

五、投标报价明细表

项目名称：闵行区“一网通办”信息平台系统（2025 年升级改造）配套硬件升级改造项目

项目编号、包号：310112000260710123452-12368897、包 1

货币单位：元 （人民币）

序号	名称	品牌及规格型号、产地	单价	数量	总价	备注
1	排队取号机（国产化）	品牌、型号：Epoint、TN3.0 规格参数： ★总体：自动读取业务系统提供的标准数据接口，可通过排队取号机上选择办理事项，自动打印带有排队号的排队小票。支持人证比对功能；后台根据所办事项、窗口业务自动分配办理窗口号，并在等待区综合显示屏、窗口工况显示屏上显示排队办理信息，并可支持通过相关硬件设备实现语音广播、短信进行提醒。 1、刷卡功能、人证比对功能：办事人员在取号机上选择办理事项，刷二代身份证，结合双目摄像头，实现活体检测、人证比对，可快速打印出号票，支持排队、呼叫和显示、转移、预约、插队和掉队处理；可配置人证比对功能。 2、支持多个等候区提示等候信息，各等候区可显示独立或汇总排队信息。 3、叫号语音可接入中心广播系统，可按区域广播叫号语音。 4、通过相关硬件设备实现语音通知功能：呼叫某一排队号码时，语音系统将同时呼叫该排队号码。语音系统还可实现重呼、回呼、任意呼叫功能。 5、通过相关硬件设备实现短信通知功能：快呼叫某一排队号码时，可支持短信通知办事人员尽快前往办事窗口。 6、工作时段设定功能：各项业务的工作时段及暂停时段客户完全可以自主设定； 7、缺纸报警功能：支持打印缺纸报警； 8、界面友好：系统界面规划整齐，易于学习掌握和操作使用。	29000.00	5 台	145000.00	/

		▲9、工控单元： (1) 国产化 CPU：八核处理器； (2) 固态硬盘：246G； (3) 内存：8G； (4) 正版国产化操作系统； (5) 支持 IPv6； 10、显示模块：31.5 英寸，支持触摸，分辨率 1920*1080； 11、机柜结构：豪华立式机柜，全钢板结构。 12、热敏打印模块性能：热敏打印模块性能：打印速度：150mm/秒，打印模块寿命：100 万行字符，切刀寿命：100 万次，纸张：80mm 宽热敏纸； 13、二维码扫描模块：接口 RS232；识读模式：感应识读；光源：白光； 14、二代证识别模块：内置公安部授权的居民身份证安全控制模块 SAM，支持符合 Type A 和 Type B 规范的非接触卡，以及《GA450-2013 台式居民身份证阅读器通用技术要求》； 15、双目摄像头：连接接口：USB2.0；供电方式：USB 供电；红外灯亮灭可控：可控；红外灯控制方式：软件指令。可进行人证比对：可实现本人与身份证照片进行人证比对功能。支持活体检测：利用红外成像、立体成像检测、可见光与红外成像匹配等技术，实现用户无需动作配合、无感知的活体检测功能； 16、无人值守系统：主机设置成定时开关机。以确保在无人照看的情况下，准时启动和关闭。 17、预留安装位置：社保卡。 产地：苏州				
2	多媒体 高清播 放盒	品牌、型号：Epoint、TM-HD-BOX PLUS 规格参数： ★1、功能：自动读取业务系统提供的标准数据接口，显示业务信息。适合视频类、效果丰富的页面场景。支持定时开关机。 2、Android 四核处理器， 3、内存：2G， 4、内置存储：32G， 5、支持 1080P 高清播放，分辨率最大支持 4K	2300.0 0	7 台	16100. 00	/

		6、操作系统：Android 11 7、播放模式：支持循环、定时、插播多种播放模式 8、视频播放：支持 wmv、avi、rm、rmvb、mp4 9、图片格式：支持 BMP、JPEG、PNG、GIF 10、USB2.0 接口：2 个； 11、以太网：1 个，10M/100M 自适应以太网 12、HDMI 输出：1 个，支持 1080P 输出，支持 4K 输出； 13、定时开关机：支持； 14、系统升级：支持 USB/TF 卡 产地：苏州				
3	无线 AP	品牌、型号：华为、AirEngine 5773-22P 规格参数： 支持 802.11be 标准 支持 2.4GHz/5GHz 双频段 支持两射频，2（2.4G）+2（5G） ▲2.4G 频段和 5G 频段，全频段支持 802.11be，提供权威机构检测报告 发射功率：2.4G 23dBm, 5G23dBm ▲总空间流数 4；整机速率：3.57Gbps，提供官网链接及截图 整机最大用户接入数：256 ★1*2.5GE +1*GE 支持 Poe out，可用于扩展物联网 支持 USB 2.0，可用于扩展物联网，软件 R24.1 落地 ▲自主可控，使用国产化 Wi-Fi 芯片，作为业务射频，提供第三方认证报告 支持 WPA3，提供 Wi-Fi 联盟 WPA3 的认证证明 支持蓝牙串口运维 支持 leader AP，无需 WAC 可小型组网 支持 telemetry，配合服务器可以高速采集 Wi-Fi 的数据 支持 AP 零配置，AP 可以通过 DHCP、DNS 方式自动注册到无线控制器 AC 支持应用识别 支持云管理模式，在不更换硬件的情况下，可支持切换到云模式 ▲支持硬件加密，DTLS 加密，提供官网文	1300.0 0	30 台	39000. 00	/

		档证明 产地：深圳				
4	无线控制器	品牌、型号：华为、AC6508 规格参数： 单台 AC 最大管理 AP 数量：512 单台 AC 最大接入用户数量：4K 三层转发吞吐量：10Gbps ▲单台 AC 提供 2 个 10GE 光口，10 个 GE 电口 支持静态路由，RIP-1/RIP-2，OSPF，BGP，IS-IS，路由策略、策略路由，提供官网链接和截图 ▲国产化自主可控，并提供第三方证明 支持 MAC 地址认证、802.1x 认证（EAP-PAP、EAP-MD5、EAP-PEAP、EAP-TLS、EAP-TTLS）、Portal 认证、MAC+Portal 混合认证、WAPI 认证、PPSK、DPSK； 支持 WPA 标准、WEP(WEP64/WEP128)、TKIP、CCMP； 内置 Portal/AAA 服务器，可为用户提供 Portal 认证/802.1X 服务； 支持 URL 过滤，允许或禁止用户访问某些网页资源，提供官网链接证明；如果需要 license 才能支持，请配置与 AP 数量相同的 license； ▲支持反病毒功能，支持病毒库更新，提供官网链接证明 ▲支持入侵防御，检测和中止入侵行为（包括缓冲区溢出攻击、木马、蠕虫等），提供官网链接证明 两台 AC 可以通过 capwap 隧道跨越三层网络进行二层通信，保障 AP 访客流量可以通过本地 AC 隧道直接转发到 DMZ 区域 AC 支持 VIP 用户识别和优先调度，VIP 用户可无视任何限速策略，并可获得空口报文的优先级提升 支持频段指引功能，能够自动指引支持双频段的无线终端工作在 5.8GHz 频段上 ▲支持基于 802.11k 和 802.11v 协议的智能漫游，使低漫游灵敏度的客户端能漫游到最佳 AP，提供权威第三方机构测试报告； ▲支持智能漫游通过终端类型识别，终端	13000.00	1台	13000.00	/

		漫游画像，协同测量引导，提高漫游灵敏度和成功率，让终端在漫游过程中也能保持好的信号状态，提供第三方权威机构检验报告复印件证明 产地：深圳				
5	防火墙	品牌、型号：华为、USG6615F 规格参数： ★防火墙吞吐量：15Gbps，最大并发连接数：1000 万，每秒新建连接数：25 万 IPS 吞吐量：6Gbps IPSec VPN 吞吐量：15Gbps SSL VPN 吞吐量：1Gbps IPSec VPN 隧道数：15000，SSL VPN 并发在线用户数：4000 防火墙转发时延：18μs ★支持虚拟防火墙系统，支持在一台物理设备上划分出的多台相互独立的逻辑设备。每个虚拟系统相当于一台真实的设备，有自己的接口、地址集、用户/组、路由表项以及策略，并可涌过虑拟系统管理员进行配置和管理，非 VRF (VirtualRoutingForwarding)。实配虚拟防火墙数量：2048 ★实配：千兆 Combo 接口：8，千兆电口：4，千兆光口：4，万兆光口：6 支持：2 路万兆光 Bypass 链路 支持扩展槽位：2 支持 USB3.0；（提供设备照片） 标准机架式 1U 设备（提供官网链接，官网产品文档说明，并加盖厂商公章或投标专用章） 支持日志本地存储 SSD 空间：240GB 配置 1 个电源，可扩展双电源；配置 4 个风扇，形成 3+1 冗余备份 ▲投标产品采用自主研发的关键芯片（CPU）（提供国家相关部委认可的第三方实验室测试报告证明，提供报告复印件并加盖厂商公章或投标专用章） 产地：深圳	100000 .00	1 台	100000 .00	/
6	业务网络交换机	品牌、型号：华为、CE5855-48T4XS 规格参数： ★交换容量：672Gbps，以官网所列最低参数为准 ★包转发率：207Mpps，以官网所列最低参	7000.0 0	4 台	28000. 00	/

		数为准 高度：1U，固定接口交换机 电源 1+1 备份 ▲CPU 与转发芯片为厂商自研国产芯片，提供第三方测试报告 ★SFP+接口：4 个（独立 10GE SFP+接口，不通过 40GE 接口 1 分 4 实现） ▲支持 2 个专用堆叠口 BASE-T 接口：48 个 支持 Access、Trunk 和 Hybrid 三种模式 支持 QinQ 支持 ERPS 以太环保护协议（G.8032） 支持动态 MAC、静态 MAC 和黑洞 MAC 表项 支持 RIP、OSPF、ISIS、BGP 等 IPv4 动态路由协议 支持 RIPng、OSPFv3、ISISv6、BGP4+等 IPv6 动态路由协议 支持 PQ，WRR/ DRR，PQ+WRR/PQ+DRR 调度方式 支持端口收发包限速 支持流量整形 支持 SNMP V1/V2/V3、Telnet、RMON、SSH ▲支持配置回滚不重启，提供第三方测试报告 支持 Telemetry 支持 BootROM 升级和远程在线升级 产地：深圳				
7	管理网络交换机	品牌、型号：华为、S5735-S48P4XE-V2 规格参数： ★交换容量：1.36Tbps，以官网所列最低参数为准 ★包转发率：327Mpps，以官网所列最低参数为准 ★实配 4 个 10GE SFP+ +2 个 12GE 堆叠口 ▲支持 2 个 12GE 专用堆叠口，不占用业务口带宽，堆叠带宽 ▲转发和 CPU 采用国产芯片，自主可控，提供权威第三方测试报告 支持 2 核，主频：1.1GHz，确保设备 CPU 长期处于低占用率，满足突发情况时 CPU 不会过载导致系统异常； 内存支持 2GB，2GB 容量保证系统可靠运	2700.0 0	1 台	2700.0 0	/

		行，未来升级预留空间，未来可以安装第三方软件 PoE 功率：840W，支持 24*35W PoE+供电 支持 USB 开局 ▲支持 MAC 表项≥32K，提供权威第三方测试报告 支持 4K VLAN，支持 Voice VLAN 支持 IEEE 802.1d(STP)，802.w(RSTP)，802.1s(MSTP) 支持 MUX VLAN、VLAN mapping 支持 IGMP v1/v2/v3、PIM-SM、PIM-DM、PIM-SSM 支持静态路由、路由策略、策略路由、RIP、OSPFv2、RIPng、OSPFv3，提供权威第三方测试报告 支持 ARP 表项≥4000，提供权威第三方测试报告 支持 IPv4 路由表≥4K，提供权威第三方测试报告 支持 IPv6 路由表≥1K，提供权威第三方测试报告 支持 VRRP（IPv4 & IPv6）、BFD，支持 IPv6、支持 IPv4/IPv6 双栈，提供权威第三方测试报告 支持 VLAN 镜像、流镜像、端口镜像（本地端口镜像、远程端口镜像、ERSPAN），提供权威第三方测试报告 产地：深圳				
8	万兆核心交换机	品牌、型号：华为、S12700E-4 规格参数： ▲采用国产芯片，自主可控（提供权威第三方测试报告） ★交换容量：952 Tbps ★包转发率：230400Mpps 主控引擎与交换网板物理分离；主控引擎：2；独立交换网板：2； 整机业务板槽位数：4 支持颗粒化电源，支持 M+N 电源冗余（AC 和 DC 均支持），电源插槽个数：4 支持 4K VLAN，支持 1：1、N：1 VLAN mapping，支持端口 VLAN，支持 Voice VLAN 支持 IEEE 802.1d(STP)、802.1w(RSTP)、802.1s(MSTP)	215000 .00	2 台	430000 .00	/

		支持端口聚合，支持跨板聚合 支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3、BGP、BGP4+、ISIS、ISISv6 支持 IGMPv1/v2/v3、IGMP v1/v2/v3 Snooping 、PIM DM、PIM SM、PIM SSM 支持组播流量控制、支持组播查询器 支持 IPv6 过渡技术，IPv4/IPv6 双栈、6over4 隧道、4 over6 隧道 支持 IPv6 DHCP SERVER、IPv6 DHCP Relay、DHCP Snooping 支持基于第二层、第三层和第四层的 ACL 支持 IPv6 ACL 支持 PQ、WRR、DRR、PQ+WRR、PQ+DRR 等队列调度方式 支持 WRED、尾丢弃等拥塞避免机制 支持广播风暴抑制功能 支持 DHCP Snooping，防止私设 DHCP 服务器 支持 DHCP snooping binding table (DAI, IP source guard)，防止 ARP 攻击、DDOS 攻击、中间人攻击 ▲支持硬件 BFD/OAM，3.3ms 稳定均匀发包检测，故障倒换时间小于 50ms，（提供权威第三方测试报告） 支持 SNMP V1/V2/V3、Telnet、RMON、SSHV2 支持通过命令行、中文图形化配置软件等方式进行配置和管理 支持 Telemetry 技术 ★提供工信部入网证 主机箱，双主控板，双交换板，双电源，48 个千兆以太网电接口， 48 个万兆以太网光接口， 12 个 40G 以太网光接口 产地：深圳				
9	上网行为管理	品牌、型号：华为、ASG-D1500 规格参数： ★吞吐量：8.5G 并发连接数：70 万 新建连接数：3.5 万 ▲千兆电口：12;千兆光口：12 标准 1U 规格 冗余电源 外置 Reset 插孔 标配 2T 硬盘	64000.00	1 台	64000.00	/

		支持硬件 Bypass 模块 支持七元组策略路由，支持基于线路权重进行负载转发 应用种类 7300 个，移动应用 2000 个 支持根据标签选择应用，预置标签分类包含安全风险、高带宽消耗、降低工作效率等 10 大类；支持给每个应用自定义标签； 支持根据标签选择一类应用做控制。 支持自定义应用，包括但不限于数据包方向、协议、端口、IP 地址、目标域名、关键字识别等维度，数据包方向包括任意、请求数据、响应数据，关键字匹配模式支持文本或正则表达式；支持 DNS 域名学习模式，可引用数据包特征中的目标域名或指定域名。 支持应用智能识别，有效识别 P2P 和迅雷行为，识别模式可选择严格、适中、宽松，支持排除扫描端口 支持智能和快速识别模式配置。 内置 URL 分类库，支持 56 个 URL 分类，URL 库可在线升级 支持自定义 URL 过滤，包括恶意 URL 白名单、恶意 URL 黑名单、URL 白名单等，并支持 URL 的模糊匹配。功能截图 支持基于 DNS 前置技术实现在 DNS 解析阶段针对 http 和 https 域名进行过滤，防止 https 域名过滤逃逸情况 内置恶意 URL 特征库，管理员可基于策略快速过滤恶意 URL 本地认证、Portal 认证、Radius 认证、LDAP 认证、POP3 认证、AD 域单点登录、短信认证、微信公众号认证、APP 认证、IC 卡认证、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； 支持对接 NCE、AC Controller、IMC、数据库、深澜、城市热点、PPPOE、安美、DDI 终端等常见认证服务器；支持通过解析 Radius、http 流量，获取用户名、IP 和 MAC 信息，实现无认证实名上线 产地：深圳				
10	电子交易录像	品牌、型号：Epoint、FS1.0-85-G 规格参数：	197900 .00	1 台	197900 .00	/

文件存储机（国产化）	★1、功能： （1）对开评标过程中音视频录像文件进行归档存储，包括音视频的自动下载/打包。 （2）可按照项目方式进行存档，存档文件夹名称可按照项目+编号或开标日期+项目名称多种方式进行命名，方便事后进行调阅。 （3）已存档的音视频文件均提供事后按项目进行查阅调取、在线回放功能。 ▲2、技术参数： （1）国产化 CPU：16 核处理器； （2）内存：32GB DDR4； （3）硬盘：4TB SATA； （4）正版国产化操作系统； （5）支持 IPv6； （6）热插拔控制器，配置 4 个 1Gbps iSCSI/NAS 通道，两种方式可自由切换，并支持路径冗余及均衡负载； （7）支持 CIFS 、NFS、 FTP； （8）提供最多 32 个逻辑卷、单个逻辑卷最大可达 512TB、最多 2048 个分区及最多 4096 个主机 LUN MAP 分区映射，且 LUN 及端口映射功能分配不受连接个数限制； （9）配置 2GB 缓存； （10）支持 12Gb/s 2.5/3.5 英寸 SAS/SATA 硬盘混插； （11）本次配置 7200 转 SATA 企业级磁盘阵列专用硬盘及配套专用热插拔托架，配置容量：96TB，可用容量：70TB； （12）支持增加扩展柜扩容； （13）提供双热插拔冗余电源和冗余风扇模组（单电源状态下即可运行整机）； （14）支持 RS232 串口和 RJ45 网络管理方式； （15）提供 RAID 0、RAID 1、RAID 3、RAID 5、RAID 6、RAID 10、RAID 30、RAID 50、RAID 60 ； （16）支持配置条带大小：16KB, 32KB, 64KB, 128KB, 256KB, 512KB 或 1024KB（每个逻辑磁盘）； （17）提供最多 64 个本地卷快照和 4 组卷镜像功能。 产地：苏州				
------------	---	--	--	--	--

11	电子交易档案光盘柜（主柜）	品牌、型号：Epoint、EA03.0 规格参数： ★总体：能够用来存放刻录制作的光盘；并且能查询光盘柜中存放的光盘，并能定位到对应光盘，自动亮灯提醒。 1、功能： （1）光盘存储：提供存取刻录完成的光盘功能。 （2）智能标识：柜外 LED 操作指示、数字指示，柜内 LED 闪烁、声音提示，系统软件辅助提示。 （3）光盘信息查询：提供检索查询功能，可根据光盘名称、项目名称编号、备份时间信息进行快速检索，找到刻录的文件进行复制或查阅。 （4）具有光盘出/入库时，连续多张光盘、混合存取的工作模式； （5）具有光盘出/入库时，双向和可逆性的智能过程控制功能； （6）光盘出/入库时，触摸屏自动感知并文字化提醒和人工触摸反馈，双重确认功能。 2、技术参数： ▲（1）CPU：四核处理器，内存：4G DDR4，硬盘：240G SSD，操作系统：Android12； （2）材料工艺：柜体材料全部采用 1.5mm 厚优质冷轧钢板，经过激光切割、过孔、数控折弯、整体焊接，而后表面经过除锈、除油、砂推、酸洗、磷化、钝化、静电喷涂、高温固化等系列加工工艺处理而成； ▲（3）存放方式：柜体采用全封闭嵌入式、单侧开门，5mm 全透明钢化玻璃，并标配机械+电子密码锁具，符合图书档案灾备行业 DA/T38《电子文件归档光盘技术要求和应用规范》； （4）存放仓位：光盘存放容量 380 仓位，可存放 1520 片光盘，柜内仓位层间组合结构化设计，列间仓位模具整体成型；单盒码放具有防左右倾倒，防前后滑落装置； （5）存放容量：光盘柜舱位列间宽度≤11mm；竖立码放，可从柜外直观看柜内	48400.00	1台	48400.00	/
----	---------------	--	----------	----	----------	---

		码放情况： （6）存放标识：每个位置散光 LED 灯珠标识，存取光盘时闪烁提示指示位置； （7）存放防护：光盘盒装防护、光盘柜防护、库管环境防护、光盘使用防护； （8）定位速度：≤1 秒；具有人工存取确认功能； （9）放置规范：单侧开门，适合办公区、库区靠近不可移动障碍物环境放置； （10）环境规范：柜体搬运轻便，放置稳重，零污染，零噪音，适合办公、机房、展厅、库房等各类工作环境； （11）系统联结简单，低功率，运行稳定，各项标识明晰，存取光盘准确快速； （12）整个系统具有主板、柜板、层板三层逻辑和物理电路结构，并具有自检、自我修复功能； （13）支持采用盘盒和光盘袋两种载体存放方式； （14）光盘柜和局域网采用 RJ45 标准网口方式连接； （15）采用高屏蔽的超五类双绞线物理联接方式，最远可相隔 1200m 以上，能充分满足办公、库房区域分离的管理工作使用环境； （16）光盘柜与光盘柜之间的联结方式，物理形式表现为串联，逻辑形式为并联，柜体组合简单，系统扩容方便，柜体间独立工作，互不干涉影响。 产地：苏州				
12	电子交易档案光盘柜（副柜）	品牌、型号：Epoint、EA03.0-C 规格参数： 1、与主柜·配套使用。 2、材料工艺：柜体材料全部采用 1.5mm 厚优质冷轧钢板，经过激光切割、过孔、数控折弯、整体焊接，而后表面经过除锈、除油、砂推、酸洗、磷化、钝化、静电喷涂、高温固化等系列加工工艺处理而成； 3、存放方式：柜体采用全封闭嵌入式、单侧开门，5mm 全透明钢化玻璃，并标配机械+电子密码锁具，符合图书档案灾备行业 DA/T38《电子文件归档光盘技术要求和应用规范》；	42900.00	1 台	42900.00	/

	▲4、存放仓位：光盘存放容量 380 仓位，可存放 1520 片光盘，柜内仓位层间组合结构化设计，列间仓位模具整体成型；单盒码放具有防左右倾倒，防前后滑落装置； 5、存放容量：光盘柜舱位列间宽度≤11mm；竖立码放，可从柜外直观看看到柜内码放情况； 6、存放标识：每个位置散光 LED 灯珠标识，存取光盘时闪烁提示指示位置； 7、存放防护：光盘盒装防护、光盘柜防护、库管环境防护、光盘使用防护； 8、定位速度：≤1 秒；具有人工存取确认功能； 9、放置规范：单侧开门，适合办公区、库区靠近不可移动障碍物环境放置； 10、环境规范：柜体搬运轻便，放置稳重，零污染，零噪音，适合办公、机房、展厅、库房等各类工作环境； 11、系统联结简单，低功率，运行稳定，各项标识明晰，存取光盘准确快速； 12、整个系统具有主板、柜板、层板三层逻辑和物理电路结构，并具有自检、自我修复功能； 13、支持采用盘盒和光盘袋两种载体存放方式； 14、光盘柜和局域网采用 RJ45 标准网口方式连接； 15、采用高屏蔽的超五类双绞线物理联接方式，最远可相隔 1200m 以上，能充分满足办公、库房区域分离的管理工作使用环境； 16、光盘柜与光盘柜之间的联结方式，物理形式表现为串联，逻辑形式为并联，柜体组合简单，系统扩容方便，柜体间独立工作，互不干涉影响。 产地：苏州				
合计总价	（小写）：1127000.00 元 （大写）：壹佰壹拾贰万柒仟元整				

说明：

- （1）所有价格均系用人民币表示，单位为元，精确到小数点后两位。
- （2）该表中包含投标人认为完成本项目所需的所有费用，各项费用须列出明细清单。
- （3）合计总价应与投标报价金额一致。

投标人名称：国泰新点软件股份有限公司（盖章）

法定代表人或其授权委托人： 原武岳（签字或盖章）

日期：2026 年 9 月 14 日