**潍坊市人民医院业务、办公打印机采购项目征集公告**

潍坊市人民医院根据《中华人民共和国政府采购法》等有关规定，对业务、办公打印机采购项目进行市场价格等调查征集，欢迎广大符合条件的供应商积极参与。

一、联系人：潍坊市人民医院物资采购办公室

二、联系电话：0536-8192593

三、项目内容：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 项目包号 | 分包内容 | 数量（台） |
| 业务、办公打印机采购 | 一 | 激光打印 | 140 |
| 二 | 其他打印 | 179 |

四、参考要求详见附件。

五、供应商资质要求：在国内注册，具有独立承担民事责任的能力和经营许可，可提供货物和服务的法人、其他组织或自然人；具有履行合同所必需的综合供货实力；具有相关产品检测报告；近三年内（本次征集公告截止日期前）在经营活动中没有重大违法、失信记录（信用中国网站）的供应商；本次征集不接受联合体报名。

六、征集方式：供应商将填写无误的附件报名表格（同时提交可编辑电子版一份），连同有效期内营业执照副本、税务登记证副本扫描后以邮件附件形式发送到潍坊市人民医院物资采购办公室邮箱wfrmgyszj@163,邮件主题为：项目名称+公司名称。

七、征集时间：2021年11月15日上午9点至11月17日下午3点（休息日除外）。

八、符合要求的供应商，邀请函免费发至预留的邮箱，如未收到，请务必自行电话联系物资采购办公室核实。

**备注：本次征集仅作为业务、办公打印机采购项目市场价格****等需求调查，不属于采购公开招标，望各供应商知悉。如有疑问，请拨打联系电话咨询。**

潍坊市人民医院物资采购办公室

 2021年11月12日

**附件：参考参数**

**激光打印机：**

**一、住院/门诊专用打印机HP/CANON**

1.基本参数

产品类型：黑白激光打印机

产品定位：商用

最大打印幅面：A4

最高分辨率：≥1200×1200dpi

黑白打印速度：Letter：37ppm，A4：35ppm，横向A5：58ppm，纵向A5：14ppm

其它打印速度：双面A4：31ppm，双面letter：33ppm

处理器：1200MHz

内存：≥256MB 闪存

双面打印：自动

网络功能：有线网络打印

无线功能：Apple AirPrint，Google Cloud Print，HP ePrint，移动应用，Mopria；

2.打印性能

打印方式：激光打印

首页打印时间：6.1秒（letter，就绪），6.3秒（A4，就绪），7.4秒（letter，睡眠）

打印语言：HP PCL 6，HP PCL 5c，HP postscript 3级仿真，PDF，URF，PWG Raster

打印字体：84种可扩展TrueType字体

月打印负荷：80000页

接口类型：10Base-T/100Base-TX/1000Base-T，USB2.0；

3.耗材

耗材类型：鼓粉一体；

4.介质规格

介质类型：普通纸，生态环保纸，轻质纸，重磅纸，证券纸，彩纸，信头纸，预打印纸，预穿孔纸，再生纸，糙纸，信封，标签

介质尺寸：A4，A5，A6，B5(JIS)，B6(JIS)，16K（195×270mm，184×260mm，197×273mm），10x15厘米，Oficio（216×340m）， 明信片（JIS单面，JIS双面），信封（DL，C5，B5），自定义：76×127-216×356mm

介质重量：纸盒1：60-200g/㎡，纸盒2，3：60-120g/㎡

进纸盒容量：纸盒：250页，多用途纸盒：100页

出纸盒容量：标配纸盒：150页；

5.系统平台：Windows 8.1/8/7/XP/Vista/Server2012/Server 2012 R2(64bit)/Server 2003/Server 2008/Server 2008 R2/Mac OS X；

6.整机免费保修≥3年；

7.兼容医院信息系统。

**二、办公激光打印机HP/CANON**

1.产品类型：[黑白激光打印机](http://detail.zol.com.cn/laser_printers/p10343/)；

2.最大打印幅面：[A4](http://detail.zol.com.cn/laser_printers/s978/)；

3.黑白打印速度：≥11-20ppm；

4.内存：≥2MB；

5.双面打印：[手动](http://detail.zol.com.cn/laser_printers/s2071/)；

6.其它功能：缩放打印，多合一打印；

7.预热时间：≤10秒；

8.首页打印时间：≤8.5秒；

9.月打印负荷：≥5000页；

10.接口类型：USB2.0；

11.耗材；

12.耗材类型：[鼓粉一体](http://detail.zol.com.cn/laser_printers/s5358/)

硒鼓寿命：≥2100页；

13.介质规格

介质类型：重磅纸，透明胶片，信封，标签，明信片等

介质尺寸：A4，B5，A5，LGL，LTR，EXEC，16K，信封，自定义尺寸

介质重量：60-163g/㎡；

14.进纸盒容量：标配：150页，单页进纸器：1页；

15.出纸盒容量：100页；

16.产品尺寸：349×238×196mm±10mm；

17.系统平台：Windows 8.1/8/7/XP/Vista/Server2012/Server 2012 R2(64bit)/Server 2003/Server 2008/Server 2008 R2/Mac OS X；

18.整机免费保修≥3年。

**三、办公激光打印复印一体机HP/CANON**

1.内存：≥256MB；

2.显示屏：5行中英文显示屏；

3.预热时间：从电源开启到就绪状态（开机后）：约15秒或更少；

4.从睡眠模式：≤1.6秒；

5.自动输稿器：≥单面35页（A4）；

6.供纸容量：纸盒: 250页(80 g/m² 或 64 g/m²)；

7.多功能托盘：1页(80 g/m² 或 64 g/m²)；

8.纸张输出 (面朝下)：≥100页(68 g/m²)；

9.纸张尺寸：A4、B5、A5\*3 、A6\*4 、16K、LTR、LGL、EXEC、STMT、自定义尺寸\*5 等；

10.月打印负荷：(A4) ≥630000页；

11.耗材及打印量：墨粉盒051:1700页；

12.大容量墨粉盒051H：≥4100页；

13.感光鼓051： ≥23000页；

14.耗电量：最大耗电量：≤1180W；

15.睡眠模式耗电量：约0.8W（有线/USB）；

16.能效等级：1级 /0.99kW•h；

17.体积 (W×D×H)（不安装话柄）：390 x 405 x 375 毫米；

18.重量：约12.4kg（不包含墨粉盒和感光鼓）；

19.接口：100BASE-TX/10BASE-T/USB1.1全速/USB2.0高速；

20.复印：≥28页/分钟 (A4)；

21.复印分辨率：≥300dpi×600dpi（默认速度下）；

22.首页复印时间：≤8.2秒；

23.特殊复印功能：双面复印/缩放复印/分套复印/2合1&4合1复印/ID卡复印/护照复印；

24.打印：≥28页/分钟 (A4)；

25.打印分辨率：600dpi×600dpi；

26.首张打印时间：≤5.2秒或更少；

27.打印语言：UFR II-LT；

28.特殊打印功能：双面打印\*11/移动打印/Mopria/AirPrint/缩放打印等；

29.扫描：扫描分辨率600 dpi x 600 dpi；

30.扫描尺寸：最大约216 mm x 356 mm（从自动输稿器）、最大约215.9 mm x 297.0 mm（从稿台）；

31.整机免费保修≥3年。

**四、彩色激光打印机HP/CANON**

1.耗材类型：鼓粉一体；

2.进纸盒容量：纸盒250页,多用途纸盒50页；

3.网络打印：无线/有线网络打印；

4.双面打印：自动；

5.最大打印幅面：A4；

6.黑白打印速度：≥27ppm；

7.彩色打印速度：≥27ppm；

8.其它打印速度：双面：≥24ppm；

9.处理器：≥1200MHz；

10.内存：≥512MB NAND闪存；

11.整机免费保修≥3年。

**其他打印：**

**一、针式专用打印机**

1.24针平推式票据打印机；

2.打印速度：中文打印速度≥225汉字/秒（7.5CPI）；

3.打印宽度：支持A3纸打印，能打印55mm小卡片；

4.色带寿命：≥1000万字符以上（带色带芯固定卡扣设计）；

5.可靠性：打印头寿命≥4亿次/针，平均无故障时间（MTBF）≥20000小时；

6.拷贝能力：6联以上复写能力；

7.#接口：标配USB接口；可选32k缓冲的串并转换卡网络接口；

8.光电式前进纸传感器，以减少卡纸故障率发生；

9.纸边界自动定位、自动测偏；

10.打印完成后任意位置撕纸功能；

11.产品自带可实现远程调试技术参数的技术和带有打印机远程智能监控及优化升级的技术请分别出具国家级技术鉴定机构出具的相关证明文件复印件；

12.要求需出具CNAS认证机构出具的性能检测报告证明复印件；

13.具备国内自主研发的Soc芯片技术控制且提供国家级技术鉴定部门出具的相关证明文件复印件；

14.整机免费保修≥3年；

15.兼容医院信息系统。

**二、彩色喷墨打印机**

1.类型：墨仓式彩色打印机；

2.打印方式：按需喷墨（微压电打印技术）；

3.黑色文本(A4)：≥27 PPM；

4.彩色文本(A4): ≥15 PPM；

5.分辨率: 5760 x 1440 dpi（带有智能墨滴变换技术）；

6.驱动支持的操作系统: Windows XP/XP Professional x64

Edition/Vista/7/8/8.1

Mac OS X 10.6.8, 10.7.x, 10.8.x, 10.9.x；

7.墨水容量:墨仓式原装打印机墨水，每瓶容量70ml；

8.打印机接口： USB接口；

9.保修：整机免费保修≥3年；

10.兼容医院信息系统。

**三、专用条码打印**

1.打印方式：热敏/热转印；

2.打印分辩率：≥203dpi；

3.最大打印宽度：≥108mm；

4.最大打印长度：≥991mm；

5.打印速度：≥127mm/s；

6.介质厚度：≥0.06-0.254mm；

7.介质宽度：25.4-120mm；

8.介质外径：127mm（最大160mm）；

9.介质内径：25.4/38mm；

10.碳带：长度≥74m、宽度≥30-110mm、外径≥35m、内径≥12.7mm；

11.内存：SDRAM≥8M Flash≥8M；

12.接口：标配USB2.0，选配支持 串口，并口,网口,WIFI,蓝牙；

13.编程语言：ZPL、EPL、ESC/POS、TSPL；

14.自带撕纸刀：支持上撕纸和下撕纸；

15.功能和技术：带双轮拨动技术、带热敏头定位结构技术, 带撕纸结构技术具备国内自主研发的Soc芯片技术控制且提供国家级技术鉴定部门出具的相关证明文件复印件；

16.选件：剥离器、切刀；

17.尺寸（mm）≥208（深）×201（宽）×170（高）；

18.重量 3kg；

19.保修：整机免费保修≥3年；

20.兼容医院信息系统。

**四、专用发票打印机**

1.打印方式：热转印 热敏300点被动扫码方式；

2.打印分辩率：≥300dpi；

3.最大打印宽度：≥106mm；

4.最大打印长度：≥991mm；

5.打印速度：≥104mm/s；

6.介质厚度：≥0.08-0.254mm；

7.介质宽度：25.4-120mm ；

8.介质外径：127mm（最大160mm）；

9.介质内径：5.4/38mm；

10.碳带：长度≥300m、宽度≥30-110mm、外径≥35m、内径≥12.7mm；

11.内存：SDRAM≥8M Flash≥8M；

12.接口：标配USB2.0+WIFI+网口+蓝牙+切刀13、编程语言：ZPL、EPL、ESC/POS；

13.自带撕纸刀：支持上撕纸和下撕纸；

14.功能和技术：带双拨轮传动技术、带撕纸结构技术、带热敏头定位技术，具备国内自主研发的Soc芯片技术 具备打印机远程智能监控及优化升级 以上技术的国家级技术鉴定机构出具的证明文件或证书；

15.选件：语音模块；

16.重量 3kg；

17.保修：整机免费保修≥3年；

18.兼容医院信息系统。

**五、专用条码枪/平台可互换使用**

1.扫描方式：影像式，对电子条码、纸质条码都有很好的识读效果；

2.传感器像素：不低于1280\*1080像素；

3.扫描窗尺寸:长×宽：不低于87mm\*70mm；

4.重量:不小于295g（不含电缆）；

5.扫描角度：±60°，±65°，360°（左右、前后、转动）；

6.解析度：≥3mil code39；

7.中文解码：USB免驱直传中文；

8.解码种类 ：所有一维码制和常见二维码制，支持扫描屏幕码和纸质码；

9.通讯接口：RS-232 串口、PS/2 键盘、USB 键盘、USB 虚拟串口；

10.接口类型：RJ-45水晶头；

11.工作温度：-20℃-50℃；

12.景深：≥6.88mil：0mm-50mm；13mil：5mm-110mm；20mil：0mm-100mm；

13.环境光免疫：0 至 100,000LUX；

14.防尘防水等级：≥IP54；

15.解码软件：具备二维码解码软件自主知识产权；

16.抗震能力：能通过多次1.5米高度跌落至水泥地面冲击；

17.其他：配备一维码二维码扫描一键切换按钮；

18.所投产品需具备”知识产权管理体系证书“并提供相关证书复印件 制造商需提供ISO45001职业健康管理体系；ISO9001质量管理体系；ISO14001环境管理体系等相关认证。并提供加盖公章的相关认证证书复印件 具有”补光型固定式扫码器“相关专利证书，并提供证书复印件；

19.保修：整机免费保修≥3年；

20.兼容医院信息系统。

**六、专用贴瓶签打印机**

1.4英寸工业级条码打印机，打印机外壳及机芯必须采用工业级设计的金属制造（机壳或机芯非塑料材料制造）；

2.打印方式：支持热敏、热转印两种打印方式

打印分辨率≥203DPI、打印宽度≥108mm、打印速度≥203mm/S、内存≥32M；

3.纸张宽度：19.6mm-120mm、最大纸卷外径：≥203mm；

4.碳带宽度：25.4-114mm、碳带芯尺长：25.4mm、碳带长度≥360米以上；

5.打印机语言仿真：ZPL、EPL、TSPL；

6.液晶显示面板：中文液晶显示面板；

7.投标产品主控制芯片必须采用投标产品厂家自主知识产权的SOC控制芯片生产，能有效保障生信息安全，有效防止泄密；需现场提供样机验证及提供国家级技术鉴定机构的证明文件；

8.打印接口：标配USB接口和网络接口；

9.保修：整机免费保修≥3年；

10.兼容医院信息系统。