**张家港市第一人民医院采购电子发票自助打印机项目**

**招标公告**

1. **招标人：张家港市第一人民医院**
2. **项目名称：电子发票自助打印机项目**
3. **招标编号：**ZJGSYY2021-YNCG001
4. **项目预算：9. 8万元（超预算废标）**
5. **采购方式：竞争性谈判**
6. **项目招标内容：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **技术参数** | **数量** |
| 切刀打印机 | 附件 | 16台 |
| 机柜式电子发票云打印机 | 附件 | 2台 |
| 桌面式电子发票云打印机 | 附件 | 8台 |
| 打印机配套热敏纸 | 赠送 | 38卷 |

售后服务要求：提供整机一年保修，打印头保修6个月或30公里（先到为准)，原厂工程师上门部署和指导使用培训。

项目交货日期：中标后7个工作日供货。

1. **供应商资格要求：**

1．供应商如确定参加谈判，须在报名截止时间前至张家港市第一人民医院信息中心报名。

2．报名时须提供以下材料：

（1）法人或者其他组织的营业执照等证明文件复印件，自然人的身份证明复印件（加盖公章）；

（2）法人授权委托书原件（如有授权，加盖公章）；

（3）法人身份证复印件（加盖公章）；

（4）授权代表人的身份证原件及复印件（原件审核后退回，复印件加盖公章）。

（5）投标人为此产品的经销商的，应提供以下之一的证明材料：（a）此设备的本区域的经销（代理）商，必须提供逐级经销（代理）商的证书复印件；（b）此项目的授权经销商，必须提供本区域经销（代理）商（或生产厂家）对本次招标的项目授权原件。

1. **报名时间**

报名时间：2021年3月1日至3月5日11：30

报名地点：张家港市第一人民医院行政楼四楼信息中心

接收人：薛芹 联系电话：0512-56919838 邮箱：838284664@qq.com

1. **招标项目简要说明**
2. 本次招标投标报价不高于采购预算为有效投标报价。超采购预算的投标报价为无效投标报价。无效投标报价的投标文件不进行评审，也不得标。
3. 本次招标采用多家单位（>=3）一次性报价最低价中标方式,价格相同时抽签决定。不足三家的，本次招标活动终止。

**张家港市第一人民医院**

**2021年2月25日**

附件：

**技术参数**

**1、切刀打印机**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 硬件技术参数 | | |
| 1 | 打印方式 | 热敏/热转印 |
| 3 | 热敏头寿命 | 寿命150KM （按指定热敏纸使用、印字率12.5%计算） |
| 4 | 进纸宽度 | ≥118mm |
| 5 | 打印速度 | 打印速度: ≥150mm |
| 7 | 最大纸张装载 | 外径：127mm(MAX) |
| 8 | 存储器容量 | SDRAM 8MB FLASH 8MB |
| 9 | 碳带装载量 | ≥300m |
| 10 | 切刀 | 自动全切切纸刀，寿命100万次 |
| 12 | 特殊功能 | 上下撕纸结构 |
| 13 | 其他资质 | 同时提供产品3C证书 |
| 三项专利  碳带双拔轮传动  上下撕纸结构  热敏打印头的定位结构 |

**2、机柜式电子发票云打印机**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 硬件技术参数 | | | | | | |
| 1 | 打印方式 | | | | 热转印/热敏 | |
| 2 | 打印分辨率 | | | | 300dpi | |
| 3 | 热敏头寿命 | | | | 寿命150KM （按指定热敏纸使用、印字率12.5%计算） | |
| 4 | 热敏头 | | | | 点间距0.084mm | |
| 5 | 进纸宽度 | | | | ≦118mm | |
| 7 | 切刀寿命 | | | | 0.2mm 30万次、0.15mm 50万次 0.06mm 100万次 | |
| 10 | 存储器容量 | | | | SDRAM：16MB FLASH：8MB | |
| 14 | 语音提示（标配） | | | | 标准普通话打印操作提示，音量可调节 | |
| 15 | 扫描头 | | 识别精度 | | ≥5mil | |
| 识读码制 | | 一维码：Interleaved 2 of 5, ISBN, Code 93, Code 11,UCC/EAN-128 GS1 Databar, Matrix 2 of 5, Industrial 2 of 5,Code 128, EAN-13, EAN-8, Code 39, UPC-A, UPC-E, Codabar,Standard 2 of 5, MSIPlessey,GS1 composite code,等  二维码：PDF417,DataMatrix,QRCode | |
| 16 | 字符 | | 字符集 | | 汉字 GB18030汉字大字库 24\*24 点阵 常用单字节字体 (ZPL)：Font A, Font B, Font D, Font E, Font F, Font G, Font H, Font V0, Font GS, Font P, Font Q, Font R, Font S, Font T, Font U, Font V | |
| 自定义字体可以下载到FLASH,SDRAM | |
| 代码页 | | ZPL:  PC850; PC1250; PC1252; PC1253; PC1254; PC1255 | |
| 放大/旋转 | | 横向纵向均可有级放大1~8倍；旋转打印（00，900，1800，2700） | |
| 图形处理 | | 单色PCX, BMP等图像数据可下载到SDRAM | |
| 软件技术参数 | | | | | |
| 1 | | 部署方式 | | 支持云服务私有化部署，提供安装包及相关文档 | |
| 3 | | 技术架构 | | 微服务架构、docker容器技术 | |
| 4 | | 云打印接口 | | 开放性，能快速对接客户系统及应用 | |
| 5 | | 软件功能 | | 推送功能、打印功能、设备管理功能、白名单（限制打印）、统计设备信息功能、语音控制功能等等。 | |
| 6 | | 配网工具 | | 得实云管家（小程序） | |
| 7 | | 设备状态 | | 能够通过语音播报设备的正常和错误状态 | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 技术参数 | | | |
| 1 | 打印方式 | 热敏 | |
| 2 | 切刀寿命 | 0.2mm 30万次、0.15mm 50万次 0.06mm 100万次 | |
| 3 | 扫描头 | 接口 | 接口协议：USB、TTL233、RS232、RS485等接口， 接口形态有FPC,SH 1.0接插件，Mirco USB可选 |
| 识读精度 | ≥5mil |
| 条码灵敏度 | 倾斜±55°，偏转±55°，旋转 360° |
| 识读码制 | 2D：PDF417,DataMatrix,QRCode  1D：Interleaved 2 of 5, ISBN, Code 93, Code 11,UCC/EAN-128  GS1 Databar, Matrix 2 of 5, Industrial 2 of 5,Code 128, EAN-13,  EAN-8, Code 39, UPC-A, UPC-E, Codabar,Standard 2 of 5, MSI  Plessey,GS1 composite code,等 |
| 4 | 操作方式 | 无接触式，纯手机操作 | |
| 5 | 部署方式 | 支持打印服务器私有化部署，提供安装包及相关文档 | |
| 6 | 系统 | 安全可控（非国外知识产权） | |
| 7 | 技术架构 | 微服务架构、docker容器技术 | |
| 8 | 云打印接口  软件功能 | 开放性，能快速对接客户系统及应用  推送功能、打印功能、设备管理功能、白名单（限制打印）、统计设备信息功能、语音控制功能等等。 | |
| 9 | 配网工具 | 得实云管家（小程序） | |

**3、桌面式电子发票云打印机**