阿坝州人民医院

2022年度IT设备采购市场调研

一、重要说明  
1、本次调研仅了解拟采购IT设备的市场价格，不提供需求数量。

2、对调研产品的要求：必须是原厂原装原配产品，不接受改装产品；属于国家强制节能的设备，应符合强制节能要求。

2、本项目包含的主要服务：

1. 所有货物均送货上门，并按采购人的要求，安装配置指定的业务软件、应用软件、打印驱动等；负责按需发放设备，安装到指定位置并负责设备调试、接入网络等工作。
2. 质保服务： 质保服务期为各型计算机3年；其它设备在不得低于1年的前提下，按生产厂家质保规定执行。在质保服务期内，提供7×24小时的电话响应，7×12小时现场响应。

二、项目清单及报价要求  
1、请确保所报设备的技术参数不得低于清单所列要求。且标有“★”者为实质性要求，报价产品必须满足。

2、所有产品均需报价，不得缺项；配送和质保服务费用分摊在各产品报价中，不再另行报价。

3、所有产品尽可能都提供品牌、型号/规格。

4、如有必要，请对产品、报价等做必要的说明。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品 类型 | 参数配置 | 品牌 型号 | 单价 (元) | 备注 |
| 1 | 台式 电脑 | 商用台式电脑，不接受家用或者非节能产品；  ★1、处理器：处理器：≥Intel Core I3-10100；  ★2、内存：≥8GB 3200MHz，双通道接口；  ★3、硬盘：≥256G GB PCIe SSD+1TB HDD；  4、显卡：核心显卡；  5、接口：≥6 个 USB 接口，其中≥3 个 USB 3.2 接口；前面板至少一个支持在开机状态下支持 PD 协议对外提供5V/2A 9V/2A max 充电；1x HDMI 接口，1x VGA 接口，1x串口；后置 1x 麦克风输入接口+1x 音频输出接口+1x 音频输入接口,音频配置蜂鸣器；  ★6、扩展槽：1 个 PCIex16 插槽，1 个 PCIex1 插槽；≥2个 M.2 2280 插槽；  7、电源：≥300w；电源与主机同品牌；  ★8、网络连接：IEEE 802.11a/b/g/n/ac 双频，2.4GHz 和5GHz，MIMO 2x2，蓝牙 5.0，兼容蓝牙 4.0，蓝牙 2.1+EDR；  ★9、机箱尺寸：≤9L；  10、键鼠：同品牌 USB 光电键鼠套件，可选指纹开机功能；  ★11、显示器：≥23.8 英寸全面屏，屏幕色域 100%，屏幕对比度：1000:1；  ★12、质保：3 年整机上门服务；  ★13、操作系统：出厂预装正版Windows操作系统；  ★14、管理软件：为方便台式机后期管理，要求台式机支持扩展同品牌或第三方品牌的智能域管理软件，该软件应具有合法的知识产权，并取得计算机软件著作权登记证书（提供计算机软件著作权登记证书复印件）；智能域管理：实现智能域管理和认证：（1）、局域网文件传输（2）、局域网文件统一下发（3）、局域网系统通知（4）、识别用户身份（5）、漏洞检测及更新（6）、文档检索  ★15、产品质量保证：为保证产品质量，以上所有配置出厂前完成，一机一号；不接受拆装机；所有配置可通过官方的800/400服务热线可查询到配置信息，所有产品必须是全新定制, 设备必须为包装未拆封。  其他要求：具有3C认证、ROHS认证、环境认证、节能认证。 |  |  |  |
| 2 | 笔记本 电脑 | 知名品牌商用笔记本电脑，不接受消费类产品；  ★1、CPU：≥i5-1135G7 处理器，主频≥2.4GHz，缓存≥8M；  ★2、内存：≥8GB LPDDR4x 2400MHz；  ★3、硬盘：≥512GB NVMe PCIe 高速固态硬盘；  ★4、显卡：≥高性能显卡Intel Iris Xe Graphics ；  ★5、屏幕：≥14英寸1920\*1080 IPS高清全面屏，宽广视角：≥178度；屏占比：≥84%，屏幕比例16:9；对比度：≥800：1 ,屏幕支持180°开合；  6、网络：IEEE 802.11a/b/g/n/ac，2.4GHz 和 5GHz，2x2 MIMO；  7、蓝牙：自带蓝牙5.1，兼容蓝牙5.0，蓝牙4.2, 蓝牙2.1+EDR；  8、摄像头：键盘物理隐藏式摄像头≥100 万像素（720P HD）；  9、键盘： 全尺寸孤岛式巧克力背光键盘；  ★10、质保：3 年原厂质保；  ★11、操作系统：出厂预装正版Windows操作系统；  ★12、特色应用：电源键支持一键指纹解锁；支持多屏协同；一碰传功能，一碰手机画面自动显示在笔记本上，用笔记本轻松操作手机；拖拽或碰触即可互传文件，还可共享剪贴板和文档；  ★13、电池：内置锂电池,电池不低于56Wh，支持超级快充（30分钟充电量46%）  ★14、管理软件：为方便笔记本后期管理，要求笔记本支持扩展同品牌或第三方品牌的智能域管理软件，该软件应具有合法的知识产权，并取得计算机软件著作权登记证书（提供计算机软件著作权登记证书复印件）；智能域管理：实现智能域管理和认证  实现：（1）、局域网文件传输（2）、局域网文件统一下发（3）、局域网系统通知（4）、识别用户身份（5）、漏洞检测及更新（6）、文档检索  15、接口：≥3个 USB 接口，其中：1个 USB-C （支持充电、数据传输），1个 USB3.2（USB-A）接口，1 个 USB2.0（USB-A） ,1个迷你 RJ45 x1 （不含转接线）,1 个 HDMI , 1个耳机&麦克二合一接口；  ★16、产品质量保证：为保证产品质量，以上所有配置出厂前完成，一机一号；不接受拆装机；所有配置可通过官方的800/400服务热线可查询到配置信息，所有产品必须是全新定制, 设备必须为包装未拆封。  其他要求：具有3C认证、ROHS认证、环境认证、节能认证。 |  |  |  |
| 3 | 笔记本 电脑 | 知名品牌商用笔记本电脑，不接受消费类产品；  ★1、CPU：≥i7-1165G7 处理器，主频≥2.8GHz，缓存≥12M；  ★2、内存：≥16GB LPDDR4x 2400MHz；  ★3、硬盘：≥512GB NVMe PCIe 高速固态硬盘；  ★4、显卡：≥高性能显卡Intel Iris Xe Graphics ；  ★5、屏幕：≥14英寸1920\*1080 IPS高清全面屏，宽广视角：≥178度；屏占比：≥84%，屏幕比例16:9；对比度：≥1000：1 , 亮度≥300尼特,屏幕支持180°开合；  6、网络：IEEE 802.11a/b/g/n/ac，2.4GHz 和 5GHz，2x2 MIMO；  7、蓝牙：自带蓝牙5.1，兼容蓝牙5.0，蓝牙4.2, 蓝牙2.1+EDR；  8、摄像头：键盘物理隐藏式摄像头≥100 万像素（720P HD）；  9、键盘： 全尺寸孤岛式巧克力背光键盘；  ★10、质保：3 年原厂质保；  ★11、操作系统：出厂预装正版Windows操作系统；  ★12、特色应用：电源键支持一键指纹解锁；支持多屏协同；一碰传功能，一碰手机画面自动显示在笔记本上，用笔记本轻松操作手机；拖拽或碰触即可互传文件，还可共享剪贴板和文档；  ★13、电池：内置锂电池,电池不低于56Wh，支持超级快充（30分钟充电量46%）  ★14、管理软件：为方便笔记本后期管理，要求笔记本支持扩展同品牌或第三方品牌的智能域管理软件，该软件应具有合法的知识产权，并取得计算机软件著作权登记证书（提供计算机软件著作权登记证书复印件）；智能域管理：实现智能域管理和认证  实现：（1）、局域网文件传输（2）、局域网文件统一下发（3）、局域网系统通知（4）、识别用户身份（5）、漏洞检测及更新（6）、文档检索  15、接口：≥3个 USB 接口，其中：1个 USB-C （支持充电、数据传输），1个 USB3.2（USB-A）接口，1 个 USB2.0（USB-A） ,1个迷你 RJ45 x1 （不含转接线）,1 个 HDMI , 1个耳机&麦克二合一接口；  ★16、产品质量保证：为保证产品质量，以上所有配置出厂前完成，一机一号；不接受拆装机；所有配置可通过官方的800/400服务热线可查询到配置信息，所有产品必须是全新定制, 设备必须为包装未拆封。  其他要求：具有3C认证、ROHS认证、环境认证、节能认证。 |  |  |  |
| 4 | 黑白 激光 双面打印机 | 最大打印幅面：A4  ★最高分辨率：4800×600dpi  ★黑白打印速度：正常模式(A4)：40ppm；双面打印(A4)：33ppm 处理器：1200MHz 内存标配：256MB  ★双面打印：自动  ★网络功能：有线网络打印 首页打印时间：6.1秒 月打印负荷：80000页 |  |  |  |
| 5 | 黑白 激光 打印机 | 最大打印幅面：A4 ★分辨率：最佳：600×600dpi；最高：1200×1200dpi ★黑白打印速度：18ppm 处理器：≥ 266MHz 内存标配：≥ 2MB 接口类型：USB2.0 首页打印时间：≤ 8.5秒 月打印负荷：≥ 5000页 |  |  |  |
| 6 | 彩色 激光 双面 打印机 | 最大打印幅面：A4 ★最高分辨率：600×600dpi ★黑白打印速度：≥ 21ppm ★彩色打印速度：≥ 21ppm 处理器：≥ 800MHz 内存：标配128MB  月打印负荷 40000页  显示屏 双行LCD图形显示屏  ★双面打印:自动  ★网络功能：有线网络打印 ★接口类型：USB2.0 + 10Base-T/100Base-TX（RJ-45网络接口） |  |  |  |
| 7 | 条码 打印机 | 分辨率：203dpi（8点/毫米） ★打印方式：热敏和热转印双模式 打印速度：≥152mm/s 最大打印宽度：≥ 104mm 最大打印长度：≥ 991mm ★网络功能：支持有线网络打印 ★接口类型：USB2.0 + 10Base-T/100Base-TX（RJ-45网络接口） 介质类型：支持卷筒或折叠纸，标签纸，TAG材料，收据纸和腕带。 条形码类型：支持常用的一维码、二维码。 |  |  |  |
| 8 | 平推式票据 针式 打印机 | ★打印针数：24针  ★打印头寿命：4亿次/针  ★复写能力：7份（1份原件+6份拷贝）  缓冲区：128KB  接口类型：USB2.0，IEEE-1284接口  ★打印速度：中文（6.7cpi）：超高速206字符/秒，高速137字符/秒，信函质量68字符/秒  中文（7.5cpi）：超高速231字符/秒，高速154字符/秒，信函质量77字符/秒  英文（10cpi）：超高速413字符/秒，高速310字符/秒，信函质量103字符/秒  英文（12cpi）：超高速496字符/秒，高速372字符/秒，信函质量124字符/秒  英文（15cpi）：超高速620字符/秒，高速465字符/秒，信函质量155字符/秒  打印分辨率：360×180dpi  控制代码：ESC/P-K，IBM PPDS仿真，OK15530SC仿真  ★打印总量：4000万行  ★出纸方式：摩擦进纸（前部进纸），拖纸器进纸（后部进纸）  ★介质类型：单页纸，单页拷贝纸，连续纸（单页纸和多页纸），信封，明信片，带标签的连续纸，卷纸，存折  介质宽度：单页纸：90-304.8mm，连续纸：101.6-304.8mm  介质厚度：0.065-0.84mm  平均无故障时间：20000小时 |  |  |  |
| 9 | 复印机 | 1.A3彩色数码复合机，  2.A4打印、复印速度：24页/分钟(黑彩同速)  3.内存：1.5GB，最大3GB  4.预热时间：30秒以下  ★5.标配：内部作业分离器(双出纸口)  ★6.最大月印量：10万页，  7.显示屏：7英寸彩色触摸式面板  ★8.硒鼓寿命：20万张，4鼓通用.  ★9.打印分辨率：彩色输出1200\*1200dp，  10.USB打印PDF、TIFF、JPEG或XPS格式文件，安全水印打印,  11.打印语言：PCL6(PCL5e/PCL-XL),KPDL3(PDF Direct Print 支持) PostScript3 兼容, XPS  12.扫描：分辨率600dpi，400dpi,300dpi,200dpi,200X100dpi.200X400dpi,  13.扫描:速度最高50ippm（黑白/彩色）  14.扫描格式：TIFF/JPEG/XPS/OpenXPS/PDF  15.复印：分辨率600X600dpi.25%-400%缩放，1-999页复印张数  16.首页复印速度：黑白：7.6秒，彩色：9.8秒，  17打印接口：USB2.0打印，网络打印接（100BASE-TX/10BASE-T),  ★18纸盒500页\*1个，旁送纸道：100页，最大1600页。PF-470(500页落地纸盒)\*1 19.纸张重量：60至256克（纸盒和旁送都可）  ★20.最大月印量：100000页  21.ID卡刷卡管理系统，无线网卡：可选购  22.文档管理系统：Document Management System V1：选购  ★23.硒鼓质保三年或20万张，须提供随机出厂三年质保证明  24..耗材描述：硒鼓：4色通用，寿命20万页，粉仓:黑色（TK8148K）：12000页，彩色(8148CMY)6000页 |  |  |  |
| 10 | 投影仪 | ★3LCD技术，采用BrightEra无机配向膜液晶板≥0.63英寸；  亮度≥4200流明  分辨率≥1024\*768（最大显示分辨率：1600\*1200）  对比度≥12000:1  重量≥3.9公斤  灯泡功率≤225W  ★灯泡寿命≥10000小时，灯泡及过滤网同步维护，机身背部换灯设计便于维护；  ★可设置恒定亮度时间:≥2000小时  1.6倍变焦镜头，  ★全防尘设计，使用折叠式静电过滤网  一键式ECO模式，灯泡变暗功能，图像消除功能，自动亮度调节功能；  ★图像处理技术≥12BIT 3D伽玛校正；  ★信号源命名自定义，中文遥控器  网络发表功能，支持多种无线连接方式，IP控制同步功能  USB显示，无PC演示USB存储设备内容，RJ45网络控制与监测；  6种以上图像模式  输入接口：VGA\*2，HDMI\*2，S-视频等；控制及输出接口：VGA\*1，RS232\*1，RJ45\*1，USB\*2 |  |  |  |
| 11 | 多功能 一体机 | ★最大处理幅面：≥ A4  ★处理器：≥ 600MHz  ★内存：≥ 128MB  接口类型：USB2.0  双面功能：手动  ★黑白打印速度：≥ 20ppm  打印分辨率：≥ 600×600dpi  ★复印速度：≥ 20cpm  复印分辨率：≥ 黑白：300×300dpi，彩色和图形：400×600dpi  连续复印：≥ 1-99页  缩放范围：≥ 25-400%  扫描类型：平板式  ★扫描速度 黑白：7ppm，彩色：5ppm  光学分辨率：1200×1200dpi  扫描尺寸：216×297mm  扫描格式：PDF，TIF，BMP，PNG，JPG  显示屏：双行数字液晶显示屏 |  |  |  |
| 12 | 护理 手持PDA 终端 | ★1. CPU处理器平台 八核处理器及以上，频率≥2.0GHz ;  ★2.存储器 RAM：≥4GB，ROM：≥64GB  ★3.操作系统 ≥Android 9.0；支持系统签名  ★4.触摸屏 屏幕大小：≥5.7英寸，支持戴手套/带水触摸分辨率支持：≥720×1440  5.单机重量 ≤270g  6.USB接口 标准的TYPE-C USB接口，支持OTG，支持正反随便插拔  ★7.键盘 屏幕正面无实体按键，便于对设备正面清洁侧面有实体扫描按键、音量按键独立的语音对讲按键，可实现语音病例书写  8.支持屏幕悬浮扫描按键，方便员工操作  ★9.通话 内置听筒及麦克，可支持语音通话及床旁呼叫  10.WIFI支持 802.11a/b/g/n/ac 协议，2.4G/5G 双频  ★11.蓝牙 蓝牙5.0或以上,支持 BR/EDR + BLE  12.通信制式 支持4G 全网通,向下兼容3G、2G网络  ★13.摄像头 前置摄像头：≥500万像素；后置摄像头：≥1300万像素支持变焦、自动对焦能支持现场录像功能；  14. 手电筒 支持手电筒功能  ★15. RFID 13.56MHz，支持ISO14443 A&B、ISO15693协议，支持NFC；  ★16.条码扫描 可读取国际通用一维条码和二维条码同时支持左右两侧实体扫描按键及屏幕虚拟扫描按键扫描扫码需具备十字光线瞄准定位，便于条码定位  17.定位 支持高GPS，A-GPS、北斗和GLONASS定位  ★18.防护等级 IP67防护等级，需提供相关证书可承受 1.5m 高处到地面的多次跌落，需提供相关证书  ★19.擦拭防护 主机耐酒精、过氧化氢、丙乙醇、聚维酮碘擦拭，需提供检测报告  ★20. TF卡槽 支持TF卡槽，支持256GB或以上存储扩展卡，用户可在不使用任何工具的情况下装取TF卡，需提供厂商证明并加盖厂商公章。  ★21. SIM卡槽 支持通用Nano-SIM卡，支持双卡双待，用户可在不使用任何工具的情况下装取SIM卡，需提供厂商证明并加盖厂商公章。  22.振动 整机能有明显的振动,整机振动均匀，无异常响声；  ★23.电池 4300mAh或以上锂电池，为保证续航使用，用户可在不使用任何工具的情况下自行拆卸更换，需提供厂商证明并加盖厂商公章。  24.传感器 支持距离感应、光线感应和加速度感应  25. POGO PIN 设备底端配有POGO PIN充电触点，满足反复拔插充电对耐用性的要求  26.工作温度 -20 ～ +60℃，可适用多种工作环境  ★27.充电底座 可选配一机一电充电底座，保障续航供电  ★28.软件功能 快捷设置 通过NFC实现快速同步其他设备设置，如同步扫描头设置状态、WiFi 连接、系统休眠时间、屏幕亮度、字体大小等设置（需提供功能截图证明文件）  ★29. OTA升级 支持OTA在线系统升级  30.自动安装应用 不借助任何第三方软件实现APP自动安装，将apk放到设备目录下，可开机后自动安装（需提供功能截图证明文件）  ★31.扫描模块 为提供最优手机扫码效果，需使用设备厂商自研扫码模块，支持设置关闭补光灯，仅保留瞄准灯（需提供厂商盖章的功能证明文件）  ★32.设备管理平台 支持可选设备管理云平台，支持远程控制设备，远程安装应用，远程推送配置。（需提供软件著作权证书并盖章）  ★33.设备配置 不借助任何第三方软件实现修改设备特殊设置，如禁止任务栏下拉、屏蔽虚拟按键、禁止输入法自动弹出、按键映射等（需提供厂商盖章的功能证明文件）  ★34.产品资质认证 CCC认证,无线电发射设备型号核准,电信设备进网许可证,CE认证报告,需提供UN38.3报告，965和967空运鉴定报告,投标产品选用医疗专用材料的外壳，提供酒精、过氧化氢、丙乙醇、聚维酮碘拭擦检测报告,GMS谷歌全球认证，须有投标型号产品谷歌官网截屏并加盖投标单位公章  ★41.软著 提供移动医疗操作系统软件著作权登记证书,提供移动医疗数据管理平台软件著作权登记证书 |  |  |  |
| 13 | 录音笔 | ★存储容量：32GB  扩展卡：不支持扩展卡  ★录音时间：10小时  ★录音功能：语音转文本，远程录音，翻译  屏幕类型：0.96英寸显示屏（非触控）  传输接口：Type-C  电池类型：锂电池370mAh  外形设计：颜色：灰色  CMF：2.5D玻璃+金属机身  ★麦克风阵列：2+1mic阵列  指示灯：全向录音指示灯，指向录音指示灯 |  |  |  |