <p>8、▲内置 miniPCI-E 接口，支持扩展第三方物联网模组，应同时支持不小于 4 组无线物联网协议（提供第三方检测机构出具的含本项参数的检验报告有效复印件并加盖厂商公章）；</p>		捷物 联 网 技 术 有 限 公 司 WP-MC1 00			
7	多媒体信息屏（单面）	<p>1、显示屏尺寸：29 寸 TFT-LCD 面板；</p> <p>2、规格：1920(H) x 540(V) 单面显示；</p> <p>3、CPU：A83T，主频 2GHz；</p> <p>4、内存/存储：标准 1G/ 标准 8G；</p> <p>5、系统：内置安卓系统；</p>	2	深圳立 卓慧康 科技有 限公司 LCD-P0 1	3800.00	7600.00	

		6、支持音频输出：内置左右双声道 8R/5w 功放； 7、支持视频播放：包括 wmv、avi、flv、rm、rmvb、mpeg、ts、mp4 等格式； 8、支持图片展示：包括 BMP, JPEG, PNG, GIF 等格式； 9、网络：百兆以太网 10、支持医院其他系统消息推送接口，在需要时进行对接，并在时间屏上显示推送的消息。						
8	移动医护对应的终端 (PDA)	防震抗摔可承受 \geq 1.2m 高处到地面的多次跌落； 防护等级 \geq IP67； 支持 4G SIM, 2.4GHz 和 5GHz 频段 WIFI	4	套	深圳立卓慧康科技有限公司 LZA02D T-10	2250.00	9000.00	
(十一)	血液透析信息管理系统配套硬件							
1	登记 PAD 终端	1、CPU 核心数： \geq 八核心， 2、主频： \geq 1.2GHz， 3、尺寸： \geq 7 英寸， 4、分辨率： \geq 1920x1200， 5、运行内存： \geq 3GB， 6、存储容量： \geq 64GB， 7、网络：WIFI 8、含三年维保	2	台	深圳立卓慧康科技有限公司 LZA04I RB	2700.00	5400.00	
2	轮椅秤	1、要求配置：标配(高强度称台、4 只称重传感器、内置防水接线盒、称重仪表)；	1	套	深圳立卓慧康科技有限公司	3750.00	3750.00	

		<p>2、显示：$\geq 25\text{mm}$ 字高 LCD 显示；</p> <p>3、最大量程 (kg) $\geq 300\text{KG}$；</p> <p>4、检定分度值 (kg) $\geq 0.1\text{kg}$；</p> <p>5、精度：$\geq 3,000\text{e}$；</p> <p>6、ADC 刷新速率：$\leq 1/10$ 秒；</p> <p>7、秤盘尺寸 (cm) $\geq 0.8*0.8\text{m}$；</p> <p>8、毛重：$\geq 47\text{kg}$；</p> <p>9、含三年维保。</p>			LZA01H IS		
3	人脸识别一体机	<p>全部具备人脸识别功能，</p> <p>内置摄像头，</p> <p>具备二维码扫描功能</p> <p>摄像头参数要求：≥ 500 万像素，</p> <p>动态图像分辨率：$\geq 1080\text{P}/30\text{fps}$，</p> <p>拍摄图像：$\geq 2592*1944$</p> <p>一体机屏幕尺寸：$\geq 12.1$ 寸，</p> <p>网络支持：以太网、支持 WiFi</p> <p>内存：$\geq 4\text{G}$</p> <p>存储：$\geq 64\text{G}$</p> <p>采用电容式触摸屏，</p> <p>显示分辨率：$\geq 1920*1080$</p> <p>含三年维保</p>	1	台	深圳立卓慧康科技有限公司 LZA01MS	2250.00	2250.00
4	脉搏波台式血压计	<p>测量原理：示波法或脉搏波法</p> <p>显示：LED 数字显示，反转测量结果，方便体检</p> <p>测量位置：左右臂</p> <p>测量范围：血压 0-300mmhg 脉搏 30-200 拍/min</p> <p>节能：红外线人员感知</p>		台	深圳立卓慧康科技有限公司 LZA02NST-10	4000.00	4000.00



		含三年维保						
(十二)	网络系统							
1	框式交换机(内网核心交换机)	<p>1. 提供至少 32 端口万兆以太光接口, 至少 24 端口千兆光口 (SFP), 至少 24 端口千兆以太网电接口, 至少 2 端口 40G 以太网光接口</p> <p>2. 整机≥8 个槽位, 业务板槽位≥6, 交换容量≥85T, 包转发能力≥11000Mpps, 配置双主控, 2 块交流电源模块, 12 个万兆多模模块, 12 个千兆单模模块, 1 条 40G QSFP+ 电缆 (含两端模块)</p> <p>3. 要求风扇个数≥2 个</p> <p>4. 支持硬件监控系统, 可以集中监控板卡、风扇、电源、环境等状态参数</p> <p>5. 设备支持 40G 扩展端口</p> <p>6. 可将 2 台物理设备虚拟化为 1 台逻辑设备, 虚拟组内设备具备统一的二层及三层转发表项, 统一的管理界面</p> <p>7. 支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3、BGP、BGP4+、ISIS、ISISv6, 支持路由协议多实例</p>	2	台	锐捷网络股份有限公司 /RG-S7808C	198225.00	396450.00	
2	交换机(内网汇聚)	<p>1. 交换容量≥880Gbps, 包转发率≥426Mpps</p> <p>2. 1000M SFP 光接口</p>	5	台	锐捷网络股份有限公司 /RG-	20431.50	102157.50	

	交换机)	<p>≥24个，复用的10/100/1000M电口≥8个，1G/10G SFP+光口≥8个，支持一个扩展插槽。</p> <p>3. 配置冗余电源</p> <p>4. 支持虚拟化功能，可将多台物理设备虚拟化为一台逻辑设备统一管理，并且链路故障的收敛时间达到毫秒级</p> <p>5. 支持100G/40G端口扩展，方便后期带宽扩展，保障重点业务，节约资源；</p> <p>6. ▲支持基于流的采样功能：对所选数据流包头中的源IP地址、目的IP地址、协议号、源端口号、包长等信息进行采样；</p> <p>7. 配置4个万兆单模光模块</p>			S5760C - 24SFP/ 8GT8XS -X		
3	交换机(内网接入交换机)	<p>1. 交换容量≥336Gbps,包转发率≥51Mpps</p> <p>2. 10/100/1000M以太网端口≥24, 1G SFP光接口≥4个;</p> <p>3. 支持IPV4/IPV6静态路由, RIP、RIPng</p> <p>4. 支持快速链路检测协议,可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性,并支持端口下的环路检测功能,防止端口下因私接Hub等设备形成的环路而导致网络故障的现象</p> <p>5. 支持专门基础网络保护机制,支持限制用户向网络中发送</p>	22	台	锐捷网络股份有限公司 /RG-S2 910- 24GT4S FP-L	2700.00	59400.00



		数据包的速率, 对有攻击行为的用户进行隔离, 保证设备和整网的安全稳定运行; 6. 配置 2 个千兆单模光模块					
4	外网核心交换机	1. 交换容量 \geq 2.56T, 包转发率 \geq 426Mpps ; 2. SFP/SFP+光接口 \geq 48 个, 100G/40G 接口数 \geq 8 个, 确保后期主干网络升级, 配置双模块化电源; 3. 可支持 DHCP Snooping、DHCPv6 Snooping, 防止欺骗的 DHCP 服务器; 4. 支持多虚一技术, 可将多台物理设备虚拟化为一台逻辑设备统一管理; 5. ▲支持硬件健康状态可视化, 可以对风扇状态、电源、温度、板载电压进行监控, 尤其是在日常巡查中发现电压异常前兆, 可及时处理, 避免出现电压异常宕机; 6. 配置冗余电源, 1 根堆叠线缆 (包含两端模块), 10 个万兆多模模块, 10 个千兆多模模块, 10 个千兆转换模块。	2	台	锐捷网络股份有限公司/RG-S6150-48VS8C Q-X	57750.00	115500.00
5	外网汇聚交换机	1. 交换容量 \geq 672Gbps, 包转发率 \geq 156Mpps 2. 100/1000M SFP 光接口 \geq 24, 10G/1G SFP+光接口 \geq 4 个 3. 配置双电源 4. 支持静态路由、	4	台	锐捷网络股份有限公司 /RG-S610-24 SFP4XS -E	9600.00	38400.00



		RIP/RIPng、OSPFv2/OSPFv3 等三层路由协议 5. 配置 4 个千兆单模光模块					
6	外网接入交换机	1. 交换容量≥336Gbps, 包转发率≥51Mpps 2. 10/100/1000M 以太网端口≥24, 1G SFP 光接口≥4 个; 3. 支持 IPV4/IPV6 静态路由, RIP、RIPng 4. 支持快速链路检测协议, 可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性, 并支持端口下的环路检测功能, 防止端口下因私接 Hub 等设备形成的环路而导致网络故障的现象 5. 配置 2 个千兆单模光模块	39	台	锐捷网络股份有限公司 /RG-S2 910-24GT4S FP-L	2700.00	105300.00
7	外网出口网关	1. 支持千兆电口≥8 个, 千兆光口≥1 个, 万兆光口≥1 个, 硬盘容量≥1T 2. 支持应用路由功能, 支持基于通讯、视频等应用进行路由选择 3. 为方便用户远程接入, 提供≥600 个免费 SSL VPN 接入授权。 4. 支持多条外网线路情况下带宽的合理分配使用, 支持多链路负载均衡, 负载均衡可基于带宽等多种方式 5. 提供三年产品 URL 数据库、应用分类库	2	台	锐捷网络股份有限公司 /RG-EG3230	17775.00	35550.00



		地址库、内容审计特征库的升级授权						
8	超融合交换机	<p>1. 10G 接口数\geq24, 40G 接口数\geq2,</p> <p>2. 交换容量\geq2.56T, 包转发率\geq570Mpps</p> <p>3. ▲支持故障隔离技术, 用于监测光模块状态, 一旦出现故障, 可马上识别、并将故障模块隔离, 确保不影响其它端口和整机的正常运行。</p> <p>4. 支持 RIP, OSPF, BGP, RIPng, OSPFv3, BGP4+</p> <p>5. 支持多虚一技术, 可将多台物理设备虚拟化为一台逻辑设备统一管理</p> <p>6、支持 40G 端口扩展, 方便后期带宽扩展, 保障重点业务, 节约资源;</p> <p>7. 双模块化电源, 28 个万兆多模光模块</p>	8	台	锐捷网络股份有限公司 /RG-S6 150-24VS8C Q-X	35475.00	283800.00	
9	超融合管理交换机	<p>1. 交换容量\geq336Gbps, 包转发率\geq108Mpps</p> <p>2. 10/100/1000M 以太网端口\geq24, 10G/1G SFP+光接口\geq4 个</p> <p>3. 支持 IPV4/IPV6 静态路由</p> <p>4. 支持专门基础网络保护机制, 能够限制用户向网络中发送数据包的速率, 对有攻击行为的用户进行隔离, 保证设备和整网的安全稳定运行;</p> <p>5. 单台 4 个万兆多模光模块</p>	2	台	锐捷网络股份有限公司 /RG-S2 910-24GT4XS-E	6975.00	13950.00	
10	POE 交	1. 交换容量 \geq	35	台	锐捷网	4500.00	157500.00	

	换机	336Gbps,包转发率≥51Mpps 2. 10/100/1000M以太网端口≥24, 1G SFP 光接口≥4个; 3. 支持 IPV4/IPV6 静态路由, RIP、RIPng; 4. 支持快速链路检测协议, 可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性, 并支持端口下的环路检测功能, 防止端口下因私接 Hub 等设备形成的环路而导致网络故障的现象 5. 配置 2 个千兆单模光模块			络股份有限公司 /RG-S500024GT4SFP-P			
11	吸顶 AP	1. 支持 802.11ax 标准 2. 整机空间流≥4条, 最大无线速率≥2.97Gbps 3. 至少支持 1 个 1G 以太网接口、1 个 1G SFP 光口 4. 支持内置蓝牙 5.1 5. 防护等级≥IP51 6. 支持 PoE 供电或本地供电。	49	台	深圳市信锐网技术有限公司 NAP-3827(SR)	900.00	44100.00	
12	面板 AP	1. 支持 802.11ax 标准 2. 整机空间流≥4条, 最大无线速率≥1.77Gbps 3. 支持嵌入 86 面板安装方式 4. 支持 1 个 1G 以太网口上联, 4 个 1G 以太网口下联 5. 支持 PoE 供电或本地供电。	189	台	深圳市信锐网技术有限公司 NAP-3720P-X	900.00	170100.00	
13	无线控制	1. 千兆光口数≥8个 10G 万兆接口数≥4	1	台	深圳市信锐网	82500.00	82500.00	

	器	个 2. 可管理 AP 数 ≥ 1152 个 3. 支持 802.11k、802.11v 协议，实现 BSTM 主动漫游切换请求指令 4. 配置满足本项目所需 AP 数量授权, 4 个万兆多模模块			技术有限公司 NMC-8650			
14	认证系统	1. 支持集中式部署，仅由一台服务器或者主备服务器提供服务； 2. 为满足多种应用场景，准入方式应支持有线的用户名密码认证、无线的用户名密码认证； 3. 对所有上网用户和设备进行实名认证； 4. 支持密保找回密码，支持防密码暴力破解功能； 5. 配置 ≥ 2000 个授权。	1	套	锐捷网络股份有限公司 /RG-SMP 2.X 专业版	90000.00	90000.00	
15	配套材料	光缆 8 芯 1.6KM, 12 芯 1.5km, 终端盒 4 个, 32U 机柜 3 个, 理线器 10 个、配线架 10 个, 跳纤等	1	套	国产定制	97500.00	97500.00	
二	软件							
(一)	便民服务							
1	电子就诊卡管理系统	详见“1.1 电子就诊卡管理系统要求”		套	重庆中联信息产业有限责任公司/ 电子就诊卡管理系统 V1.0	48000.00	48000.00	
2	挂号	详见“1.2 挂号管理”	1	套	重庆中	31000.00	31000.00	

	管理系统	系统要求”			联信息产业有限责任公司/挂号管理系统 V1.0			
3	统一预约及导引系统	详见“1.3 统一预约及导引系统要求”	1	套	重庆中联信息产业有限责任公司/统一预约及导引系统 V1.0	1100000.00	1100000.00	
4	统一支付平台	详见“1.4 统一支付平台要求”	1	套	重庆中联信息产业有限责任公司/统一支付平台 V1.0	260000.00	260000.00	
5	患者自助服务系统	详见“1.5 患者自助服务系统要求”	1	套	重庆中联信息产业有限责任公司/患者自助服务系统 V1.0	151000.00	151000.00	
6	微信公众号	详见“1.6 微信公众号要求”	1	套	重庆中联信息产业有限责任公司/微信公众号 V1.0	160220.00	160220.00	
(二)	医疗服务							
1	门	详见“2.1 门(急)	1	套	重庆中	251000.00	251000.00	

	(急) 诊医生站	诊医生站要求”			联信息产业有限公司/中联一张纸门诊医生工作站 V1.0			
2	门(急) 诊护士站	详见“2.2 门(急) 诊护士站要求”	1	套	重庆中联信息产业有限公司/门(急) 诊护士站 V1.0	180000.00	180000.00	
3	住院 医生站	详见“2.3 住院医生 站要求”	1	套	重庆中联信息产业有限公司/ 中联专业版住院医生 工作站 V1.0	258000.00	258000.00	
4	住院 护士站	详见“2.4 住院护士 站要求”	1	套	重庆中联信息产业有限公司/ 中联一体化护理信息 系统 V1.0	210000.00	210000.00	
5	移动 医生站	详见“2.5 移动医生 站要求”		套	百辰源(北京) 科技有限公司/百辰 源 V3.0	400000.00	400000.00	



6	移动护士站	详见“2.6 移动护士站要求”	1	套	百辰源(北京)科技有限公司/百辰源 V3.0	600000.00	600000.00	
7	配液中心管理系统	详见“2.7 配液中心管理系统要求”	1	套	重庆中联信息产业有限责任公司/配液中心管理系统 V1.0	55000.00	55000.00	
8	临床路径系统	详见“2.8 临床路径系统要求”	1	套	重庆中联信息产业有限责任公司/中联临床路径系统 V10	90000.00	90000.00	
9	门(急)诊电子病历	详见“2.9 门(急)诊电子病历要求”	1	套	重庆中联信息产业有限责任公司/门(急)诊电子病历 V1.0	90000.00	90000.00	
10	住院电子病历(护理)	详见“2.10 住院电子病历(护理)要求”	1	套	百辰源(北京)科技有限公司/百辰源 V3.0	300000.00	300000.00	
11	住院电子病历(医生)	详见“2.11 住院电子病历(医生)要求”	1	套	重庆中联信息产业有限责任公司/	180000.00	180000.00	



					中联专业版电子病历系统 V1.0			
12	病案管理系统	详见“2.12 病案管理系统要求”	1	套	重庆中联信息产业有限责任公司/病案管理系统 V1.0	130000.00	130000.00	
13	手术及麻醉管理系统	详见“2.13 手术及麻醉管理系统要求”	1	套	苏州麦迪斯顿医疗管理集团有限公司/麦迪斯顿麻醉临床信息系统软件 V5.0	290000.00	290000.00	
14	入出转管理系统	详见“2.14 入出转管理系统要求”	1	套	重庆中联信息产业有限责任公司/入出转管理系统 V1.0	30000.00	30000.00	
15	急诊管理系统	详见“2.15 急诊管理系统要求”	1	套	重庆医辰科技有限公司/重庆医辰 V1.0	1300000.00	1300000.00	
16	体检系统	详见“2.16 体检系统要求”		套	重庆中联信息产业有限责任公司/	275000.00	275000.00	



					中联专业体检系统 V1.0			
17	临床检验系统 (LIS)	详见“2.17 临床检验系统 (LIS) 要求”	1	套	重庆中联信息产业有限责任公司/临床检验系统 (LIS) V1.0	200000.00	200000.00	
18	病理信息系统 (PIS)	详见“2.18 病理信息系统 (PIS) 要求”	1	套	北京麦迪克斯科技有限公司/MEMRS-PL 病理信息管理与质控系统 V10.0	180000.00	180000.00	
19	电生理信息系统	详见“2.19 电生理信息系统要求”	1	套	北京麦迪克斯科技有限公司/MEMRS-EMS 电生理网络系统 V5.0	300000.00	300000.00	
20	血液透析信息管理系统	详见“2.20 血液透析信息管理系统要求”	1	套	深圳云净之信息技术有限公司/云净血液透析管理系统软件 V1.0	100000.00	100000.00	



21	输血管理系统	详见“2.21 输血管理系统要求”	1	套	重庆中联信息产业有限责任公司/中联专业版临床用血系统 V1.0	150500.00	150500.00	
22	重症监护管理系统	详见“2.22 重症监护管理系统要求”	1	套	广西优米信息科技有限公司重症监护系统 V1.0	132000.00	132000.00	
23	康复治疗管理系统	详见“2.23 康复治疗管理系统要求”	1	套	重庆中恒嘉越科技有限公司/中恒嘉越旗舰版	200000.00	200000.00	
24	消毒供应中心追溯系统	详见“2.24 消毒供应中心追溯系统要求”	1	套	联通定制	150000.00	150000.00	
25	合理用药咨询与监控系统	详见“2.25 合理用药咨询与监控系统要求”	1	套	四川美康医药软件研究股份有限公司/合理用药信息支持系统网络版 V3.4	480000.00	480000.00	
(三)	医疗管理							



1	药库管理系统	详见“3.1 药库管理系统要求”	1	套	重庆中联信息产业有限责任公司/中联专业版药库系统 V1.0	25000.00	25000.00	
2	门诊药房管理系统	详见“3.2 门诊药房管理系统要求”	1	套	重庆中联信息产业有限责任公司/中联专业版门诊药房系统 V1.0	25000.00	25000.00	
3	住院药房管理系统	详见“3.3 住院药房管理系统要求”	1	套	重庆中联信息产业有限责任公司/中联专业版住院药房系统 V1.0	25000.00	25000.00	
4	处方点评系统	详见“3.4 处方点评系统要求”	1	套	四川美康医药软件研究开发有限公司/PASS 临床药理学管理系统 V3.0	205000.00	205000.00	
5	抗菌药物管理系统	详见“3.5 抗菌药物管理系统要求”	1	套	重庆中联信息产业有限责任公司	25000.00	25000.00	



					公司/ 抗菌药 物管理 系统 V1.0			
6	医务 管理 系统	详见“3.6 医务管理 系统要求”	1	套	重庆道 华科技 有限公 司医务 管理系 统 V1.0	405000.00	405000.00	
7	危急 值管 理	详见“3.7 危急值管 理要求”	1	套	重庆中 联信息 产业有 限责任 公司/ 危急值 管理 V1.0	51000.00	51000.00	
8	病历 质控 管理	详见“3.8 病历质控 管理要求”	1	套	重庆中 联信息 产业有 限责任 公司/ 病历质 控管理 V1.0	51000.00	51000.00	
9	护理 管理 系统	详见“3.9 护理管理 系统要求”	1	套	百辰源 (北京) 科技有 限公司 /百辰 源 V3.0	500000.00	500000.00	
10	HQMS 管理 系统	详见“3.10 HQMS 管 理系统要求”	1	套	重庆中 联信息 产业有 限责任 公司 /HQMS 管理系 统 V1.0	255000.00	255000.00	
11	DIP 医 院质 量内	详见“3.11 DIP 医院 质量内 控系统 要求”	1	套	医发 (上海) 智	260000.00	260000.00	

	控系统				能科技有限责任公司/医发智能医院医保运营管理系统软件 V2.0			
12	医院感染监测系统	详见“3.12 医院感染监测管理系统要求”	1	套	杭州杏林信息科技有限公司/杏林医院感染实时监控软件 V12.0.0.0	270000.00	270000.00	
13	不良事件管理系统	详见“3.13 不良事件管理系统要求”	1	套	重庆中恒嘉越科技有限公司/中恒嘉越旗舰版	70000.00	70000.00	
14	单病种质量管理与控制系统	详见“3.14 单病种质量管理与控制系统要求”	1	套	重庆中联信息产业有限责任公司/中联单病种上报系统 V1.0	160000.00	160000.00	
15	医保管理系统	详见“3.15 医保管理系统要求”	1	套	重庆中联信息产业有限责任公司/中联医保支付	150000.00	150000.00	

					系统 V1.0			
16	公卫 管理 系统	详见“3.16 公卫管理 系统要求”	1	套	杭州杏 林信息 科技有 限公司 /杏林 传染病 实时监 控系统 软件 V3.1.0 .6	300000.00	300000.00	
(四)	医疗 协同							
1	区域 远程 医疗	详见“4.1 区域远程 医疗要求”	1	套	米罗健 康科技 (深圳) 有限公 司/米 罗区域 远程会 诊协 同应用 系统 v1.0	160000.00	160000.00	
2	医联 体转 诊平 台	详见“4.2 医联体转 诊平台要求”	1	套	米罗健 康科技 (深圳) 有限公 司/米 罗 双向转 诊协 同应用 系统 v1.0	160000.00	160000.00	
(五)	运营 管理 (HRP 管理 系统)							
1	门急 诊收	详见“5.1 门急诊收 费系统要求”	1	套	重庆中 联信息	25000.00	25000.00	

	费系统				产业有限责任公司/门急诊收费系统 V1.0			
2	住院收费系统	详见“5.2 住院收费系统要求”	1	套	重庆中联信息产业有限责任公司/住院收费系统 V1.0	45000.00	45000.00	
3	电子发票管理系统	详见“5.3 电子发票管理系统要求”	1	套	重庆中联信息产业有限责任公司/电子发票管理系统 V1.0	85000.00	85000.00	
4	医院耗材供应链管理系统	详见“5.4 医院耗材供应链管理系统要求”	1	套	武汉图远科技有限公司 TYHRPV 3.0	200000.00	200000.00	
5	医疗设备与固定资产管理系统	详见“5.5 医疗设备与固定资产管理系统要求”	1	套	武汉图远科技有限公司 TYHRPV 3.0	200000.00	200000.00	
6	全院成本管理	详见“5.6 全院成本管理要求”	1	套	武汉图远科技有限公司 TYHRPV 3.0	225000.00	225000.00	
(人力							



六)	资源管理							
1	人力资源管理	详见“6.1 人力资源管理要求”	1	套	武汉图远科技有限公司 TYHRPV 3.0	300000.00	300000.00	
(七)	中医特色							
1	中医养生保健治未病健康管理系 统	详见“7.1 中医养生保健治未病健康管理系 统要求”	1	套	深圳政康科技 有限公司 ZK V1.0	510000.00	510000.00	
2	中医辨证论治智能辅助诊疗系 统	详见“7.2 中医辨证论治智能辅助诊疗系 统要求”	1	套	南京大经中医 药信息技术有 限公司/大经 中医临床辅助 决策系统软件 V1.0	260000.00	260000.00	
3	中医知识库系 统(含古籍文 献系统)	详见“7.3 中医药知 识库系统(含古籍文 献系统)要求”	1	套	南京大经中医 药信息技术有 限公司/大经 中医知识库系 统软件 V1.0	500000.00	500000.00	
4	中医药经验承 承系统	详见“7.4 中医药 经验传承系统要求”	1	套	南京大经中医 药信息技术有 限公司	210000.00	210000.00	



					/大经名老中医诊疗经验智能化传承系统软件 V1.0			
5	中药审方系统	详见“7.5 中药审方系统要求”	1	套	深圳政康科技有限公司 ZK V1.0	450000.00	450000.00	
6	中药煎药管理系统	详见“7.6 中药煎药管理系统要求”	1	套	深圳政康科技有限公司 ZK V1.0	750000.00	750000.00	
7	中医特色治疗管理系统	详见“7.7 中医特色治疗管理系统要求”	1	套	深圳政康科技有限公司 ZK V1.0	420000.00	420000.00	
(八)	国际疗养院综合系统							
1	护理网约系统	详见“8.1 护理网约系统要求”	1	套	三亚云讯科技有限公司/护理网约系统 V1.0	120000.00	120000.00	
2	客服管理系统	详见“8.2 客服管理系统要求”		套	三亚云讯科技有限公司/客服管理系统 V1.0	122000.00	122000.00	
3	点餐系统	详见“8.3 点餐系统要求”	1	套	三亚云讯科技	81800.00	81800.00	

					有限公司/点餐系统 V1.0			
4	智能客房系统	详见“8.4 智能客房系统要求”	1	套	三亚云讯科技有限公司/智能客房系统 V1.0	81000.00	81000.00	
5	产品销售管理系统	详见“8.5 产品销售管理系统要求”	1	套	三亚云讯科技有限公司/产品销售管理系统 V1.0	81000.00	81000.00	
6	客房宣教系统	详见“8.6 客房宣教系统要求”	1	套	三亚云讯科技有限公司/客房宣教系统 V1.0	72000.00	72000.00	
7	客户档案管理系统	详见“8.7 客户档案管理系统要求”	1	套	三亚云讯科技有限公司/客户档案管理系统 V1.0	121500.00	121500.00	
8	客户诊疗信息查询系统	详见“8.8 客户诊疗信息查询系统要求”	1	套	三亚云讯科技有限公司/客户诊疗信息查询系统 V1.0	121500.00	121500.00	
9	干部保健管理系统	详见“8.9 干部保健管理系统要求”	1	套	三亚云讯科技有限公司/干	121500.00	121500.00	



					部保健 管理系 统 V1.0			
(九)	集成 平台							
1	ESB 消 息集 成引 擎	详见“9.1 ESB 消息 集成引擎要求”	1	套	重庆中 联信息 产业有 限责任 公司/ ESB 消 息集 成引 擎 V1.0	300000.00	300000.00	
2	信息 平台 管理 系统	详见“9.2 信息平台 管理系统要求”	1	套	重庆中 联信息 产业有 限责任 公司/ 信息平 台管理 系统 V1.0	300000.00	300000.00	
3	信息 平台 监控 系统	详见“9.3 信息平台 监控系统要求”	1	套	重庆中 联信息 产业有 限责任 公司/ 信息平 台监控 系统 V1.0	300000.00	300000.00	
4	主数 据系 统	详见“9.4 主数据系 统要求”	1	套	重庆中 联信息 产业有 限责任 公司/ 主数据 系统 V1.0	300000.00	300000.00	
5	患者 主索 引系 统	详见“9.5 患者主索 引系统要求”	1	套	重庆中 联信息 产业有 限责任	300000.00	300000.00	

					公司/ 患者主 索引系 统 V1.0			
6	统一 通讯 管理 平台	详见“9.6 统一通讯 管理平台要求”	1	套	重庆中 联信息 产业有 限责任 公司/ 统一通 讯管理 平台 V1.0	300000.00	300000.00	
7	统一 门户 系统 (含 单点 登录)	详见“9.7 统一门户 系统(含单点登录) 要求”	1	套	重庆中 联信息 产业有 限责任 公司/ 统一门 户系统 (含单 点登 录) V1.0	300000.00	300000.00	
8	互联 互通 标准 化建 设	详见“9.8 互联互通 标准化建设要求”	1	套	重庆中 联信息 产业有 限责任 公司/ 互联互 通标准 化建设	300000.00	300000.00	
(十)	大数 据平 台							
1	数据 采集 系统	详见“10.1 数据采集 系统要求”	1	套	重庆中 联信息 产业有 限责任 公司/ 数据采 集系统 V1.0	168000.00	168000.00	



2	数据脱敏配置系统	详见“10.2 数据脱敏配置系统要求”	1	套	重庆中联信息产业有限责任公司/数据脱敏配置系统 V1.0	133000.00	133000.00	
3	共享文档配置管理系统	详见“10.3 共享文档配置管理系统要求”	1	套	重庆中联信息产业有限责任公司/共享文档配置管理系统 V1.0	205000	205000.00	
4	临床数据中心	详见“10.4 临床数据中心要求”	1	套	重庆中联信息产业有限责任公司/中联临床数据中心系统软件 V2.0	708500	708500.00	
5	科研数据中心	详见“10.5 科研数据中心要求”	1	套	米罗健康科技(深圳)有限公司/米罗医院决策支持系统 v1.0	708500	708500.00	
6	运营数据中心	详见“10.6 运营数据中心要求”		套	重庆中联信息产业有限责任公司/运营数	708500	708500.00	



					据中心 V1.0			
7	患者 全息 视图	详见“10.7 患者全息 视图要求”	1	套	重庆中 联信息 产业有 限责任 公司/ 中联电 子病案 集中查 阅 V2.5	420000	420000.00	
8	CDSS- 临床 决策 支持 系统	详见“10.8 CDSS-临 床决策支持系统要 求”	1	套	重庆中 联信息 产业有 限责任 公司 /CDSS- 临床决 策支持 系统 V1.0	2600000.0 0	2600000.0 0	
9	辅助 决策 支持 系统 (BI)	详见“10.9 辅助决策 支持系统 (BI) 要求”	1	套	重庆中 联信息 产业有 限责任 公司/ 中联临 床业务 辅助决 策系统 V1.0	158000	158000.00	
10	领导 驾驶 舱	详见“10.10 领导驾 驶舱要求”	1	套	重庆中 联信息 产业有 限责任 公司/ 领导驾 驶舱 V1.0	255000	255000.00	
11	掌上 BI	详见“10.11 掌上BI 要求”	1	套	重庆中 联信息 产业有 限责任	300000	300000.00	

					公司/ 掌上 BI V1.0			
(十一)	基础 支撑						0.00	
1	操作 系统 (Win dows Serve r 2016)	提供稳定的服务器操作系统。 包括操作系统安全层保护用户数据、控制访问权限，强弹性计算能力，低存储成本、简化网络，提供打包、配置、部署、运行、测试和保护应用程序。 提供适用于 IT 专业人员的虚拟化产品和功能，以设计、部署和维护系统。	23	套	Window s Server 2016	5250.00	120750.00	
2	数据 库系 统 (Ora cle 19C)	提供基于 Oracle 数据库引擎的稳定可靠、可弹性伸缩的在线关系数据库服务，服务支持多租户模式，支持单节点和高可用的部署架构，可为每个用户创建一到多个数据库实例。	6	套	Oracle 19C	90000.00	540000.00	
3	数据 库系 统 (SQL Serve r 2022)	提供基于 SQL Server 数据库引擎的高效、安全、稳定、开放的在线关系数据库服务，支持双节点群集高可用性部署。同一服务器上可以建立多个 SQL server 实例，每个实例上可以建立多个独立的数据库用户，互不干扰。	6	套	SQL Server 2022	7500.00	45000.00	
三	接口 开发							
1	便民 服务	制订相关的数据规范和信息交换标准。	1	项	重庆中 联信息	0.00	0.00	

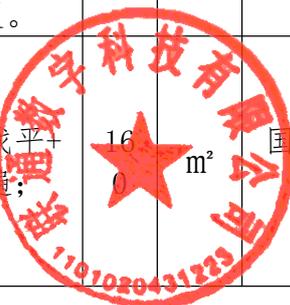
	接口	各个第三方系统提供的 数据接口汇总，构建 成为数据交互接口 层。			产业有 限责任 公司定 制			
2	医疗 服务 接口	1、实现与医院集成平 台对接； 2、实现与医院统一预 约平台交互； 3、实现与医院 HIS 系 统业务交互； 3、对接医疗设备及系 统等。	1	项	重庆中 联信息 产业有 限责任 公司定 制	0.00	0.00	
3	医疗 管理 接口	制订相关的数据规范 和信息交换标准。将 各个第三方系统提供 的数据接口汇总，构 建成为数据交互接口 层。	1	项	重庆中 联信息 产业有 限责任 公司定 制	0.00	0.00	
4	医疗 协同 接口	制订相关的数据规范 和信息交换标准。将 各个第三方系统提供 的数据接口汇总，构 建成为数据交互接口 层。	1	项	重庆中 联信息 产业有 限责任 公司定 制	0.00	0.00	
5	运营 管理 (HRP 管理 系统) 接口	制订相关的数据规范 和信息交换标准。将 各个第三方系统提供 的数据接口汇总，构 建成为数据交互接口 层。	1	项	重庆中 联信息 产业有 限责任 公司定 制	0.00	0.00	
6	人力 资源 管理 接口	对接医院 OA 系统、运 营管理 (HRP 管理系 统) 系统、集成平台 等信息化系统。	1	项	重庆中 联信息 产业有 限责任 公司定 制	0.00	0.00	
7	中医 特色 接口	提供系统各模块的接 口服务。	1	项	重庆中 联信息 产业有 限责任 公司定 制	0.00	0.00	
8	国际 疗养	制订相关的数据规范 和信息交换标准。将	1	项	重庆中 联信息	0.00	0.00	

	院综合系统接口	各个第三方系统提供的数据接口汇总，构建成为数据交互接口层。			产业有限责任公司定制			
9	集成平台接口	<p>需与第三方的平台接口统一通过集成平台ESB进行消息路由转发，由集成平台建设对外接口，医院内部系统建设与集成平台对接接口。</p> <p>1、区域医疗平台（健康三亚）对接；</p> <p>2、海南省三医联动平台对接；</p> <p>3、海南医保服务平台（国家医保2.0）对接；</p> <p>4、海南省传染病和突发公共卫生事件监测预警、应急响应系统和决策指挥平台对接；</p> <p>5、海南省远程医疗平台对接；</p> <p>6、三亚市财政电子票据系统对接；</p> <p>7、国家医院质量监测系统（含中医药信息上报）对接；</p> <p>8、“大三亚”区域急救指挥调度系统对接；</p> <p>9、阳光采购平台（海南省医药集中采购服务平台）对接。</p>	1	项	重庆中联信息产业有限责任公司定制	0.00	0.00	
10	大数据平台接口	制订相关的数据规范和信息交换标准，统一数据接口，满足医院内外数据接口要求。	1	项	重庆中联信息产业有限责任公司定制	0.00	0.00	
四	网络安全						0.00	



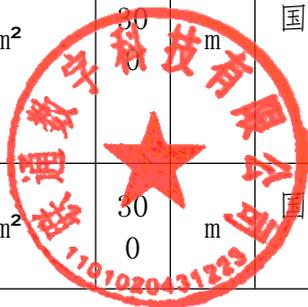
	服务							
1	渗透测试服务	通过真实模拟黑客使用的工具、分析方法对用户网络进行模拟攻击，并结合智能工具扫描结果，由高级工程师进行深入的手工测试和分析，识别工具弱点扫描无法发现的问题。提供1次的渗透测试服务，并提供渗透测试报告及安全加固建议。	1	次	联通定制	200000.00	200000.00	
五	数据迁移	详见“11、数据迁移要求”	1	次	联通定制	600000.00	600000.00	
六	新机房建设							
1	地面找平处理	1、中心机房基层清理； 2、中心机房抹找平层； 3、材料运输。	135	m ²	国产定制	99.00	13365.00	
2	防静电活动地板	1、支架高度、材料种类：150mm/200mm/300mm/350mm、钢制活动支架； 2、面层材料品种、规格、颜色：600*600*40mm全钢防静电活动地板； 3、基层清理； 4、固定支架安装； 5、活动面层安装； 6、材料运输。	135	m ²	国产定制	555.00	74925.00	
3	防水坎	1、依据空调尺寸定制； 2、排水引出机房外。	4	项	国产定制	1230.00	4920.00	
4	防水、防尘处理	1、基层类型：抹灰面； 2、油漆品种、涂刷遍数：防潮防尘漆各两遍； 3、基层清理； 4、墙面刮腻子；	270	m ²	国产定制	87.00	23490.00	

		5、刷防护材料、油漆。						
5	不锈钢踢脚线	1、踢脚线高度:100mm; 2、基层材料种类、规格:9厘板; 3、面层材料品种、规格、颜色:拉丝不锈钢、1mm厚。	60	m	国产定制	87.00	5220.00	
6	地面保温层	20mm厚保温棉	135	m ²	国产定制	102.38	13821.30	
7	天面保温层	10mm厚保温棉	135	m ²	国产定制	57.35	7742.25	
8	铝合金微孔铝方板		135	m ²	国产定制	202.51	27338.85	
9	机房墙面保温层	1、保温隔热部位:墙面; 2、保温隔热材料品种、规格及厚度:岩棉; 3、粘结材料种类及做法:专业粘结胶。	160	m ²	国产定制	87.00	13920.00	
10	吊顶收边条	砂白铝合金收边条,宽400mm	60	m	国产定制	39.00	2340.00	
11	复合彩钢板墙面	1、龙骨材料种类、规格:轻钢龙骨、75型; 2、隔离层材料种类、规格:保温棉及0.5mm镀锌铁皮; 3、面层材料品种、规格、颜色:12mm石膏板+0.6mm彩钢板。	160	m ²	国产定制	558.00	89280.00	
12	操作间及办公室墙面粉刷	1、墙面粉刷; 2、墙面刮腻子找平+挂网+乳胶漆2遍; 3、材料运输。	160	m ²	国产定制	102.00	16320.00	



13	玻璃 隔断	甲级防火玻璃隔断	28 .6	m ²	国产定 制	1140.50	32618.30	
14	玻璃 门	防火玻璃门	1	樘	国产定 制	3900.00	3900.00	
15	市电 配电 柜	400A/4P 带 ATS 切换, 双路输入	1	台	黎耀智 能科技 有限公司 定制	69000.00	69000.00	
16	空调 配电 柜	125A/3P	1	台	黎耀智 能科技 有限公司 定制	22500.00	22500.00	
17	UPS 输 出柜	1、额定输入电压(V): 380; 2、额定输入电流(A): 160; 输入数量: 2 路; 3、输入端子: 塑壳断 路器 配线方式: 4、上配线; 配置 7 寸 彩屏, 可监测输入电 源的有功电能、无功 电能、有功功率、无 功功率、功率因数、 三相电压、三相电流、 频率等电气参数等; 5、每路电压、电流及 开关状态监控, 配置 RS485 智能通讯接口; 6、D 级防雷; 7、采用电子脱扣, 分 断大于等于 35kA; 输 出为固定式。	1	台	黎耀智 能科技 有限公司 定制	39000.00	39000.00	
18	列头 柜(微 模块 内)	1、机柜尺寸满足 600 mm(W) × 1200 mm 机柜尺寸满足 600 mm (W) × 1200 mm(D) × 2000 mm(H); 2、集成以下开关: 单 路 160A/3P 的 IT 负载 总输入开关、30 个 40A/1P 的 IT 设备配 电开关;	1	台	国产定 制	72000.00	72000.00	
19	金属 桥架	300mm*150mm*1.2mm	10 0	m	国产定 制	375.00	37500.00	

20	金属穿线管及金属软管	KBG ， φ 25mm ；	15 0	m	国产定制	27.00	4050.00	
21	(市电-空调配电柜)主电缆	WDZB-YJY-4x35+1x16	12 0	m	国产定制	300.00	36000.00	
22	(市电-市电配电柜)主电缆	WDZB-YJY-4x120+1x70	10 0	m	国产定制	825.00	82500.00	
23	(油机-市电配电柜)主电缆	WDZB-YJY-4x120+1x70	10 0	m	国产定制	825.00	82500.00	
24	UPS 主电缆	WDZB-YJY-4x95+1x50	20	m	国产定制	675.00	13500.00	
25	输出到列头柜电缆	WDZB-YJY-4x70+1x35	24 0	m	国产定制	495.00	118800.00	
26	机柜电缆	WDZB-YJY-3*6	17 0	m	国产定制	39.00	6630.00	
27	墙插电线	ZR-BV4mm ²	80	m	国产定制	12.65	1012.00	
28	照明电线	ZR-BV2.5mm ²	12 0	m	国产定制	10.50	1260.00	
29	行级精密空调室外机电源线	ZA-RVV-5x2.5mm ²	30 0	m	国产定制	42.00	12600.00	
30	行级精密空调	ZA-RVV-3x1.5mm ²	30 0	m	国产定制	15.00	4500.00	



	室内 外机 通信 线							
31	LED 平 板灯	600*600mm 节能灯	21	套	国产定 制	300.00	6300.00	
32	安全 出口 指示 灯	双头指示应急标志 灯, 应急时间: ≥ 60 分钟; 应急转换时间: $\leq 2\text{sec}$;	6	只	国产定 制	270.00	1620.00	
33	插座	220V/10A	1	项	国产定 制	540.00	540.00	
34	照明 开关	输入电压: DC12V 工作电流: 12-28V, 3A	2	个	国产定 制	72.00	144.00	
35	接地 引入 线	ZB-BVR50mm ²	30	m	江苏月 知青电 气集团 有限公 司 ZC-BVR 50mm ²	87.00	2610.00	
36	接地 引入 线	BVR6mm ²	15 0	m	江苏月 知青电 气集团 有限公 司 ZC-BVR 50mm ²	12.00	1800.00	
37	接地 铜排 30*3	30*3	10 0	m	国产定 制	180.00	18000.00	
38	绝缘 柱	DMC 不饱和树脂, 两 头螺纹 M6	1	项	国产定 制	690.00	690.00	
39	接地 端子 箱	300*200*120mmMEB 等 电位防雷接地箱	1	个	国产定 制	387.00	387.00	
40	接地 装置 调试			项	国产定 制	6900.00	6900.00	
41	行级 精密 空调	1、在机组回风工况 37℃/24%RH 下: 制冷 量 $\geq 40\text{KW}$ 前送风 冷恒温恒湿 常温型 深 1.2 米;	3	台	维谛技 术有限 公司 技术有 限公司	120000.00	360000.00	

		<p>2、≥4.3 英寸 800*480 点阵真彩色 超大触摸屏；</p> <p>3、循环风量≥8500m³；</p> <p>4、加热能力≥6KW ；</p> <p>5、加湿能力≥3KG/H；</p> <p>6、机组尺寸为 600mm*1200mm*2000m m。</p> <p>7. ▲每台机组标准 应配置 1 个回风温湿度 传感器和 2 个送风 温度传感器，另最多 可实现配置 6 个外置 温度传感器的功能， 监控不同机柜的温度。 实现多种控制方式 调节制冷量输出， 随负荷智能运行。配 置高精度温度传感 器，检测精度应在 +0.3℃。提供 CNAS 认 证的第三方检测机构 出具的检测报告复印 件并加盖厂商公章。</p>			CR035R A1N8S7 12E300 00PV04 0			
42	精密 空调 铜管	铜管（φ22/φ16 组合） 含保温棉及管架	30 0	m	国产定 制	360.45	108135.00	
43	室外 机抗 震底 座	空调外机支架，金属 制作	3	套	国产定 制	2325.00	6975.00	
44	制冷 剂	R410A	3	罐	杜邦 R410A	1200.00	3600.00	
45	给排 水管	给水管规格 PPR20 以 上，排水管规格 UPVC25 以上，不含主 水管	1	批	国产定 制	2325.00	2325.00	
46	空调 室内 机防 水堰	根据室内机尺寸定 制，砖混结构，四边 高 5-10CM，内刷防水 漆	1	套	国产定 制	1350.00	5400.00	
47	新风	风量≥1500m ³ /h；	1	台	北京环	7500.00	7500.00	

	机	配粗效、中效、亚高效三级过滤器；噪音dB(A)：53；过滤效率%-1um：95%；液晶墙面控制器；含安装吊架			都拓普空调有限公司定制		
48	排风机	排风机≥2500m³/h；含安装吊架	1	台	北京环都拓普空调有限公司定制	7200.00	7200.00
49	防雨百叶风口	铝合金材质，外框厚度≥1.3毫米，叶片厚度≥1.0毫米尺寸≥300*300mm	2	个	国产定制	315.00	630.00
50	机柜	1、600*1200*2000mm 机柜； 2、高密度大面积六角网孔前后门，前门单开，后门双开； 3、机柜内设4根安装U立柱，表面丝印有防腐蚀RMU刻度，方便用户并快速对位安装设备、导轨或固定承板； 4、U立柱可前后调整，方便服务器及网络设备安装； 5、尺寸：600*1200*2000mm，安装宽度19英寸，安装高度42U，采用冷轧钢板/锌铁合金材料，按照YD/T 2319-2011《数据设备用网络机柜技术要求和检验方法》要求，机柜部件厚度：机柜框架>1.5mm；机柜前后门>1.5mm；盲板为免工具安装塑胶盲板，材料必须全部为防火阻燃材料，阻燃特性应符合	15	台	维谛技术有限公司 SR-V061220	6000.00	90000.00



		合 UL94-V0 标准; 6、机柜抗震要求:符合标准 YD 5083-2005 电信设备抗地震性能检测规范,在带载 500Kg 工况下,连续通过 8.9 级烈度结构抗地震试验。 7、▲前后门需采用网孔门设计,网孔为六边形设计,通孔率需达 80%,利于机柜内设备通风散热,适应新型服务器高热密度的散热需求。(需提供第三方机构通孔率检测报告并加盖厂商公章)						
51	屏蔽机柜	尺寸:高 2200 宽 700 深 1000。 材质:冷轧钢板。 厚度:通体不小于 1.5mm,立柱不小于 2.0mm。 电源滤波器不少于 1 套、光纤波导管不少于 5 根、网线波导管不少于 10 根、PDU 电源不少于 1 个。	2	台	国产定制	28500.00	57000.00	
52	PDU 配电插座	输入电流 32A,含接线盒及指示灯,输出 10 位 10A+6 位 16A 国标 +4 位 10A 多功能插座,每个机柜两个	32	个	国产定制	1500.00	48000.00	
53	机柜抗震底座	定制,UPS、机柜、空调用	22	个	国产定制	1500.00	33000.00	
54	模块化密闭通道	1、密封冷通道由天窗、端门与机柜连接组合而成,本次根据场地和实际需求,为 1 组封闭冷通道系统; 2、通道顶部透明天窗		套	维谛技术有限公司 SmartAisle2.0	150000.00	150000.00	

	<p>窗，支持翻转，电磁锁开启；标准通道三色照明灯（蓝、白、红）；</p> <p>3、封闭冷通道组件的所有天窗均应透光，透光材质采用旋转开启钢化玻璃，厚度不低于4mm，保证91%及以上的透光率；</p> <p>4、封闭冷通道的所有天窗必须全部可透光。天窗翻转角度现场可调，支持30度、60度和全部开启。为避免人身伤害以及考虑到机房层高，天窗以最大角度翻转时，天窗下沿不能低于机柜顶板，天窗上沿不得高于机柜顶盖600mm以上；</p> <p>5、电动滑动门，支持2000mm高，1200mm深机柜，ID卡键盘读卡器；电动滑动门要求与智能门禁、消防信号、红外侦测信号联动。</p> <p>6、▲封闭冷通道组件两侧门应配备无框玻璃门，为提升微模块的通透效果，方便人员在模块外参观检视，钢化玻璃面积占门板总面积的比例不低于98%。钢化玻璃厚度不低于12mm；（提供钢化玻璃检验报告，并加盖厂商公章）</p> <p>7、符合 GB/T 15395-1994 标准，消防天窗应具备和消防联动的功能，有火情</p>									
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--



北京中星伟业科技有限公司 2025-08-08 09:44:56
 北京中星伟业科技有限公司 2025-08-08 09:44:56
 北京中星伟业科技有限公司 2025-08-08 09:44:56

		时可自动打开。						
55	模块内动环采集模块	<p>1、机房基础设施智能监控管理平台，通过部署分布式采集单元、节点服务器、集中监控系统平台，实现对数据中心所有关键机房进行一体化监控管理。</p> <p>2、界面展示：系统应采用全中文界面，支持图形化设计和电子地图功能，界面结构、层次清晰明了，页面风格简洁，能够实时直观地显示设备的运行数据和运行状态，场景仿真。系统应采用B/S架构，无需任何插件，可直接通过WEB浏览器进行访问系统。</p> <p>3、报表模板：系统应内置不少于30种报表模板，包括但不限于告警统计报表、动环数据统计报表、能源统计报表、资产统计报表、容量统计报表和运维统计报表等。</p> <p>4、监控工作站要求端口高标准防雷，端口内置防雷器，防雷端口及标准应满足规范要求，应满足国家认可的第三方认证机构（具备CNAS资质）关于防雷试验的检测要求。</p> <p>5、端口要求：4路AI/DI通道、6路DI通道、4路水浸专用通道和4路DO通道。</p>	1	套	深圳市计通智能技术有限公司 OA0-ES-L02	22500.00	22500.00	



		12路串口，其中4路RS232/485复用，8路RS485接口；4路网口，支持VLAN，其中2路10/100M自动兼容，支持POE，2路支持10/100/1000M自动兼容；1个扩展卡位，扩展IO卡、串口卡和光纤网络板卡。 6、▲应用和数据安全：系统应符合GB/T 39786—2021《信息安全技术信息系统密码应用基本要求》有关“应用和数据安全”的要求，并通过公安部国家网络与信息系统安全产品质量检验检测检测。（提供对应的安全测评报告，并加盖厂商公章）						
56	六类非屏蔽双绞线	六类非屏蔽双绞线	5000	m	国产定制	7.50	37500.00	
57	配线架	六类非屏蔽配线架、24口、含模块	30	个	国产定制	682.50	20475.00	
58	理线架	1U，冷轧钢材	30	个	国产定制	148.50	4455.00	
59	机架式光纤配线架	LC适配器，24芯	30	个	国产定制	682.50	20475.00	
60	网络机柜光纤配线架	光纤配线架4U、LC适配器，96芯	1	个	国产定制	987.00	987.00	
61	室内光纤	24芯室内软光纤，含专业光纤施工	200	m	国产定制	40.50	8100.00	
62	双层网格（铝）	双层网格（铝合金）桥架弱电300mm*100mm（含转接	100	m	国产定制	577.50	57750.00	

	合金) 桥架	头及安装配件)						
63	固线器	铝合金桥架固线器	100	套	国产定制	39.00	3900.00	
64	感烟火灾探测器	感烟火灾探测器	5	只	蚌埠依爱消防电子有限责任公司 JTY-GD-EI8010S 型	277.50	1387.50	
65	感温火灾探测器	温度感应探测器	5	只	蚌埠依爱消防电子有限责任公司 JTW-ZC-D-EI8011 型	277.50	1387.50	
66	柜式七氟丙烷灭火装置	贮存压力 2.5MPa, 最大工作压力 4.2MPa, 充装密度 ≤ 1150kg/m ³ , 工作温度范围 0~+50℃, 启动电源 DC24 1.5A, 喷放时间 ≤ 10S	2	个	蚌埠依爱消防电子有限责任公司 QGG150/2.5EI	7275.00	14550.00	
67	七氟丙烷灭火剂	七氟丙烷灭火剂	356	KG	蚌埠依爱消防电子有限责任公司定制	210.00	74760.00	
68	防护区自动泄压装置	防护区自动泄压装置	2	台	蚌埠依爱消防电子有限责任公司定制	2325.00	4650.00	
69	气体灭火控制器	总线制, 无极性, ≥2 防区的气体灭火设备, 实现对单个防护区的保护, 气体灭火控制器采用多层次控制		台	蚌埠依爱消防电子有限责任公司	7050.00	7050.00	

		误动作设计；带小型点阵液晶，具有汉字注释；可通过总线外接烟感、温感等设备；可自由选配气体灭火防护区的控制区数延时启动功能(延时时间0-30秒可随意设置)；自动启动功能；现场紧急启动及紧急停止功能。			JB-QB-EI8001QT		
70	输入/输出模块	输入/输出模块	2	个	蚌埠依爱消防电子有限责任公司 J-EI8043S	750.00	1500.00
71	紧急启停按钮	1、工作电压：总线24V，允许范围：DC16V~DC28V；2、工作电流：监视电流≤3mA 报警电流≤6mA；3、编码方式：电子编码方式，编码范围可在21~30之间任意设定；4、启动方式：人工按下“按下喷洒”按键；5、启动零件类型：重复使用型；6、复位方式：用专用钥匙复位。	2	只	蚌埠依爱消防电子有限责任公司 J-EI8066	420.00	840.00
72	气体释放显示灯	使用温度：-10℃~+50℃；湿度：<95%RH（不凝露）；工作电压：DC22~28V；工作电流：<280mA。外形尺寸：300mm×120mm×26mm。	2	只	蚌埠依爱消防电子有限责任公司 J-EI8067G	420.00	840.00
73	声光报警器	1、低电流，高分贝，32种音调，清晰响亮的报警声音 工业报警 船用报警 电子蜂鸣	2	只	蚌埠依爱消防电子有限责任公司	450.00	900.00

		器,消防报警. 2、采用声光组合一体型产品,报警声和LED指示灯同步提示,也可单独控制.			公司 J-EI80 85N			
74	配线	RVV4*1.5mm ²	15 0	m	国产定制	18.77	2815.50	
75	金属穿线管及金属软管	KBG, φ25mm	10 0	m	国产定制	24.57	2457.00	
76	智能电量仪(LCD)	带液晶显示功能,用于测量三相电力分析仪表,内置设定按键,需适合用于主回路、二次回路的变量显示和电气参数的测量,面板保护等级需达到IP40指标,设备可连接6-35mm ² 线直接测量90A电流。	4	台	深圳市计通智能技术有限公司 OAO-SP M-3PM0 1	2475.00	9900.00	
77	智能电量仪软件接口	能够监控到机房供电的电压、相电流、电度、有功、无功、视在功率、频率、功率因数等参数。	1	套	深圳市计通智能技术有限公司定制	780.00	780.00	
78	配电空开监测模块	1、测量空开路数:16路; 2、电压测量范围:AC0~300V; 3、接口类型:1路RS-485通讯接口; 4、通讯规约:采用标准Modbus-RTU方式,接口带ESD保护电路,兼容性好,方便编程; 5、采用16位AD采集处理,测量精度高; 6、设备工作电压DC10~30V,具备防接反保护功能。	1	台	深圳市计通智能技术有限公司 OAO-88 6	900.00	900.00	
79	空开	能够监控到机房供电	1	套	深圳市	900.00	900.00	

	监测软件接口	回路空开的状态，如果某参数超出设定范围，系统即发出报警。			计通智能技术有限公司定制			
80	UPS 软件接口	通过由 UPS 厂家提供的通讯协议及智能通讯接口，对 UPS 进行监控，对 UPS 内部整流器、逆变器、电池、旁路、负载等各部件的运行状态进行实时监视。	2	套	深圳市计通智能技术有限公司定制	1650.00	3300.00	
81	蓄电池内阻采集模块	每天 24 小时在线监测，随时发现性能劣化的电池，采集每节电池的电压与负极温度，组电压；符合 GB/T2423 的标准要求；检测范围：2V、6V、12V 电池，容量小于 3000AH；工作电压范围：1.5V~16V 之间；单体模块最大功耗不大于 0.2W，模块从电池上吸收电流低至 3mA，远低于业界平均水平，可忽略对电池的影响；电压测量范围在 1.5V~16V 之间；电压测量精度为 ±0.2%；温度测量范围：0~70℃；温度测量精度：±1℃；通讯波特率为 9600bps；模块带光电隔离，支持 MODBUS 及 SNMP 协议，支持通讯接口：RJ10；电气隔离电压大于 5000V；在线电池均衡技术，安装极其简单，只需正负极各接一根线，安装调试简易。	80	个	深圳市计通智能技术有限公司 0A0-50 RS-12V	270.00	21600.00	
82	电池	监测一组电池的充放电	2	个	深圳市	570.00	1140.00	



	组电流采集模块	电电流与温度；测量范围：充放电电流：0~500A；环境温度：-5℃~+99℃；测量精度：充放电电流：±2%（最大量程）；环境温度：±1℃。			计通智能技术有限公司 0A0-50IS			
83	智能网关模块	最大可监测总电池数960节；带RS485及10/100M网络口；轮巡读取每个TA模块测得的电池电压与温度值；带LCD显示；可设置上下限值与运行参数；带自动告警功能；19英寸1U机架式设备。	1	个	深圳市计通智能技术有限公司 0A0-50MC01	4050.00	4050.00	
84	蓄电池组监测软件接口	机房蓄电池电压参数可以在监控系统上能以图形形式直观地表现出来，一旦电池电压电流内阻值越限，系统将自动报警，提示管理员进行处理。	1	套	深圳市计通智能技术有限公司定制	1575.00	1575.00	
85	精密空调软件接口	通过由精密空调厂家提供的通讯协议及智能通讯接口，对精密空调进行监控，对精密空调内部压缩机、过滤网、温湿度等各部件的运行状态进行实时监视，一旦有部件发生故障，或参数越限系统会自动报警。	3	套	深圳市计通智能技术有限公司定制	1575.00	4725.00	
86	智能温湿度传感器	1、测温范围：-20~60℃； 2、温度精度：±0.3℃（全量程内）； 3、测湿范围：0~100%RH； 4、湿度精度：±3%RH（25℃时）； 5、分辨率：温度	6	个	深圳市计通智能技术有限公司 010-T-TH01	750.00	4500.00	

		0.1℃， 湿度： 0.1%RH； 6、供电电源： 9~30VDC； 7、通讯方式： RS485 (MODBUS-RTU)； 8、采集周期：不小于 200ms； 9、通讯距离：大于 1000m；10)工作环境： -20℃~60℃。					
87	温湿度传感器软件接口	监控全面诊断机房温湿度的状况，监视机房的温湿度参数	1	套	深圳市计通智能技术有限公司定制	825.00	825.00
88	区域漏水控制器	供电电源：12-60VDC； 输出形式：开关量， 水浸检出时输出常开 和常闭两种形式；灵 敏度分为低灵敏度、 中灵敏度、高灵敏度、 极高灵敏度多重可 选；	3	套	深圳市计通智能技术有限公司 OAO-LK-WA485	750.00	2250.00
89	漏水感应线缆	10米双绞线缆，可擦 干重复使用	3	根	深圳市计通智能技术有限公司 OAO-LK-W100-10M	720.00	2160.00
90	机房渗水监控软件模块授权	监控全面诊断机房漏水的状况，监视机房的漏水情况。	1	套	深圳市计通智能技术有限公司定制	825.00	825.00
91	门禁控制器	1、管控门数≥2门； 2、通讯方式：上行 TCP/IP； 3、主机应具有丰富的 通讯接口、控制接口	2	台	杭州海康威视数字技术有限公司	2400.00	4800.00

		<p>及拓展接口：TCP/IP 接口 1 个；上行 RS485 通讯接口 2 个；下行 RS485 通讯接口 2 个；wiegand 通讯接口 4 个；可接入最多读卡器数量 8 个，其中 4 个 RS485 读卡器和 4 个 wiegand 读卡器；报警输入接口 4 个；事件输入接口 4 个；门磁输入接口 2 个；开门按钮接口 2 个；电锁输出接口 2 个；报警输出接口 4 个；</p> <p>4、存储容量不少于 10 万张卡和 30 万记录存储；</p> <p>5、支持多门互锁、反潜回、多重卡认证等高级功能；</p> <p>6、主机应具有消防联动功能，当检测到消防信号后，可以自动打开门锁。</p>			DS-K2612 (GM)		
92	人脸识别一体机	<p>1、≥7 英寸触摸显示屏，屏幕比例 9:16，屏幕分辨率≥600*1024；</p> <p>2、采用≥200 万宽动态双目摄像头；</p> <p>3、支持人脸、指纹、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；</p> <p>4、支持照片、视频防伪；人脸验证准确率≥99%；</p> <p>5、人脸比对平均时间</p>	2	个	<p>杭州海康威视数字技术有限公司</p> <p>DS-K1T673M(GM)</p>	2925.00	5850.00



		<p>应<120ms (1:1 对比方式)，最大人脸识别距离>4m；最小人脸识别距离<0.2m；</p> <p>6、支持本地存储容量≥10000 人脸库、≥50000 张卡，≥15 万条事件记录；</p> <p>7、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>8、通信方式及网络协议：有线网络；</p> <p>9、前面板防破坏能力应满足 IK07 的要求，结构后壳防破坏能力应满足 IK10 的要求，防水等级应满足 IP66 防护等级。</p>						
93	IC 卡	<p>1、国密 CPU 卡，感应频率 13.56MHZ；</p> <p>2、支持国密 SM1 算法加密；</p> <p>3、容量为 8K。</p>	2	张	<p>杭州海康威视数字技术股份有限公司 DS-K7M112-G</p>	37.50	75.00	
94	双门磁力锁	<p>1、双门磁力锁，含支架；</p> <p>2、最大静态直线拉力≥280kg*2；</p> <p>3、断电开锁，满足消防要求；</p> <p>4、具有电锁状态指示灯；</p> <p>5、支持锁状态侦测信号(门磁)输出：NO/NC/COM 接点；</p> <p>6、使用环境：室内(不防水)；</p> <p>7、适用门型：木门、玻璃门、金属门、防火门。</p>	2	把	<p>杭州海康威视数字技术股份有限公司 DS-K4H250BDC</p>	600.00	1200.00	

95	开门按钮	86 型	2	个	杭州海康威视数字技术股份有限公司 EB29	37.50	75.00
96	国密门禁系统	<p>1、安全视频监控管理客户端，内存≥4G，硬盘容量可用空间≥128GB；</p> <p>2、接口不少于4千兆电口、1个COM口+1个VGA口+1个HDMI口和4个2.0USB口；</p> <p>3、系统最大资源管理数：64路；</p> <p>4、视频最大并发预览数：16路；</p> <p>5、视频最大并发回放数：16路；</p> <p>6、支持基于用户名口令+UKey（商密数字证书）的双因子身份认证方式</p> <p>7、支持对视频监控客户端下载/导出的视频数据进行机密性和完整性保护</p> <p>8、支持运用数字水印技术对操作终端显示的视频图像进行防护，实现视频数据泄露溯源取证</p> <p>9、支持对客户端登录、视频预览/回放/下载/导出、门禁事件等关键操作进行详细记录，并根据私钥签名进行记录完整性校验</p> <p>10、密码运算由通过商密认证的独立硬件密码模块（密码卡）提供，符合商密标准</p>	1	套	杭州海康威视数字技术股份有限公司 DS-SVM C100/Z	97500.00	97500.00



杭州海康威视数字技术股份有限公司 2025-08-08 09:44:56
 包 2025-13-332-1 第 1 包 2025-08-08 09:44:56
 2025-08-08 09:44:56

		<p>技术规范要求</p> <p>11、支持监控点管理、视频数据预览回放等基础视频管理功能</p> <p>12、支持门禁管理、事件/告警管理等扩展业务管理功能</p> <p>13、支持系统配置等基础配置管理功能</p> <p>14、产品具备国家密码管理局认证通过的《商用密码产品认证证书》；</p> <p>15、支持基于用户名口令+智能密码钥匙（基于数字证书）的双因子身份鉴别方式。数字证书认证过程采用经过国家密码管理局认证的硬件密码模块实现。</p>					
97	动环监控服务器	<p>标准 19 英寸机架式，采用不低于 I5 处理器，芯片组不低于 Intel H61；内存不小于 8G 内存；硬盘不少于 1000G 硬盘；电源功率不大于 250W；具有不少于 6 个 USB（2 个为前置 USB 接口）、具备至少 1 个 VGA/HDMI 接口、主机不少于 2 个 RJ45 网络接口、1 个 COM 口，采用机架式设备，机柜上架安装，美观大方；采用 IBM 兼容 PC 设计，高效处理器及高效散热系统，节省了大量空间，同时功耗低于普通 PC，配套一键恢复系统的专门软件，具备断电来电自启动功能。</p>	1	台	<p>深圳市计通智能技术有限公司 OA0-ES-W03</p>	14700.00	14700.00



98	协议微控器	<p>1、串口数不少于 15 口，支持 RS232/485 转换，串口具备 15KV ESD 串口保护；</p> <p>2、主机采用 ARM9* 平台，嵌入式操作系统；</p> <p>3、主机具有 TCP Server、TCP Client 和 UDP 等通用透明传输模式；</p> <p>4、主机支持串口服务器直接对联模式和反向终端模式；</p> <p>5、协议管理主机可通过网页浏览器或 TELNET 终端进行配置管理；</p> <p>6、附带 Windows 平台下的管理软件，提供强大管理功能；</p> <p>7、提供 1 个 10/100M 自适应网口，并且支持 MDI, MDI-X 自适应功能。</p>	1	台	<p>深圳市计通智能技术有限公司 OAO-ES-L02</p>	14700.00	14700.00	
99	网络智能采集主机	<p>1、双 CPU 设计、集成低功耗 32 位 ARM 嵌入式芯片及高性能 INTEL 嵌入式芯片，双 CPU 协同工作，具备单 CPU 独立工作能力，无需风扇辅助散热；</p> <p>2、1 个 10/100MBase-T 以太网口；</p> <p>3、集成不少于 2 路的 RS-485/422 串口服务器，可用于接入多个 RS485/422 智能设备，防雷、过流反接多重保护，可以进行多路扩展；</p>	1	个	<p>深圳市计通智能技术有限公司 OAO-8008</p>	5550.00	5550.00	



		<p>4、提供不少于 7 路干接点/开关量输入,过流反接保护,全光电安全隔离;</p> <p>5、提供不少于 7 路模拟量输入,测量范围 0-5V、0-10V、或区间电压可根据实际传感器自由设定,各类型传感器兼容性强;</p> <p>6、提供不少于 8 路控制输出,可以作为远程智能开关使用,全光电安全隔离;</p> <p>7、具有不低于 1 路 5V 的电源输出接口,可供外接传感器等设备供电使用;</p> <p>8、同时具备不少于 3 路 12V 电源供电输出接口,可供外接传感器等设备供电使用;板载集成 1 路 RS-232 串口服务器,可用于接入 RS232 智能设备。</p>					
100	声光报警器	选择声光告警功能时选配	1	个	深圳市计通智能技术有限公司 OAO-AN X-SGZO 1	210.00	210.00
101	监控系统软件平台	1、专业版监控平台,支持虚拟机安装,具备远程客户端、WEB 功能、语音、电话报短、短信、邮件、微信报		套	深圳市计通智能技术有限公司 V7.0	27000.00	27000.00

		<p>警等功能模块可扩展；支持任意监控量联动条件设置自动控制，多条件任意组合；集中管理运维子模块；</p> <p>2、具备首页同级别报警统一管理界面；</p> <p>3、所有告警具备确认、布防、撤防，对处理结果实时记录，事后查询分析追溯的功能。</p> <p>4、▲软件系统应符合《信息安全等级保护管理办法》的有关规定，并通过信息安全等级保护二级测评（须提供相关等测评证明文件，并加盖厂商公章）。</p> <p>5、软件系统应满足适配国产化软硬件（包括但不限于国产操作系统、国产芯片、国产数据库）兼容性测试，并提供相应的兼容性适配报告（需提供相关说明文件及证明文件影印件并加盖厂商公章）。</p>					
102	机架式电源	<p>1、输入：AC90-260V；</p> <p>2、输出：DC12V；</p> <p>3、尺寸：440mm*220mm*45mm；</p> <p>4、输出组数：18组。</p>	1	台	深圳市计通智能技术有限公司定制	750.00	750.00
103	网络交换机	<p>16口/24口，非POE交换机，非网管型交换机</p>	1	台	<p>杭州海康威视数字技术股份有限公司</p> <p>DS-3E0318-S(</p>	1200.00	1200.00



					B)			
104	半球网络摄像机	<p>1、≥200 万像素 CMOS 传感器；</p> <p>2、内置红外与白光补光灯；</p> <p>3、支持白光报警功能，当报警产生时，可触发联动白光闪烁；</p> <p>4、最低照度彩色：0.0005lx，最大亮度鉴别等级（灰度等级）不小于 11 级；</p> <p>5、白光补光距离不小于 15 米；</p> <p>6、需支持双码流技术，主码流最高 1920x1080@25fps，子码流 704x576@25fps；</p> <p>7、在 1920x1080@25fps 下，清晰度不小于 1100TVL；</p> <p>8、支持 H. 264、H. 265 视频编码格式，且具有 High Profile 编码能力；</p> <p>9、需具备区域入侵检测、越界检测、进入区域、离开区域等功能；</p> <p>10、需支持 DC12V/POE 供电；</p> <p>11、同一静止场景相同图像质量下，设备在 H. 265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约 80%；</p> <p>12、内置通过国家密码局检测认证的安全芯片，支持 SM1/SM2/SM3/SM4 等国家商用密码算法，</p>	7	台	<p>杭州海康威视数字技术有限公司 DS-2CD714SLA3-ZYCX</p>	1320.00	9240.00	



		13、具备国家密码管理局认证通过的《商用密码产品认证证书》。						
105	POE 交换机	16 口 10/100M 网口，POE	1	台	锐捷 /RG-S5000-24GT4SFP-P	1650.00	1650.00	
106	网络硬盘录像机	<p>1、接入路数≥32 路，接入带宽≥320M；</p> <p>2、接口不少于 2 个千兆网口、2 个 HDMI 接口、2 个 VGA 接口；</p> <p>3、支持同时解码输出 16 路 H.265 编码、30fps、1920×1080 格式的视频图像；</p> <p>4、支持远程访问 IP 地址黑白名单设置功能；</p> <p>5、内置≥8 个 SATA 接口硬盘；</p> <p>6、单盘最大容量不小于 10T；</p> <p>7、具有磁盘阵列功能，支持 RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10、RAID50、RAID60、JBOD 模式；</p> <p>8、支持全局热备和局部热备，可指定多块硬盘为全局热备或局部热备盘，当阵列内全局或局部的某块磁盘发生故障，对应的热备盘自动替换故障盘进行磁盘阵列重构；</p> <p>9、内置通过国家密码局检测认证的安全芯片，支持 SM1/SM2/SM3/SM4 等国家商用密码算法，</p>	1	台	杭州海康威视数字技术有限公司 DS-8632NX-I9/GM	19500.00	19500.00	



		10、具备国家密码管理局认证通过的《商用密码产品认证证书》。						
107	监控专用硬盘	10T 监控专用硬盘	6	块	西部数据 WD102H KAI-78	2850.00	17100.00	
108	六类非屏蔽双绞线	六类非屏蔽双绞线	200	m	爱谱华顿定制	8.25	1650.00	
109	UPS 不间断电源设备	<p>1、100 KVA 在线式 UPS，要求为包含有全功率整流器和逆变器的在线式双变换 UPS；</p> <p>2、输入电压：380VAC (-40%~+25%)，输入频率：40~70Hz</p> <p>3、输入功率因数≥ 0.99（额定负载）（需提供第三方机构检测报告证明，加盖厂商公章）。</p> <p>4、▲整流器输入性能应符合满足 YD/T 1095-2018《通信用交流不间断电源（UPS）》标准要求：30%、50%、100%负载率下，UPS 输入谐波电流总含量要求不大于 3%；30%、50%、100%负载率下，UPS 输入功率因数不低于 0.99。（需提供第三方机构检测报告，提供相应证书并加盖厂商公章）。</p> <p>5、标配主路输入，旁路输入，输出，手动维修旁路开关；</p> <p>6、满载时系统效率$\geq 96\%$；</p>	2	套	维谛技术有限公司 EXM2 100kVA	129000.00	258000.00	



		<p>7、支持电池冷启动，电池节数可调范围≥14节。</p> <p>8、电池无配备中线，无直流环流，提高系统运行的稳定性。(需提交所投产品的彩页官网链接、彩页相关功能说明截图进行说明，并加盖厂商公章)</p>					
110	蓄电池	<p>1、蓄电池采用12V200AH、每组≥40节；</p> <p>2、每组蓄电池必须配备1个直流开关，并配置总直流开关；</p> <p>3、蓄电池外观应无变形、无漏液、裂纹及污迹；标识应清晰；正负端子有明显标志，便于连接；</p> <p>4、采用板栅和合金设计，有效抵抗极板腐蚀；卓越的大电流放电特性，可靠的快速充电性能，优越的深度放电恢复能力，确保电池的使用寿命；</p> <p>5、蓄电池密封反应效率：密封反应效率>97%；以泰尔检测报告检查结果为准；</p> <p>6、免维护的专业设计，采用高可靠的专业阀控密封式设计，确保电池不漏（渗）液、无酸雾、不腐蚀，并在充电时产生的气体基本被吸收还原成电解液，在使用时无需加水、补液和测量电解液比重。</p>	80	块	维谛技术有限公司 UL12V200Ah	2625.00	210000.00
111	电池架	采用不小于优质冷板制作，两列四层布	2	套	国产定制	4050.00	8100.00



维谛技术有限公司 2025-08-08 09:44:56
包 2025-13-332-1 第 1 包

		置方式, 每个架子放置不低于 40 只 12V100AH 蓄电池, 配置一个直流开关 3P125A						
112	电池汇流箱	定制(含 1*DC630A3P, 2*DC400A3P)	1	套	国产定制	3900.00	3900.00	
113	汇流箱至 UPS 连接线	BVR150mm ² 电池连接线	12	M	国产定制	210.00	2520.00	
114	电池连接铜排	3*30 铜排, 含绝缘套	80	根	国产定制	150.00	12000.00	
七	旧机房建设							
1	感烟火灾探测器	感烟火灾探测器	4	只	蚌埠依爱消防电子有限责任公司 JTY-GD-EI801-0S 型	420.00	1680.00	
2	感温火灾探测器	温度感应探测器	4	只	蚌埠依爱消防电子有限责任公司 JTW-ZC-D-EI8011 型	420.00	1680.00	
3	柜式七氟丙烷灭火装置	1、介质: 无色无味、清洁、不导电、毒性低、灭火效率高、不污染被保护对象、特别是对大气臭氧层无任何破坏作用; 2、技术要求: 1. 无毒, 无污染, 适用于计算机房的消防保护, 规格 120L;	1	个	蚌埠依爱消防电子有限责任公司 GG120/2.5EI	7350.00	7350.00	

		3、压力 2.5MPa，使用环境温度（浮动范围±10℃）：0—+50℃，启动电源：DC24V/1.5A。					
4	七氟丙烷灭火剂	七氟丙烷灭火剂	126.8	KG	蚌埠依爱消防电子有限责任公司定制	225.00	28530.00
5	防护区自动泄压装置	防护区自动泄压装置	1	台	蚌埠依爱消防电子有限责任公司定制	2400.00	2400.00
6	气体灭火控制器	总线制，无极性，≥2防区的气体灭火设备，实现对单个防护区的保护，气体灭火控制器采用多层次抗误动作设计；带小型点阵液晶，具有汉字注释；可通过总线外接烟感、温感等设备；可自由选配气体灭火防护区的控制区数延时启动功能(延时时间0-30秒可随意设置)；自动启动功能；现场紧急启动及紧急停止功能。	1	台	蚌埠依爱消防电子有限责任公司 JB-QB-EI8001 QT	7050.00	7050.00
7	输入/输出模块	输入/输出模块	1	个	蚌埠依爱消防电子有限责任公司 J-EI8043S	750.00	750.00
8	紧急启停按钮	1、工作电压：总线24V，允许范围：DC16V~DC28V； 2、工作电流：监视电	1	只	蚌埠依爱消防电子有限责任公司	420.00	420.00

		流 ≤3mA 报警电流 ≤6mA; 3、编码方式: 电子编码方式, 编码范围可在 21~30 之间任意设定; 4、启动方式: 人工按下“按下喷洒”按键; 5、启动零件类型: 重复使用型; 6、复位方式: 用专用钥匙复位。			公司 J-EI80 66			
9	气体释放显示灯	使用温度: -10℃~+50℃; 湿度: <95% RH (不凝露); 工作电压: DC22~28V; 工作电流: <280mA。外形尺寸: 300mm×120mm×26mm;	1	只	蚌埠依爱消防电子有限责任公司 J-EI80 67G	420.00	420.00	
10	声光报警器	1、低电流, 高分贝, 32种音调, 清晰响亮的报警声音 工业警示, 船用报警 电子蜂鸣器, 消防报警; 2、采用声光组合一体型产品, 报警声和 LED 指示灯同步提示, 也可单独控制。	1	只	蚌埠依爱消防电子有限责任公司 J-EI80 85N	420.00	420.00	
11	配线	RVV4*1.5mm ²	80	m	国产定制	10.50	840.00	
12	金属穿线管及金属软管	KBG, φ 25mm	50	m	国产定制	25.50	1275.00	
13	智能电量仪 (LCD)	带液晶显示功能, 用于测量三相电力分析仪表, 内置设定按键, 需适合用于主回路二次回路的变量显示和电气参数的测量, 面板保护等级需达到 IP40 指标。	2	台	深圳市计通智能技术有限公司 0.0-SP M 3PM0 1	2700.00	5400.00	
14	智能	能够监控到机房供电	1	套	深圳市	825.00	825.00	

	电量仪软件接口	的电压、相电流、电度、有功、无功、视在功率、频率、功率因数等参数。			计通智能技术有限公司定制		
15	配电空开监测模块	1、测量空开路数：16路； 2、电压测量范围：AC0~300V； 3、接口类型：1路RS-485 通讯接口； 4、通讯规约：采用标准 Modbus-RTU 方式，接口带 ESD 保护电路，兼容性好，方便编程； 5、采用 16 位 AD 采集处理，测量精度高； 6、设备工作电压 DC10~30V，具备防接反保护功能。	1	台	深圳市计通智能技术有限公司 0A0-886	825.00	825.00
16	空开监测软件接口	能够监控到机房供电回路空开的状态，如果某参数超出设定范围，系统即发出报警。	1	套	深圳市计通智能技术有限公司定制	825.00	825.00
17	UPS 软件接口	通过由 UPS 厂家提供的通讯协议及智能通讯接口，对 UPS 进行监控，对 UPS 内部整流器、逆变器、电池、旁路、负载等各部件的运行状态进行实时监视，一旦有部件发生故障，或参数超限系统会自动报警。	1	套	深圳市计通智能技术有限公司定制	1575.00	1575.00
18	蓄电池内阻采集模块	每天 24 小时在线监测，随时发现性能劣化的电池，采集每节电池的电压与负极温度，组电压；符合	80	个	深圳市计通智能技术有限公司	270.00	21600.00

		GB/T2423 的要求；检测范围：2V、6V、12V 电池，容量小于 3000AH；工作电压范围：1.5V~16V 之间；单体模块最大功耗不大于 0.2W，模块从电池上吸收电流低至 3mA，远低于业界平均水平，可忽略对电池的影响；电压测量范围在 1.5V~16V 之间；电压测量精度为±0.2%；温度测量范围：0~70℃；温度测量精度：±1℃。			OA0-50 RS-12V			
19	电池组电流采集模块	监测一组电池的充放电电流与温度；测量范围：充放电电流：0~500A；环境温度：-5℃~+99℃。	2	个	深圳市计通智能技术有限公司 OA0-50 IS	600.00	1200.00	
20	智能网关模块	最大可监测总电池数 960 节；带 RS485 及 10/100M 网络口；轮巡读取每个 TA 模块测得的电池电压与温度值；带 LCD 显示；可设置上下限值与运行参数；带自动告警功能；≥19 英寸 1U 机架式设备。	1	个	深圳市计通智能技术有限公司 OA0-50 MC01	3900.00	3900.00	
21	蓄电池组监测软件接口	机房蓄电池电压参数可以在监控系统上能以图形形式直观地表现出来，一旦电池电压电流内阻值越限，系统将自动报警，提示管理员进行处理。	1	套	深圳市计通智能技术有限公司定制	1650.00	1650.00	
22	精密空调软件接口	通过由精密空调厂家提供的通讯协议及智能通讯接口，对精密空调进行监控，对精	3	套	深圳市计通智能技术有限公司	1650.00	4950.00	

		密空调内部压缩机、过滤网、温湿度等各部件的运行状态进行实时监视，一旦有部件发生故障，或参数超限系统会自动报警。			司定制			
23	智能温湿度传感器	1、测温范围：-20~60℃； 2、温度精度：±0.3℃（全量程内）； 3、测湿范围：0~100%RH； 4、湿度精度：±3%RH（25℃时）； 5、分辨率：温度：0.1℃，湿度：0.1%RH； 6、供电电源：9~30VDC； 7、通讯方式：支持RS485； 8、采集周期：不小于200ms； 9、通讯距离：大于1000m；10)工作环境：-20℃~60℃。	4	个	深圳市计通智能技术有限公司 OAO-T-TH01	750.00	3000.00	
24	温湿度传感器软件接口	监控全面诊断机房湿度的状况，监视机房的温湿度参数。	1	套	深圳市计通智能技术有限公司定制	825.00	825.00	
25	区域漏水控制器	供电电源：12-60VDC； 输出形式：开关量，水浸检出时输出常开和常闭两种形式；灵敏度分为低灵敏度、中灵敏度、高灵敏度、极高灵敏度多重可选。	4	套	深圳市计通智能技术有限公司 OAO-LK-WA485	750.00	3000.00	
26	漏水感应线缆	10米双绞线缆，可擦干重复使用	3	根	深圳市计通智能技术有限公司	720.00	2160.00	

					司 OAO-LK -W100- 10M			
27	机房 渗水 监控 软件 模块 授权	监控全面诊断机房漏水的状况，监视机房的漏水情况；一旦报警，越限参数将变色，并伴随有报警声音，有相应的处理提示；可根据用户需要设置短信通知。	1	套	深圳市 计通智 能技术 有限公司 定制	825.00	825.00	
28	门禁 软件 接口	系统可以对门禁人员进出进行实时显示并记录。	1	套	深圳市 计通智 能技术 有限公司 定制	2400.00	2400.00	
29	环 境 监 控 服 务 器	标准 19 英寸机架式，采用不低于 I5 处理器，芯片组不低于 Intel H61；内存不小于 8G 内存；硬盘不少于 1000G 硬盘；电源功率不大于 250W；具有不少于 6 个 USB（2 个为前置 USB 接口）、具备至少 1 个 VGA/HDMI 接口、主机不少于 2 个 RJ45 网络接口、1 个 COM 口，采用机架式设备，机柜上架安装，美观大方；采用 IBM 兼容 PC 设计，高效处理器及高效散热系统，安装节省了大量空间，同时功耗低于普通 PC，配套一键恢复系统的专门软件，具备断电来电自启动功能。	1	台	深圳市 计通智 能技术 有限公司 OAO-ES -W03	15000.00	15000.00	
30	协议 微控 器	1、串口数不少于 15 口，支持 RS232/485 转换，串口具备 15kV ESD 串口保护；	1	台	深圳市 计通智 能技术 有限公	15000.00	15000.00	

		<p>2、主机采用 ARM9*平台，嵌入式操作系统；</p> <p>3、主机具有 TCP Server、TCP Client 和 UDP 等通用透明传输模式；</p> <p>4、主机支持串口服务器直接对联模式和反向终端模式</p> <p>5、协议管理主机可通过网页浏览器或 TELNET 终端进行配置管理；</p> <p>6、附带 Windows 平台下的管理软件，提供强大管理功能；</p> <p>7、提供 1 个 10/100M 自适应网口，并且支持 MDI,MDI-X 自适应功能。</p>			司 OA0-ES -L02		
31	网络智能采集主机	<p>1、双 CPU 设计、集成低功耗 32 位 ARM 嵌入式芯片及高性能 INTEL 嵌入式芯片，双 CPU 协同工作，具备单 CPU 独立工作能力，无需风扇辅助散热；</p> <p>2、1 个 10/100MBase-T 以太网口；</p> <p>3、集成不少于 2 路的 RS-485/422 串口服务器，可用于接入多个 RS485/422 智能设备，防雷、过流反接多重保护，可以进行多路扩展；</p> <p>4、提供不少于 7 路干接点/开关量输入，过流反接保护，全光电安全隔离；</p> <p>5、提供不少于 7 路模拟量输入，测量范围</p>	1	个	深圳市 计通智能技术有限公司 OA0-80 08	5550.00	5550.00



		<p>0-5V、0-10V、或区间电压可根据实际传感器自由设定，各类型传感器兼容性强；</p> <p>6、提供不少于8路控制输出，可以作为远程智能开关使用，全光电安全隔离；</p> <p>7、具有不低于1路5V的电源输出接口，可供外接传感器等设备供电使用；</p> <p>8、同时具备不少于3路12V电源供电输出接口，可供外接传感器等设备供电使用；板载集成1路RS-232串口服务器，可用于接入RS232智能设备。</p>						
32	声光报警器	选择声光告警功能时选配	1	个	<p>深圳市计通智能技术有限公司</p> <p>OAO-ANX-SGZ01</p>	210.00	210.00	
33	监控系统软件平台	<p>1、专业版监控平台，支持虚拟机安装、具备远程客户端、WEB功能、语音、电话、短信、邮件、微信报警等功能模块可扩展；支持任意监控量联动条件设置自动控制，多条件任意组合；集中管理运维子模块；</p> <p>2、具备首页同级别报警统一管理界面；</p> <p>3、所有告警具备确认、布防、撤防，对</p>	1	套	<p>深圳市计通智能技术有限公司 V7.0</p>	27000.00	27000.00	



		处理结果实时记录，事后查询分析追溯的功能。						
34	机架式电源	1、输入：AC90-260V； 2、输出：DC12V； 3、尺寸：440mm*220mm*45mm； 4、输出组数：18组。	1	台	深圳市计通智能技术有限公司定制	600.00	600.00	
35	网络交换机	16口/24口，非POE交换机，非网管型交换机	1	台	锐捷/RG-S2910-24GT4SFP-L	1200.00	1200.00	
八	系统集成实施	项目系统集成实施	1	项	联通定制	3056000.00	3056000.00	
合计：							43006446.20	

注：1. “投标（响应）报价明细表”各分项部分合计应当与“开标（报价）一览表”报价合计相等。

投标人名称（加盖公章）：联通数字科技有限公司

日期：2025年8月11日

