说明：

*一、*本表中的品牌规格型号仅起参考作用，供应商可选用其他品牌规格型号替代。

二、凡在“采购需求（技术参数、性能、配置等要求）”中表述为“标配”或“标准配置”的设备，供应商应在谈判技术响应表中将其标配参数详细列明。

三、“货物采购需求”中的要求均为实质性要求。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项号** | **货物名称** | **货物技术规格、配置参数** | **数量** | **单位** | **单价（元）** |
| 1 | 台式计算机 | 参考品牌：联想、戴尔、惠普或同等档次及以上品牌1、主板，电源等关键部件有原厂商统一品牌标志；2、CPU：英特尔第十二代酷睿六核处理器I5-12400或以上，配置风扇导流罩（提供实物相片）；3、主板：英特尔 B660芯片组或以上，PCI扩展插槽≥1个PCI+2个PCI-Ex1+1个PCI-Ex16，≥2个M2插槽；4、内存：≥8G DDR4；5、硬盘：扩展需要，不少于4个硬盘位，支持固态硬盘、混合硬盘，本次要求不小于256G固态硬盘；6、显卡：≥高性能集成；7、电源：更好扩展性，≥230W节能电源；8、接口：≥8个USB口（前置≥4个USB3.2），≥1个VGA接口，≥1个HDMI接口, ≥1个9针COM接口，≥2个PS/2接口；9、机箱：方便扩展与散热，机型体积不小于14.5L，顶置隐藏式提手，后置电源故障诊断灯（提供实物相片）；10、音频：集成高保真声卡；11、正版操作系统:出厂预装正版Windows11；12、预装管理功能：配置网络同传功能，网络同传速度：100Mbps网络环境下克隆速度600Mbps/分以上，1Gbps网络环境下克隆速度1200MMbps/分以上；13、采用B/S架构管理端，具备设备分组管理、策略制定下发、全网健康状况监测、统一杀毒、统一漏洞修复、网络流量管理、终端软件管理、硬件资产管理以及各种报表和查询等功能；14、显示器：同品牌≥23英寸LED显示器；15、键鼠：USB键盘和鼠标；16、平均无故障时间大于80万小时；17、质保：原厂3年整机保修，包括键盘、鼠标、显示器等周边设备；原厂3年下一工作日上门服务，每周7天24小时热线支持服务；以400电话、800电话或官方网站查询得到的保修年限数据为准。 | 1 | 套 |  |
| 2 | 台式计算机 | 参考品牌：联想、戴尔、惠普或同等档次及以上品牌1、主板，电源等关键部件有原厂商统一品牌标志；2、CPU：英特尔第十二代酷睿六核处理器I5-12400或以上，配置风扇导流罩（提供实物相片）；3、主板：英特尔 B660芯片组或以上，PCI扩展插槽≥1个PCI+2个PCI-Ex1+1个PCI-Ex16，≥2个M2插槽；4、内存：≥8G DDR4；5、硬盘：扩展需要，不少于4个硬盘位，支持固态硬盘、混合硬盘，本次要求不小于256G固态硬盘+不小于1TB 7200转机械硬盘；6、显卡：≥高性能集成；7、电源：更好扩展性，≥230W节能电源；8、接口：≥8个USB口（前置≥4个USB3.2），≥1个VGA接口，≥1个HDMI接口, ≥1个9针COM接口，≥2个PS/2接口；9、机箱：方便扩展与散热，机型体积不小于14.5L，顶置隐藏式提手，后置电源故障诊断灯（提供实物相片）；10、音频：集成高保真声卡；11、正版操作系统:出厂预装正版Windows11；12、预装管理功能：配置网络同传功能，网络同传速度：100Mbps网络环境下克隆速度600Mbps/分以上，1Gbps网络环境下克隆速度1200MMbps/分以上；13、采用B/S架构管理端，具备设备分组管理、策略制定下发、全网健康状况监测、统一杀毒、统一漏洞修复、网络流量管理、终端软件管理、硬件资产管理以及各种报表和查询等功能；14、显示器：同品牌≥23英寸LED显示器；15、键鼠：USB键盘和鼠标；16、平均无故障时间大于80万小时；17、质保：原厂3年整机保修，包括键盘、鼠标、显示器等周边设备；原厂3年下一工作日上门服务，每周7天24小时热线支持服务；以400电话、800电话或官方网站查询得到的保修年限数据为准。 | 1 | 套 |  |
| 3 | 台式计算机 | 参考品牌：联想、戴尔、惠普或同等档次及以上品牌1、主板，电源等关键部件有原厂商统一品牌标志；2、CPU：英特尔第十二代酷睿六核处理器I5-12400或以上，配置风扇导流罩（提供实物相片）；3、主板：英特尔 B660芯片组或以上，PCI扩展插槽≥1个PCI+2个PCI-Ex1+1个PCI-Ex16，≥2个M2插槽；4、内存：≥16G DDR4-3200；5、硬盘：扩展需要，不少于4个硬盘位，支持固态硬盘、混合硬盘，本次要求不小于512GB NVME PCIe SSD固态硬盘；6、显卡：≥高性能集成；7、电源：更好扩展性，≥230W节能电源；8、接口：≥8个USB口（前置≥4个USB3.2），≥1个VGA接口，≥1个HDMI接口, ≥1个9针COM接口，≥2个PS/2接口；9、机箱：方便扩展与散热，机型体积不小于14.5L，顶置隐藏式提手，后置电源故障诊断灯（提供实物相片）；10、音频：集成高保真声卡；11、正版操作系统:出厂预装正版Windows11；12、预装管理功能：配置网络同传功能，网络同传速度：100Mbps网络环境下克隆速度600Mbps/分以上，1Gbps网络环境下克隆速度1200MMbps/分以上；13、采用B/S架构管理端，具备设备分组管理、策略制定下发、全网健康状况监测、统一杀毒、统一漏洞修复、网络流量管理、终端软件管理、硬件资产管理以及各种报表和查询等功能；14、显示器：同品牌≥23英寸LED显示器；15、键鼠：USB键盘和鼠标；16、平均无故障时间大于80万小时；17、质保：原厂3年整机保修，包括键盘、鼠标、显示器等周边设备；原厂3年下一工作日上门服务，每周7天24小时热线支持服务；以400电话、800电话或官方网站查询得到的保修年限数据为准。 | 1 | 套 |   |
| 4 | 台式计算机 | **参考品牌：联想、戴尔、惠普或同等档次及以上品牌**1、主板，电源等关键部件有原厂商统一品牌标志；2、CPU：英特尔第十二代酷睿处理器I7-12700或以上，配置风扇导流罩；3、主板：英特尔 B660芯片组或以上，PCI扩展插槽≥1个PCI+2个PCI-Ex1+1个PCI-Ex16，≥2个M2插槽；4、内存：≥16G DDR4-3200；5、硬盘：扩展需要，不少于4个硬盘位，支持固态硬盘、混合硬盘，本次要求不小于240GB PCIe4.0SSD固态硬盘+不小于1TB 7200转机械硬盘；6、显卡：≥高性能集成；7、电源：更好扩展性，≥230W节能电源；8、接口：≥8个USB口（前置≥4个USB3.2），≥1个VGA接口，≥1个HDMI接口, ≥1个9针COM接口，≥2个PS/2接口；9、机箱：方便扩展与散热，机型体积不小于14.5L，顶置隐藏式提手，后置电源故障诊断灯（提供实物相片）；10、音频：集成高保真声卡；11、正版操作系统:出厂预装正版Windows11；12、预装管理功能：配置网络同传功能，网络同传速度：100Mbps网络环境下克隆速度600Mbps/分以上，1Gbps网络环境下克隆速度1200MMbps/分以上；13、采用B/S架构管理端，具备设备分组管理、策略制定下发、全网健康状况监测、统一杀毒、统一漏洞修复、网络流量管理、终端软件管理、硬件资产管理以及各种报表和查询等功能；14、显示器：同品牌≥23英寸LED显示器；15、键鼠：USB键盘和鼠标；16、平均无故障时间大于80万小时；17、质保：原厂3年整机保修，包括键盘、鼠标、显示器等周边设备；原厂3年下一工作日上门服务，每周7天24小时热线支持服务；以400电话、800电话或官方网站查询得到的保修年限数据为准。 | 1 | 套 |  |
| 5 | 台式计算机 | **参考品牌：联想、戴尔、惠普或同等档次及以上品牌**1、主板，电源等关键部件有原厂商统一品牌标志；2、CPU：英特尔第十二代酷睿处理器I5-12500T。3、主板：英特尔 B660芯片组或以上；4、内存：≥8G DDR4 2666MHZ。5、硬盘：≥240G-SSD固态 ；6、显卡：集成；7、键鼠：USB键盘和鼠标；8、电源：≤70W节能电源；9、接口：≥5个USB口，其中≥4个USB 3.2接口（前置≥2个USB 3.2），≥1个DP接口，≥1个HDMI接口；10、机箱：机型体积小于等于1.1L；11、正版Windows10操作系统；**质保：**原厂3年整机保修，包括键盘、鼠标、显示器等周边设备；原厂3年下一工作日上门服务，每周7天24小时热线支持服务；以400电话、800电话或官方网站查询得到的保修年限数据为准。 | 1 | 套 |  |
| 6 | 台式计算机显示器 | **参考品牌：联想、戴尔、惠普或同等档次及以上品牌**1、尺寸：≥21.5寸2、分辨率：≥1920\*10803、可视角度：≥178度（垂直/水平）4、接口：VGA+DP双接口5、保修：三年上门更换 | 1 | 台 |  |
| 7 | 台式计算机显示器 | **参考品牌：联想、戴尔、惠普或同等档次及以上品牌**1、尺寸：≥23.8寸2、分辨率：≥1920\*10803、可视角度：≥178度（垂直/水平）4、接口：VGA+DP双接口5、保修：三年上门更换 | 1 | 台 |  |
| 8 | 平板电脑 | **参考品牌：华为、联想、小米或同等档次及以上品牌**1、显示分辨率1920\*1200dpi.屏幕类型IPS.屏幕尺寸不小于10.1英寸.屏幕比例16:10.2、运行内存不低于4G3、存储容量不低于128GB.4、Android 8.0以上系统或HarmonyOS 2以上系统5、处理器不低于4 × Cortex A73 2.0GHz + 4 × Cortex A53 1.7GHz.6、显示芯片不低于Mali G51.7、WiFi功能. 8、4G类型：联通4G/移动4G/电信4G.9、电池不小于5100mAH。10、扬声器2个。11、其他接口：Nano-SIM 卡接口：支持1张卡12、USB接口标准2.0.音频接口3.5mm.13、后置摄像头不小于500W像素。前置摄像头不小于200W像素.14、厚度小于8mm.净重约450克（含电池） | 1 | 台 |  |
| 9 | 小票打印机 | **参考品牌：新北洋、爱普生、斑马或同等档次及以上品牌**1. 支持80\*80规格热敏打印纸；打印方式：行式热敏
2. 2、打印字体字体Font A: 12 x 24, Font B: 9 x 17, 汉字：24 x 24
3. 80毫米纸宽 Font A: 48, Font B: 64, 汉字：24
4. 58毫米纸宽 Font A: 35, Font B: 46, 汉字：17
5. 42列模式
6. 80毫米纸宽 Font A: 42, Font B: 60, 汉字：21
7. 58毫米纸宽 Font A: 42, Font B: 31, 汉字：15
8. 3、字符尺寸 (毫米) Font A: 1.25(W) x 3(H), Font B: 0.88(W) x 2.13(H),
9. 汉字：3(W) x 3(H)
10. 字符规格
11. 英数字符 95
12. 国际字符 18 sets
13. 扩展图形 128 x 43 pages
14. 汉字 GB18030
15. 4、条形码PC-A,UPC-E,JAN13(EAN13),JAN8(EAN),CODE39,ITF,
16. CODABAR(NW-7),CODE93, CODE128, GS1-128, GS1 DataBar
17. 二维码 PDF417, QRCode, MaxiCode, 2D GS1 DataBar, Composite Symbology
18. 5、每英寸字符数 Font A: 16.9 cpi, Font B: 22.6 cpi, 汉字：7.8 cpi
19. 6、接口内置USB+串口RS-232/双向并口；以太网口
20. 7、点密度 203 dpi × 203 dpi
21. 8、纸张尺寸（毫米）
22. 9、纸卷 79.5 ± 0.5 (W) × dia. 83.0, 57.5 ± 0.5 (W) × dia. 83.0
23. 10、电压 24VDC±7%
24. 11、耗电平均1.8A
25. 12、电源 PS-180
26. 13、D.K.D功能双驱动
27. 14、MCBF 6千万行
28. 15、外观尺寸（毫米） 140 (W) × 199 (D) × 146 (H)，允许偏差+5mm
29. 16、重量（约重） 1.7 kg
30. 17、使用环境温度5-35℃ 湿度10-80%RH
 | 1 | 台 |  |
| 10 | 激光打印机 | **参考品牌：惠普、爱普生、富士施乐或同等档次及以上品牌**1. 小型商用黑白激光打印机、分辨率600x600x2dpi(有效输出精度为200dpi)。
2. 打印介质重量60至163克/平方米.打印速度18页/分钟(A4)。打印负荷最高5000页/月。首次打印时间仅需8.5秒。
3. 支持纸张尺寸150页进纸盒： 147x211至216x356毫米.接口高速USB 2.0端口。
4. 兼容系统Microsoft Windows 7(32-bit/64-bit)、 Windows Vista (32-bit/64-bit)、WindowsXP(32-bit/64-bit)、 Windows Server 2008(32-bit/64-bit)、 Windows Server 2003(32-bit/64-bit)、 Mac OS X v10.4、 v10.5、 v10.6、 Linux。
5. 重量大约：6.35千克。
6. 尺寸大约：349x238x196毫米。
7. 噪音水平声能： 6.4B(A)；声压(备用) ：51dB(A)。
8. 耗电量打印模式：≤360瓦；待机：≤1.4瓦；节能：关闭模式：≤0.6瓦。
 | 1 | 台 |  |
| 11 | 针式打印机 | **参考品牌：得实、爱普生、联想或同等档次及以上品牌**高速多功能重负荷80列针式打印机1、打印头：24针；2、寿命：≥5亿次／针,针径0.25mm；3、字体：英文：罗马、OCR-A\COR-B;汉字：宋体，半角CASII：宋体、等线体、美术体；4、字符集：英文，标准字符组、IBM字符组、OCR-A、OCR-B字符组；汉字GB18030-2000字库；半角ASCII字符，96个；国际字符组15组；用户造字：中文94个，英文94个；5、打印速度：汉字(0点)超高速275字/秒；半角ASCII字符超高速500字/秒；6、仿真能力：ESC/P2 MTPL OKI 7、接口标准：并行接口、USB接口8、送纸方式：单页纸：前部连续纸：后部、底部、前部9、纸宽、纸厚：单页单页纸：76-278mm；连续纸：76-278mm复印能力：正本1+6份.10、最大打印厚度： 0.58mm以上；11、操作环境：温度：10℃～35℃；湿度：15%～75%（非结霜状态）12、色带：大色带盒（黑色）；寿命：1000万字符以上13、工作负荷：20000页/月（ASCII）14、提供整机（含打印头）三年保修服务。15、可选件：串口、网络接口16、具有打印针轮换技术、针补偿技术； | 1 | 台 |  |
| 12 | 针式打印机 | **参考品牌：得实、爱普生、联想或同等档次及以上品牌**1、打印头：24针；2、寿命：4亿次／针；3、打印方式：串行点阵击打式，单、双向逻辑选距，可编程选择单、双向打印、图形双向打印；打印宽度80列；4、打印速度：汉字(24点)超高速188字/秒；中文高速125字/秒，中文高密63字/秒，英文超高速：375字/秒，英文高速：250字/秒，英文高密：125字/秒；5、仿真能力：ESC/P、LQ、OKI、LQ-300K；6、接口标准：并行接口，USB接口；7、纸宽：单页纸：76.2-254mm，连续纸：76.2-270mm；送纸速度5英寸/秒；8、复印能力：正本+6份；最大打印厚度：0.45mm；10、缓存容量128K；11、字符集GB18030大字库；12、色带寿命1000万字符；13、提供整机（含打印头）三年保修服务。 | 1 | 台 |  |
| 13 | 针式打印机 | **参考品牌：得实、爱普生、联想或同等档次及以上品牌**多功能高效型24针82列平推票据\证卡打印机1. 打印头：24针；
2. 寿命：4亿次／针；
3. 打印方式：串行点阵击打式，单、双向逻辑选距，可编程选择单、双向打印、图形双向打印。（自动判断最短距离进行反向打印），纸边界自动定位,纸偏斜自动退出；
4. 打印速度：汉字(0点)超高速225字/秒；中文高速150字/秒，中文高密75字/秒，英文超高速：450字/秒，英文高速：300字/秒，英文高密：150字/秒；
5. 仿真能力：ESC/P2、LQ、OKI；
6. 接口标准：并行接口，USB接口；
7. 送纸方式：前进前出（摩擦送纸）；
8. 纸宽：单页纸：55-297mm，连续纸：55-297mm；
9. 复印能力：正本+6份；
10. 最大打印厚度：1.2mm；
11. 提供整机（含打印头）三年保修服务。
 | 1 | 台 |  |
| 14 | 针式打印机 | **参考品牌：得实、爱普生、联想或同等档次及以上品牌**高性能专业24针宽行报表打印机1. 打印头：24针；
2. 寿命：4亿次／针；
3. 打印方式：串行点阵击打式，单、双向逻辑选距，可编程选择单、双向打印、图形双向打印；
4. 打印速度：汉字(24点)超高速234字/秒；中文高速156字/秒，中文高密78字/秒，英文超高速：468字/秒，英文高速：312字/秒，英文高密：156字/秒；
5. 仿真能力：ESC/P, LQ, OKI仿真；
6. 接口标准：并行接口，USB接口；
7. 纸宽：单页纸:76.2-420mm，连续纸:76.2-420mm；
8. 复印能力：正本+6份；最大打印厚度：0.58mm；
9. 缓存容量256K；
10. 字符集GB18030；
11. 色带寿命1200万字符以上；
12. 提供整机（含打印头）三年保修服务。
 | 1 | 台 |  |
| 15 | 身份证阅读器 | **参考品牌：深圳华视（CRV-100U）、北京中盾、精伦电子或同等档次及以上品牌**二三代身份证读卡器符合居民身份证阅读器通用技术要求；usb接口；阅读距离0-3cm；阅读时间小于0.5秒；适用平台win 98 /2000 /XP /NT /win7 /win8；提供SDK开发包，开发工具：VC /Delphi /VB /PB 等；电源USB供电；工作时间大于5000小时；工作温度0-50度；重量小于0.75Kg | 1 | 台 |  |
| 16 | 高拍仪 | **参考品牌：良田、富士通、汉王或同等档次及以上品牌**A4拍摄范围，主摄像头像素：≥1000万像素，感光元件：CMOS，USB2.0,输出文档格式：JPG、PDF、BMP、AVI、WMV等；拍摄速度约1秒；带LED光源；USB供电；折叠直立式； | 1 | 台 |  |
| 17 | 无线路由器 | **参考品牌：TP-link、华为、华硕或同等档次及以上品牌**2.4G/5G双频智能无线路由器；速率不低于1200M；4个10/100M/1000M自适应LAN口；1个10/100M/1000M自适应WAN口； | 1 | 台 |  |
| 18 | 视频采集卡 | **参考品牌：圆刚、天创恒达、宏富或同等档次及以上品牌**1、输入方式：复合视频，S-Video 输入，标准PAL、NTSC、SECAM 制彩色视频及音频信号输入；2、输出方式：PCI-E；3、图像采集最大分辨率： 720×576 (PAL)、720×480 (NTSC)；4、采集：BMP、JPG、AVI (PAL：25 fps、NTSC：30 fps)、Image Buffer 格式；5、SDK开发包：支持标准的DirectShow API 进行开发的第三方软件；6.★支持东软PACS系统 | 1 | 套 |  |
| 19 | 高清视频采集卡 | **参考品牌：圆刚、天创恒达、宏富或同等档次及以上品牌**1、支持DVI-I ,HDMI,分量等高清视频信号，最高可支持1920\*1080P，标准PCI-E接口，支持Windows 82、支持HD 1080p@30实时录像3、PCI Express 介面4、MPEG-4及时压缩截取6.★支持东软PACS系统 | 1 | 套 |  |
| 20 | SSD 固态硬盘 | **参考品牌：威刚、金士顿、西部数据或同等档次及以上品牌**1、2.5英寸240G SSD固态硬盘，读取速度545MB/s；1. 工作温度0°C 至 70°C.40TBW.保存温度-55°C 至 85°C.

3、SATA Revision 3.0 (6 Gb/s)，向下兼容 SATA Revision 2.0 (3 Gb/s) 和 SATA Revision (1.5 Gb/s)4、可下载原厂免费应用监测硬盘状态5、SATA接口.顺序写入465 MB/s.顺序读速545 MB/s | 1 | 块 |  |
| 21 | 商用投影机 | **参考品牌：松下、索尼、爱普生或同等档次及以上品牌**1、投影技术:3LCD，液晶板尺寸≥0.63英寸；2、标准亮度≥3300流明（3400流明中心亮度）（ISO/IEC21118标准）；3、对比度≥20000：1；标准分辨率1024\*768（XGA），兼容4:3，16:9；4、手动1.2倍变焦，投射比：1.48-1.78:1；5、灯泡功率≥230W 灯泡，整机功耗≤300W；6、灯泡寿命：普通模式≥10000小时，节能模式≥20000小时，低噪音模式≥10000小时机器重量≥3.0KG；内置扬声器≥2W；7、接口：RGB IN\*1， GB OUT(监视器输出)\*1，RS-232C\*1，USB B\*1（售后维修专用），HDMI\*1，VIDEO\*1，音频输入\*2，音频输出M3\*1；功能特点：8、全中文机器面板与遥控器；9、强光感应功能，提升亮度感和对比度感，10、加强型风琴褶皱式空气过滤网，更换周期达10000小时；11、正投/吊装自动识别、切换12、梯形矫正功能，实现倾斜安装投影，垂直±30°梯形矫正功能；13、可定制个性化开机LOGO；14、遥控ID设置，投影机身份识别系统，最多可设置6个ID，同时分别遥控六台投影机；15、顶部换灯、侧面更换过滤网；16、多种配色板模式，可在有色板和黑板上正常投影，适合无屏幕情况下的投影；17、画面冻结功能，画面放大功能，快门功能以及演示计时器功能；18、安全防盗设计：安全防盗钩、开机密码设置；19、节能模式管理：无信号时灯泡节能，快门灯泡节能，无信号休眠模式，待机模式下可输出音频到其他音频系统 | 1 | 台 |  |
| 22 | 投影仪吊装支架 | 含布线、安装、调试 | 1 | 个 |  |
| 23 | HDMI线 | **参考品牌：绿联、秋叶原、飞利浦或同等档次及以上品牌**10米，铝箔+编织+地线，分辨率达到1920\*1080P以上。 | 1 | 条 |  |
| 24 | HDMI线 | **参考品牌：绿联、秋叶原、飞利浦或同等档次及以上品牌**20米，铝箔+编织+地线，分辨率达到1920\*1080P以上，工程级HDMI高清线 | 1 | 条 |  |
| 25 | HDMI线 | **参考品牌：绿联、秋叶原、飞利浦或同等档次及以上品牌**30米，铝箔+编织+地线，分辨率达到1920\*1080P以上，工程级HDMI高清线 | 1 | 条 |  |
| 26 | 电动投影幕布 | 对角线：100英寸幕布类型：电动幕幕布比例：4:3 幕布基材：软幕幕布材质：白塑含布线、安装、调试 | 1 | 个 |  |
| 27 | 投影幕布 | 对角线：100英寸幕布类型：支架幕幕布比例：4:3 幕布基材：软幕带支架 | 1 | 个 |  |
| 28 | Usb脚踏开关 | 线长3米，金属踏板，可设置快捷键“-” | 1 | 个 |  |
| 29 | Usb脚踏开关 | 线长5米，金属踏板，可设置快捷键“-” | 1 | 个 |  |
| 30 | 五口交换机 | **参考品牌：TP-link、H3C、华为或同等档次及以上品牌**1、5口千兆交换机2、所有端口均具备线速转发能力3、支持端口自动翻转（Auto MDI/MDIX）功能4、支持MAC地址自学习；支持全双工工作模式5、金属壳体、散热性能强，即插即用，无需管理 .6、MAC地址表支持2K的MAC地址表深度.网络标准IEEE 802.3 、IEEE 802.3u、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3x.速度10/100/1000Mbps .端口5个10/100/1000Mbps RJ45 端口 | 1 | 台 |  |
| 31 | 八口交换机 | **参考品牌：TP-link、H3C、华为或同等档次及以上品牌**1、8口千兆交换机2、所有端口均具备线速转发能力3、支持端口自动翻转（Auto MDI/MDIX）功能4、支持MAC地址自学习；支持全双工工作模式5、金属壳体、散热性能强，即插即用，无需管理 .6、MAC地址表支持4K的MAC地址表深度.网络标准IEEE 802.3 、IEEE 802.3u、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3x.速度10/100/1000Mbps .端口4个10/100/1000Mbps RJ45 端口 | 1 | 台 |  |
| 32 | 机械硬盘 | **参考品牌：希捷、西部数据、东芝或同等档次及以上品牌**2TB容量 64MB缓存 7200RPM 3.5英寸机械硬盘 SATA接口，2年原厂保修 | 1 | 块 |  |
| 33 | 机械硬盘 | **参考品牌：希捷、西部数据、东芝或同等档次及以上品牌**2TB容量 128MB缓存 7200RPM 2.5英寸机械硬盘 SATA接口，2年原厂保修 | 1 | 块 |  |
| 34 | 移动硬盘 | **参考品牌：希捷、西部数据、东芝或同等档次及以上品牌**1T移动硬盘，接口USB3.0、兼容USB2.0；容量1T；硬盘尺寸2.5英寸，原厂3年质保 | 1 | 块 |  |
| 35 | 移动硬盘 | **参考品牌：希捷、西部数据、东芝或同等档次及以上品牌**2T移动硬盘，接口USB3.0、兼容USB2.0；容量2T；硬盘尺寸2.5英寸，原厂3年质保 | 1 | 块 |  |
| 36 | 移动硬盘 | **参考品牌：希捷、西部数据、东芝或同等档次及以上品牌**4T移动硬盘，接口USB3.0、兼容USB2.0；容量4T；硬盘尺寸2.5英寸，原厂3年质保 | 1 | 块 |  |
| 37 | 内存条 | **参考品牌：威刚、金士顿、三星**8G DDR4内存条，内存频率2666，原厂保3年。 | 1 | 条 |  |
| 38 | USB打印线 | **参考品牌：绿联、易钡特、秋叶原**3米，导体精选铜线芯，外被PVC，铝箔+编织网，金属镀镍。 | 1 | 条 |  |
| 39 | USB打印线 | **参考品牌：绿联、易钡特、秋叶原**5米，导体精选铜线芯，外被PVC，铝箔+编织网，金属镀镍。 | 1 | 条 |  |
| 40 | VGA线 | **参考品牌：绿联、易钡特、秋叶原**5米，织+地线+铝箔，支持1920\*1080，刷新率1080P/60HZ，外被材质PVC。 | 1 | 条 |  |
| 41 | VGA线 | **参考品牌：绿联、易钡特、秋叶原**10米，+地线+铝箔，支持1920\*1080，刷新率1080P/60HZ，外被材质PVC。 | 1 | 条 |  |
| 42 | VGA线 | **参考品牌：绿联、易钡特、秋叶原**20米，+地线+铝箔，支持1920\*1080，刷新率1080P/60HZ，外被材质PVC。 | 1 | 条 |  |
| 43 | HDMI转VGA | **参考品牌：绿联、易钡特、秋叶原**ABS材质，支持1920\*1080P，线长14.5CM | 1 | 条 |  |
| 44 | DP转VGA | **参考品牌：绿联、易钡特、秋叶原**ABS材质，支持1920\*1080P，线长14.5CM | 1 | 条 |  |
| 45 | DP转HDMI | **参考品牌：绿联、易钡特、秋叶原**ABS材质，支持1920\*1080P，线长14.5CM | 1 | 条 |  |
| 46 | SATA供电线 | **参考品牌：绿联、易钡特、秋叶原**.小4Pin转SATA，18AWG纯铜线 | 1 | 条 |  |
| 47 | HDMI线 | **参考品牌：绿联、易钡特、秋叶原**1.5米，铝箔+编织+地线，分辨率达到1920\*1080P以上。 | 1 | 条 |  |
| 48 | 切换器 | **参考品牌：绿联、迈拓、易钡特**VGA\*2、USB\*2，支持1920\*1080P@60HZ。 | 1 | 个 |  |
| **商务要求** |
| 售后服务要求及免费保修期 | 1、免费送货上门、免费安装调试、免费培训；按国家有关产品“三包”规定执行“三包”或按厂家免保期执行，保修期除采购人特别注明外，最短不得少于12个月。壹年内两次维修后更换主机。2、维修响应时间不超过6小时，必要时厂方工程师到达现场时间不超过24小时。如因仪器故障影响临床工作，仪器保修期将按机器因故障导致工作不能正常开展的时间加倍顺延。3、超出“三包”范围的售后服务承诺，成交人供货时须提供生产厂家或总代理商出具的针对所响应产品的售后服务承诺书原件，并携带由行政主管部门核准的资格文件、注册产品标准、产品白皮书等材料，以便核实相关资质和技术参数，如无以上材料不予验收。4、售后服务服务过程中如有违反约定的情况，采购人有权扣除质保金。货物质保期超过一年的，以厂家承诺为准。5、货物验收时须提供设备注册时的检测检验报告书。 |
| 交货期及地点 | 1、交货期：供货商在到货后三日内将设备送到采购方指定的地点安装完毕，设备市内的运输费、保险费由成交供应商自行承担。2、交货地点：广西桂林市甲方指定地点。 |
| 付款方式 | 1、签订合同后供应商根据采购方通知的需求进行及时调货，采购方在竣工验收时对供应商提交安装材料结算文件的数量、单价进行核实并确定结算价款。2、供应商按核实的结算总价款向采购方开具正式发票，采购方自收到发票2个月内全部货款支付给成交人。 |
| 报价 | 1、本项目供应商须对设备一批报出下浮幅度。以下浮幅度计算作为该产品的实际成交价格，采购过程中不得高于该价格。实际成交价格=产品成交价×（1-整体下浮幅度）上述报价用于本次评标以及定点供应商成交后实施采购的上限价。**2、报价必须为本次采购所有内容，不得选项、缺项报价，否则视为无效响应。** |
| 其他要求 | 1、售后服务服务过程中如有违反约定的情况，采购人有权扣除质保金。货物质保期超过一年的，以厂家承诺为准。2、本项目不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与响应，否则响应无效。 |