**柳州市工人医院体检科全自动体检报告打印一体机租赁服务采购需求**

**一、项目名称**

柳州市工人医院体检科全自动体检报告打印一体机租赁服务采购

**二、项目概况**

应我院体检科需求，拟租赁1台全自动体检报告打印一体机，租赁服务期三年。

**三、供应商资质条件**

1.投标人需为国内注册（指按国家有关规定要求注册的）生产或经营本次招标采购货物及服务、具备法人资格的供应商。

2.投标人三年内在经营活动中没有重大违法记录和不良信用记录。

3.投标人有效的“营业执照”副本复印件。

1. **采购内容：**

1.采购自助打印装订一体机租赁服务三年，含黑白打印量不少于540000页/年、彩色打印量不少于16000页/年的打印耗材（纸张、订书针、体检报告书皮等除外），超出部分另行单独结算。

2.参数配件详见附件1：柳州市工人医院体检科全自动体检报告打印一体机租赁服务参数需求。

备注：报名参加该项目的供应商如需了解项目需求情况，请与总务科联系，联系电话：0772-3806175樊女士。

**五、报价要求**

1.本项目不接受联合体报价；

2.该项目按单项进行报价，报价含租赁费、人工费、材料费、装卸车费、运输费、管理费、保险、质保期、利润、税金、硬件、安装等为完成本项目所需的所有费用，在实施期间不因市场因素而变动。

3.报价人需按报价清单模板（详见附件2）要求填写应标服务内容、为实现对应服务内容所提供的设备品牌、型号、参数等、偏离情况、报价、质保期等内容。

4.竞标文件需提供项目详细图文介绍，实施验收参照本技术文档及竞标文件提供的图文介绍为依据。

5.因厂商与院方存在对需求理解有差异的可能性，要求所有软件功能需求的响应以院方意见为准。

**六、接口及系统改造要求**

1.提供全面的接口技术，与第三方系统共享数据和功能，接口技术包括中间件技术接口、WEBSEVICE通用接口、数据库级接口、文件文本接口等。

2.提供与医院第三方系统统一接口的维护与管理，与HIS、电子病历、LIS、PACS、心电系统、体检系统、集成平台、智慧运营平台、成本管理系统、排班系统、人力资源管理系统、财务管理系统、互联网医院、OA平台、自助服务平台、DRG管理、绩效管理、电子发票、短信平台、财务电子档案等其他所有医院相关业务系统（包括以上医院系统但不仅限于以上系统）进行免费接口对接，实现数据交换。

3.满足医院电子病历系统功能应用水平分级评价达到6级以上评审、医院信息互联互通标准化成熟度测评达到五级乙等以上水平评审、信息系统安全等级保护三级测评、三甲医院评审、医院智慧服务分级评估标准体系达到4级以上相关的功能要求、医院智慧管理分级评估标准体系达到4级以上相关的功能要求、网络攻防演练中的安全防护要求以及医院其他需要评审的信息化技术改造服务要求；

4.提供软件免费升级及个性化修改服务，免费实现院方的个性化需求；软件自身错误类问题提供永久性免费修改服务；

5.免费提供医院新增业务信息系统的对接、免费实现医院上级管理部门要求的系统接口对接要求。

6.若医院更换已对接的业务系统、乙方须免费提供与新业务系统的对接及联调服务。

7.项目软硬件系统不限定用户数、并发数、不限定医疗集团内部及院区使用。

**七、项目实施要求**

1.交货时如出现质量、型号、参数与招投标文件不符的情况，供应商应无条件给予更换。

2.供应商确保所供应产品符合国家相关技术部门规定技术要求。

3.合同签订后，7个工作日内项目实施人员必须进场，系统需在1个月内完成项目实施上线，请分别列出每个系统实施的工作计划及周期。

4.人员要求：项目驻场实施工程师需有2年以上本厂商同等项目实施经验。项目实施阶段，驻场实施工程师不得少于1名。

5.竞标文件中需提供软件提供项目驻场人员清单，清单中标明驻场人员详细信息，如姓名、联系方式、技术职称等。

6.培训要求：培训应包括但不限于：软硬件系统的安装、部署、维护方法、系统的功能使用培训等。

**八、合同期及结算方式**

1. 合同服务期限：3年
2. 结算方式：租赁服务费按年支付，专用耗材按实际采购量结算，每季度结算一次。

**九、供应商遴选方式**

1. 本项目对投标人应标的服务内容、硬件品牌型号、参数偏离情况、质保期、价格及服务及时性进行综合评价，遴选1家供应商。

 体检科：

 总务科经办人：

 总务科主任：

 2025年3月27日

**附件1：**柳州市工人医院体检科全自动体检报告打印一体机租赁服务参数需求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **序号** | **模块** | **功能/参数描述** |
| **系统功能** | 1 | 身份识别 | 用户自行使用二维码、身份证、手机号码、人脸进行身份识别，取报告时间自由，可在非上班时间取报告 |
| 2 | 编辑打印 | 读取体检报告书数据，自动编辑数据形成文档并打印 |
| 3 | 装订成册 | 对A3、A4等规格纸张进行装订成册（骑马钉），同时支持边钉、角钉 |
| 4 | 封面宣传页 | 支持硬封面打印，插入宣传页 |
| 5 | 批量打印 | 支持通过是否邮寄、登记日期、打印状态进行筛选批量打印 |
| 6 | 复印扫描 | 用户自助复印扫描（单张），支持身份证、单据、办公文稿等；多张复印扫描仅支持医护人员开锁（密码锁）操作 |
| 7 | 报告预览查看 | 通过身份识别，查询该体检者历次体检报告形成列表，点击单个报告，可自行查看报告明细 |
| 8 | 体检结果比对 | 对单一体检者历次体检数据形成比对，直观的了解数据变化，更好的管理数据 |
| 9 | 作业管理 | 支持通过扫码、刷身份证、输入体检号或者查询等方式补打 |
| 10 | 印量统计 | 按类型、时间段、部门等统计打印量概况、细则 |
| 11 | 资源监控 | 显示各资源余量，以及各打印机状态，故障报警 |
| 12 | 定时开关机 | 支持自由设置时间，定时开关机 |
| 13 | 辅助功能 | 流程引导、语音引导、灯光引导 |
| **硬件配置** | 1 | 主板 | 芯片组：Intel H81；CPU类型：支持 Intel Core™i7/i5/i3 LGA1150；支持内存：DDR3，集成显卡，1000M网卡，串口×10，USB×10，SATA1×1，SATA2×1，VGA×1，网口×2，PCIE×1。 |
| CPU | i3 双核 主频3.4GHz。 |
| 内存 | DDR3，电脑内存，容量：8G。 |
| 硬盘 | 2.5〃，120G SSD固态硬盘，SATA 接口。 |
| 电源 | 支持Intel及AMD双核CPU，额定功率：300W；平均无故障时间：65000小时，保护功能：短路保护SCP，过压保护OVP，过电流保护OCP。 |
| 2 | 19.5寸电容触显一体屏，分辨率：1920\*1080，亮度：250（cd/m²)，对比度：3000：1；最小触摸物体直径：8mm，响应速度：单点触摸<16ms，高透光率，定位准确无漂移，操作灵敏。 |
| 3 | 图像传感器：CMOS，照明：白光LED，支持二维码：PDF417, Data Matrix, QR Code。支持条形码：EAN-8, EAN-13,UPC-A,UPC-E,ISSN,ISBN,Codabar,Code 128,Code93,ITF-6,ITF-14,GS1 Databar, Code 39等，识读窗口：82mm×64mm，通讯接口：USB (HID-KBW、HID-POS)，工作电压：5 VDC±5%。 |
| 4 | 公安部认证模块，USB接口 支持卡型：符合ISO/IEC 14443 TYPE B 标准的非接触卡；工作频率：13.56MHz ；通讯速率：106Kbps ；校验：循环冗余校验（CRC）；感应面积：100\*120mm ；感应距离： 30mm左右 ；传输速率：USB接口 12Mbps ；软件接口：支持VC、VB、DELPHI、PB等 ；电源：计算机供电（USB接口）；工作电流：220mA/DC ；平均无故障工作时间：大于等于30000小时。 |
| 5 | 感光片：1/2.9”CMOS,有效像素：1920\*1080，像素点大小：2.8um\*2.8um。 |
| 6 | 最大分辨率：3648\*2736（1000万像素），LED补光；拍照速度：≤1秒；对焦模式：定焦，USB接口；用于文件、票据、图片、证件等扫描拍照，最大幅面：A4，图片格式为bmp、jpg、png等；图像色彩：24位。 |
| 7 | 彩色激光打印打印速度：彩色26页/分钟，黑白26页/分钟，支持复印扫描；标准纸张容量：500张×4纸盒；最大原稿尺寸：A3；分辨率：打印1200×1200dpi，复印扫描600×600dpi；内存：3GB；硬盘：320GB；能耗：最大2.0KW（220-240），超级睡眠模式小于0.8W；装订方式：鞍式、边钉、角钉。 |
| 8 | 功率放大器信噪比：≧80dBA；失真度：≤0.5；调节形式：旋钮调节；扬声器单元：防磁、8欧姆；音频输入接口：3.5mm立体声耳机插头；输入电源：DC12V 电源。 |
| 9 | 专用自助设备供电模块，实现工控主机定时开关机、其他外设定时开关电，输入：220V交流输入；输出：5路220V、10路12V、5路24V输出；功率：150W直流输出，2000W交流输出。 |
| 10 | 输出：多组LED灯光控制；M组门禁控制；通讯方式：RS232；输入：DC12V直流输入。 |
| 11 | DC12V，0.33A，静音，转速：2000（r/min）。 |
| 12 | 采用冷轧板制作，坚固厚实，在高温高寒的环境下不会变形，机壳采用高端工艺进行外朔粉喷涂，防锈、 防水、耐久抗腐蚀，模块采用轨道拉伸设计，维护极其方便，内部布线采用塑料线槽、扎线扣，部件各电源线、通讯线用缠绕管扎好，整齐规范。机柜尺寸（宽\*深\*高，单位：毫米）：宽：880（±30）\*1200（±30）\*1700（±30）。 |
| 13 | 组装材料：线材、扎线、螺丝等。 |

**附件2：报价模板**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **内容** | **品牌型号** | **数量** | **单价（元/年）** | **总价（元）** | **备注** |
| **固定租赁费用** |
| 1 | 自助打印装订一体机租赁服务 | 自助打印装订一体机、自助打印装订一体机软件、接口费（与医院第三方系统对接）等为完成本项目所需的所有费用，含黑白打印量不少于540000页/年、彩色打印量不少于16000页/年的打印耗材（纸张、订书针、体检报告书皮等除外，超出部分另行单独结算） |  | 1项 |  |  | 需列出需要做对接的系统名称 |
| **小计** |  |  |
| **耗材费用（仅为打印耗材，如硒鼓/墨盒等，不包含纸张、订书针、体检报告书皮等）** |
| 2 | 硒鼓/墨盒 | 黑白 |  | 1支 |  |  | 单价采购，按实际结算；纸张由医院自购 |
| 3 | 硒鼓/墨盒 | 彩色 |  | 1支 |  |  |
| .... | ...... |  |  |  |  |  | 根据投标人实际使用耗材自行列出 |
| 备注：租赁服务期3年。 |