**货物和服务项目**

**询价文件**

**询价项目名称： 感染科省级重点专科建设信息化设备**

**招 标 人： 三明市第一医院**

**日 期：　 2025年6月**

**目 录**

第一章 询价公告

第二章 报价书

**第一章 询价公告**

三明市第一医院就感染科省级重点专科建设信息化设备进行公开询价，欢迎国内具有资质条件的供应商前来参加报价。

1. 项目名称：感染科省级重点专科建设信息化设备
2. 项目内容及要求：

**按以下表格要求进行分项报价，本次项目所有设备须提供3年维保：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 感染科省级重点专科建设信息化设备报价表 | | | | | |
| 序号 | 品项名称 | 规格 | 数量 | 单价 | 报价合计 |
| 一、信息化设备 | | | | | |
| 1 | 医生查房推车 | 1.控制面板指示：一键开机状态指示灯；电池电量指示灯 2.工作台面：为防止物品掉落及液体渗漏，工作台面有三面凹型围挡，且围挡与工作台面一体成型，围挡高度≥25mm 3.整车材质：面板采用抑菌材料，耐受酒精、洗必泰、施康等医院常用消毒剂擦拭消毒 4.立柱升降：工作台面可高低升降，可靠耐用 5.线缆：整车线缆隐藏式设计（包含显示器电源线、数据线等），车体线缆无外露 6.脚轮：4个医疗级万向脚轮；带刹车功能，超静音、防滑、防缠绕脚轮 7.工作站放置位置：工作站主机为内嵌式设计，嵌入到车体中 8.键盘托盘: 键盘托完全隐藏在台面设备层内 9.配置要求：CPU：i5或以上，内存：≥8GB，固态硬盘≥256GB 10.天线：内置天线设计，无任何外露 11.无线网络：支持2.4G/5G双频网络，802.11 a/b/g/n/ac 12.接口：USB2.0 x2，USB3.0 x 2 13.操作系统：支持Windows7/8/10，32bit/64bit; 14.电池放置位置：电池嵌入在车体底部，保持平衡 15.电池电芯：磷酸铁锂 16.循环次数：≥2000次 17.充电时间：充满电时间≤6小时 18.使用时间：连续使用≥8小时 19.电流电压保护：具有过压、过流、欠压、过充、过放保护功能； 20.显示器尺寸：≥21.5" ，分辨率：最佳分辨率≥1920×1080 21.支架调整角度：≥270°旋转 22.显示器支架：支持显示器升降，升降范围≥50mm 23. 医用环境：整车通过YY9706医用电气设备安全检测 24. 医用安全：整车通过GB9706.1医用电气设备安全检测 25. 高低温测试：整车通过GB/T14710安全检测 | 4台 |  |  |
| 2 | 护理查房推车 | 1.控制面板指示：一键开机状态指示灯，电池电量指示灯，一键刹车按钮 2.台面把手：为方便悬挂输液袋、胶片带等日常使用物品，要求把手为弧形结构设计，把手与台面相互独立，非全闭环一体设计。 3.工作台面：为防止物品掉落，要求工作台面具有三面凹型围挡，三面凹型围挡高度≥25mm，凹型围挡要求与工作台面一体成型，防止液体渗漏，符合院感要求。 4.整车材质：车体表面抑菌处理，方便清洁； 面板采用高光、高亮的ABS抑菌材料，耐受酒精、洗必泰、施康等医院常用消毒剂擦拭消毒 5.线缆：整车线缆隐藏式设计（包含显示器电源线、数据线等），车体线缆无外露 6.抽屉：抽屉高度类型3个，插片式分区，可放置不同高度的耗材和工具 7.挂件：垃圾桶x2；锐器盒支架x1；压脉带盒及压脉带盒支架x1；手消液支架x1，凳子x1，杂物框x1，病历夹挂篮x1,台面贴膜 8.脚轮：4个医疗级万向脚轮；2个前轮带刹车功能，超静音、防滑、防缠绕脚轮 9.制动方式：一键电动刹车系统 10.工作站放置位置：工作站主机为内嵌式设计，嵌入到车体中 11.配置要求：CPU：i5或以上，内存：≥8GB，固态硬盘≥256GB 12.无线网络：支持2.4G/5G双频网络，802.11 a/b/g/n/ac； 13.外部接口：USB2.0 x2，USB3.0 x 2 14.操作系统：支持Windows7/8/10，32bit/64bit; 15.电池电芯：磷酸铁锂，循环次数≥2000次； 16.漏电保护：具有外壳对地漏电电流保护、电击保护功能； 17.电流电压保护：具有过压、过流、欠压、过充、过放保护功能； 18.屏幕：≥21.5" ；16：9；分辨率≥1920×1080； 19.支架调整角度：≥270°旋转； 20.显示器支架：支持显示器升降，升降范围≥50mm； | 4台 |  |  |
| 3 | 护理PDA | 1.处理器：≥8核处理器，频率≥2.3GHZ 2.内存容量：≥4GB RAM，≥64GB ROM 3.电池：电池采用一体化设计，不可拆卸，容量≥4500mAh, Type-C接口，支持快充 4.按键：电源键，扫描键（左右），手电筒键，主页键，快捷功能键 5.屏幕：4.8-5英寸，适合单手操作，分辨率：≥1920 x1080 6.材质：采用塑胶外壳抑菌材料，抗菌率≥99%，符合GB21551.2-2010标准。 7.手电筒：双手电筒设置，分别方便护士察看病人瞳孔和夜间查房；在关机状态下也可以正常使用瞳孔手电筒。其中瞳孔手电为独立物理按键控制；查房手电为软件控制 8.重量：≤250g（含标准电池） 9.WIFI网络：支持802.11a/b/g/n/ac/ax协议，2.4G/5G双频，支持WiFi6 10.条码扫描引擎：支持一维、二维条码扫描，扫描范围：≥40°(水平), ≥ 30° (垂直)；扫描角度：旋转角度360°，上下倾角：±45°，左右倾角：±60°; 11.条码扫描窗：为方便医护人员无需弯曲手腕即可完成扫描，扫描窗口采用斜切角设计。 12.连续扫描：可支持条码屏幕倒转扫描和自动连续扫描，速度分快速、中速、慢速 13.操作系统：Android8.1或以上医疗操作系统 14.一键启动：设备具有一键启动功能，用户可自由设置相关软件的一键启动，提高工作效率 15.网络安全管理：不借助任何第三方软件即可实现对医院Wlan指定SSID和MAC地址双向绑定，确保设备院内医疗使用。 16.设备安全管理：提供设备安全管理方案，对软件的安装/卸载、设置、USB数据传输、文件管理（复制、修改、删除文件）进行密码保护。 17.医疗信息及通讯安全：PDA机身外部不得具备外置存储卡或SIM通讯卡插口、卡槽。 18.防摔抗震：可承受1.5m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；1000次0.5米滚动 19.防护等级：≥IP67 | 40台 |  |  |
| 4 | 65寸智慧屏 | 1. 屏体要求：65英寸，液晶LED，A规屏，显示比例(16：9)，采用零贴合方式；  2..亮度：≥400cd/cm2 ；对比度：≥5000:1  3.整机前置接口需包括 Type-c、TOUCH USB ，HDMI IN，不少于3路USB3.0（需要同时支持安卓和Windows双系统）。 4.隐藏式菜单功能：整机在任意通道下，采用左右双侧边栏虚拟设计，可打开批注、运行列表、子菜单等，其中子菜单有音量+/-、亮度+/-、息屏、批注、主页、等功能。 5.内置超高清、超广角、低畸变1300万像素摄像头，摄像头支持D-FOV：100°广角，支持自动对焦，自动白平衡，背光补偿，支持3D降噪；内置6阵列麦克风，支持0-180°拾音角度，支持8米远场拾音，高性能音频算法，具备快速回声消除、环境噪声抑制、人声自动增益补偿功能，在安卓和 Windows 系统上使用视频会议软件可实现视频会议功能，支持Android和Windows双系统。 6.整机支持蓝牙Bluetooth 5.0标准，整机可通过蓝牙模块与蓝牙音箱连接，通过蓝牙音箱播放整机音频。 7.整机嵌入式安卓系统下互动白板支持十笔或以上书写及手势擦除。 8.整机嵌入式安卓系统下互动白板软件支持页面内容二维码扫描分享。 9.无需借助PC，整机可一键进行硬件自检，包括对RTC、PC模块、网络状况、WIFI模组等模块进行检测，并针对不同模块给出问题原因提示。   10.配移动支架 二、OPS配置要求 1. 插拔式OPS微型PC设计，CPU ：≥I5；内存：≥8GB；硬盘：≥256G固态；开放式可插接INTEL规范接口（OPS接口），双面合计80针。 2. 支持WIFI无线网络，带双天线，带RJ45接口100M/1000Mbs。 3. 接口：LINE OUT≥1，MIC IN≥1，HDMI≥1，RJ45≥1，WIFI≥2，USB≥6。  4. 支持电源：AC input:100-240V/50-60HZ ；DC output:19V/5A。 | 1台 |  |  |
| 5 | 86寸智慧屏 | 1. 屏体要求：65英寸，液晶LED，A规屏，显示比例(16：9)，采用零贴合方式；  2..亮度：≥400cd/cm2 ；对比度：≥5000:1  3.整机前置接口需包括 Type-c、TOUCH USB ，HDMI IN，不少于3路USB3.0（需要同时支持安卓和Windows双系统）。 4.隐藏式菜单功能：整机在任意通道下，采用左右双侧边栏虚拟设计，可打开批注、运行列表、子菜单等，其中子菜单有音量+/-、亮度+/-、息屏、批注、主页、等功能。 5.内置超高清、超广角、低畸变1300万像素摄像头，摄像头支持D-FOV：100°广角，支持自动对焦，自动白平衡，背光补偿，支持3D降噪；内置6阵列麦克风，支持0-180°拾音角度，支持8米远场拾音，高性能音频算法，具备快速回声消除、环境噪声抑制、人声自动增益补偿功能，在安卓和 Windows 系统上使用视频会议软件可实现视频会议功能，支持Android和Windows双系统。 6.整机支持蓝牙Bluetooth 5.0标准，整机可通过蓝牙模块与蓝牙音箱连接，通过蓝牙音箱播放整机音频。 7.整机嵌入式安卓系统下互动白板支持十笔或以上书写及手势擦除。 8.整机嵌入式安卓系统下互动白板软件支持页面内容二维码扫描分享。 9.无需借助PC，整机可一键进行硬件自检，包括对RTC、PC模块、网络状况、WIFI模组等模块进行检测，并针对不同模块给出问题原因提示。   10.配移动支架 二、OPS配置要求 1. 插拔式OPS微型PC设计，CPU ：≥I5；内存：≥8GB；硬盘：≥256G固态；开放式可插接INTEL规范接口（OPS接口），双面合计80针。 2. 支持WIFI无线网络，带双天线，带RJ45接口100M/1000Mbs。 3. 接口：LINE OUT≥1，MIC IN≥1，HDMI≥1，RJ45≥1，WIFI≥2，USB≥6。  4. 支持电源：AC input:100-240V/50-60HZ ；DC output:19V/5A。 | 1台 |  |  |
| 6 | 平板电脑 | 1、操作系统：≧MagicOS 7.2； 2、CPU：≧核数八核；频率≧4xCortex-A78 2.2GHz +4xCortex-A55 1.8GHz 3、GPU：≧Adreno 710 4、屏幕尺寸12.1英寸；机身重量≦560g；屏幕类型TFT LCD（IPS）； 屏幕分辨率≧2560 x 1600；屏幕比例16:10；触摸屏支持多点触控，最多支持10点触控 屏占比≧88%；屏幕刷新率屏幕最高刷新率最高为120Hz（支持3档，120HZ/90HZ/60HZ） 5、存储：运行内存（RAM）≧12GB；机身内存（ROM）≧256GB 6、拍摄功能：后置摄像头≧1300万像素（F2.0 AF）；前置摄像头≧800万像素（F2.2 FF） 7、电池：电池类型锂离子聚合物电池；电池容量≧8200mAh 快充功能支持（最大35W快充）；标配充电器35W 8、接口：充电接口类型Type-C；数据线接口Type-C 9、传输功能：WLAN支持；WLAN 热点支持；WLAN 频率2.4G/5G； WLAN 协议WIFI 5，802.11 a/b/g/n/ac；WLAN 直连支持； 蓝牙BT 5.1，支持BLE、SBC、AAC、LDAC；OTG支持；WLAN 网络定位支持 10、多媒体：扬声器数量8；麦克风数量2 11、传感器：加速度传感器支持；重力传感器支持 | 1台 |  |  |
| 7 | 国产电脑 | （1）处理器：国产处理器，主频≥3.0GHz、核心≥8个； （2）主板：与处理器相匹配芯片组主板； （3）内存：≥16GB DDR4 内存； （4）硬盘：≥256GB M.2 PCIe Gen4 SSD+2TB SATA HDD； （5）显卡：独立显卡，≥4GB显存，≥VGA + HDMI视频输出接口； （6）音频：集成声卡，≥5个音频接口； （7）网卡：集成千兆网卡； （8）主板扩展：≥4个PCIe，其中PCIe x16≥2个； （9）I/O扩展：主板原生≥10个USB，其中USB3.2 Gen1≥8个；1个串口；1个RJ-45千兆网口； （10）键盘鼠标：USB接口防泼溅键盘、光电鼠标； （11）电源：≥200W电源； （12）机箱：体积≤11L机箱，可选可拆洗防尘网； （13）操作系统：预装国产统信桌面操作系统或麒麟桌面操作系统； （14）显示器：≥23.8英寸液晶显示器，分辨率≥1920x1080、最大刷新率≥100Hz，亮度≥300 cd/m²VGA + HDMI+ DP接口带原厂HDMI 线缆 | 8台 |  |  |
| 8 | 刷脸终端 | 1、系统必须能与三明市第一医院现有HIS系统、统一支付对帐系统、医院财务系统、医院医保结算系统、医保业务综合应用系统（刷脸终端）、银行支付系统（含医疗综合支付服务平台）实现数据无缝连接，所有业务数据均能够相互调阅实现流程的一体化应用，若需要第三方协助以接口方式实现的，则所有接口改造费用必须包含在本次报价中 2、主控：（主板：安卓主板、操作系统：安卓8及以上操作系统、CPU≥高通骁龙SDM450 8 核、存储器≥4GB RAM+64GB ROM） 3、触控：（触控一体屏：主屏：8寸 TFT、全视角液晶屏分辨率：800x1280、全贴合电容多点触摸屏） 4、摄像头模块：（3D摄像头：内置式、3D 结构光人脸识别摄像头。） 5、扫码模块：（扫码引擎：支持1D/2D条码阅读，具有高速读码性能，被扫描条码接近扫描窗口时，设备极速响应、快速识读，能识别多种码制。） 6、身份证模块：（二代身份证阅读器：支持第二代居民身份证读取（硬件解码技术），采用公安部安全芯片，全面保障信息安全。） 7、读卡器：（非接触式IC卡：支持ISO14443TypeA/B/ISO15693标准；支持卡片：MF1ICS50 、MF1ICL10、MF1ICS70等逻辑加密卡、银行卡、社保卡，接触式IC卡：1组接触式智能卡卡座，符合ISO7816 1/2/3 T=0 T=1；支持CPU卡、逻辑加密卡AT24、4442、4428等卡类型，具备短路保护功能，磁条卡：符合ISO7811；支持1/2/3磁道数据读取；拉卡速度： 10~120cm/s） 8、加密：（硬件安全模块：硬件安全加密模块符合《GM/T 0028-2014 密码模块安全技术要求》，密码模块等级为安全二级及以上） 9、防拆：终端机有防拆保护机制 10、功能按键：电源键（锁屏键）音量加/减键  11、通讯方式及外设：（通讯方式：满足国家相关标准要求，支持VPN 通讯协议、WIFI：2.4GHz&5GHz，支持IEEE 802.11 a/b/g/n、蓝牙通信：支持蓝牙2.1+ EDR/3.0/4.0LE/4.2BLE、接口：支持USB、以太网、RS232） | 10台 |  |  |
| 9 | 热敏打印机 | 1打印方式：热敏式 2、打印命令：兼容ESC/POS命令 3、分辨率：≥203DPI 4、打印速度：≥250mm/s 5、打印宽度：72mm 6、打印头温度探测：热敏电阻 7、打印头位置探测：微动开关 8、黑标位置探测：反射传感器 9、纸存在探测：穿透传感器 10、存储器：FLASH:60K 11、通讯接口：USB+网口 12、条码：UPC-A/UPC-E/JAN13(EAN13)/JAN8(EAN8)/ITF/CODABAR/CODE39/CODE93/CODE128/QRCODE/PDF417 13、纸厚(标签+底纸)：0.06-0.08mm/ 14、纸卷外径：最大83mm 15、出纸方式：上出纸，裁切 16、电源：输入：DC24V 2.5A | 10台 |  |  |
| 二、无线网络覆盖 | | | | | |
| 1 | 外网无线AP | (1)采用整机双频4流设计，可同时工作在802.11a/b/g/n/ac/ac wave2/ax模式； (2)整机协商速率≥2.975Gbps，其中5G射频速率≥2.4G，2.4G射频速率≥0.575G； (3)固化接口数≥2个，包括1个2.5G PSFP口，1个10M/100M/1000M电口； (4)满足光、电同时上行且满足上行链路备份功能； (5)⽀持内置物联网BLE5.1功能模块； (6)支持WLAN上行链路检测功能，实时监测上行链路的可行性，当上行链路不可达时，将射频关闭，避免终端连接到不可用的网络。当上行链路恢复时，射频自动开启，无线终端可以正常接入 (7)支持ATF(Airtime Fairness，发送时间公平性)技术通过转移部分慢速设备的服务时间给快速设备，优化等待时间，使高协议终端可以充分利用空口，降低了低协议终端对高协议终端的影响 (8)在网络拥塞情况下，通过对终端发送的报文进行识别，在多业务并行处理时，可以对关键业务优先处理从而实现应用加速 (9)满足壁挂、吸顶和面板安装方式。 | 33个 |  |  |
| 2 | 内网无线AP | (1)采用整机双频4流设计，可同时工作在802.11a/b/g/n/ac/ac wave2/ax模式； (2)整机协商速率≥2.975Gbps，其中5G射频速率≥2.4G，2.4G射频速率≥0.575G； (3)固化接口数≥2个，包括1个2.5G PSFP口，1个10M/100M/1000M电口； (4)满足光、电同时上行且满足上行链路备份功能； (5)⽀持内置物联网BLE5.1功能模块； (6)支持WLAN上行链路检测功能，实时监测上行链路的可行性，当上行链路不可达时，将射频关闭，避免终端连接到不可用的网络。当上行链路恢复时，射频自动开启，无线终端可以正常接入 (7)支持ATF(Airtime Fairness，发送时间公平性)技术通过转移部分慢速设备的服务时间给快速设备，优化等待时间，使高协议终端可以充分利用空口，降低了低协议终端对高协议终端的影响 (8)在网络拥塞情况下，通过对终端发送的报文进行识别，在多业务并行处理时，可以对关键业务优先处理从而实现应用加速 (9)满足壁挂、吸顶和面板安装方式。 | 24个 |  |  |
| 3 | AP授权 | 无线AP管理授权 | 57个 |  |  |
| 4 | 万兆POE三层管理交换机 | （1）交换容量688Gbps/6.88Tbps，包转发率171Mpps/297Mpps； （2）≥24个10/100/1000BASE-T自适应以太网端口（PoE+），≥4个1/10GE SFP+口，单端口最高可支持30W POE供电； （3）支持MAC地址≥32K，ARP表项≥8K，整机最大路由地址表≥12K； （4）支持基于端口速率百分比的风暴抑制、支持基于PPS的风暴抑制、支持基于bps的风暴抑制； （6）支持802.1Q VLAN、支持4K VLAN、支持基于端口的VLAN，支持IPv4/IPv6静态路由、支持OSPFv1/v2，OSPFv3、支持IS-IS，IS-IS V6，支持等价路由，策略路由等； （7）内置图形化智能管理中心，可实现全局配置及网管口配置、设备或组升级备份、监控及设备故障替换等； （8）支持10KV业务端口防雷能力，使其在比较恶劣的工作环境中也能极大的降低雷击对设备的损坏率。 | 4台 |  |  |
| 三、系统集成： 本项目包含所有设备安装调试、网络线路布线理线、和相关辅材等 | | | 1项 |  |  |
| 项目总价 | |  | | | |

三、被询价人的资格要求：符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条、二十四条及本询价文件规定条件的供应商。

四、报价

1.1报价以人民币为结算货币。

1.2报价为包含税价、货物运送、人工等费用；

1.3被询价人应慎重合理确定利润，自主报价，不得盲目压价，低于成本恶性竞争。

1.4报价总金额到元为止。

1.5各报价单位可以根据情况选择合同包报价，所报总价为：预算数量×单价。

五、 报价书的递交  
 报价书递交的截止时间（投标截止时间）：2025年6月19日17时30分，提交地点为三明市第一医院信息科（市图书馆A座18层软件运维室）；报价书要求密封包装并加盖单位公章，邮寄或当面递交。

六、联系方式  
 询价人：三明市第一医院

地址：三明市第一医院信息科（市图书馆A座18层软件运维室）

邮编：365001；电话：0598-5173950 联系人：邱工

1. 报价书需附上建设方案或系统功能详细说明，并且提供近两年内与其他单位签订的此类项目案例（合同或中标通知书，能够体现价格、项目名称、内容等）不少于两份作为参考，报价书及案例均提供一式两份。

**第二章 报 价 书**

致：

根据贵方为 项目的询价函，本签字代表（全名、职务）正式授权并代表被询价人提交下述报价：

据此函，签字代表宣布同意如下：

1.所附询价文件中规定的应提供的货物（服务） 合同包报价总价为人民币 ，即 （中文表述）。

1.被询价人已详细审查全部询价文件，将自行承担因对全部询价文件理解不正确或误解而产生的相应后果。

2.被询价人保证遵守询价文件的全部规定，被询价人所提交的材料中所含的信息均为真实、准确、完整，且不具有任何误导性。

3、被询价人已经过现场踏勘，明确了解全部施工范围和施工内容，明确被询价人的全部权利和义务。

4. 与本询价有关的一切正式往来通讯请寄：

地址： 邮编：

电话： 传真：

被询价人代表签字：

被询价人（全称并加盖公章）：

日 期： 年 月 日