**柳州市工人医院财务科智能票据柜采购需求**

**一、项目名称**

柳州市工人医院财务科智能票据柜采购

**二、项目概况**

应我院财务科需求，拟采购2台智能票据柜分别放置在鱼峰院区、西院区。

**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：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **商品名称** | **配置参数** | **数量（单位）** |
| 1 | 智能票据柜 | 详见附件1：柳州市工人医院财务科智能票据柜参数需求 | 2台 |

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林女士。

**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、安装调试、培训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）要求填写应标设备品牌、型号、参数、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、社保证明（不少于半年）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、结算方式**

1. 结算方式：签订合同支付合同总金额30%货款，设备及系统验收完成一个月后支付60%货款，验收完成一年后支付10%货款。

**九、供应商遴选方式**

1. 本项目对投标人应标的硬件品牌型号、软件功能、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。

 财务科：

 总务科经办人：

 总务科主任：

 2025年3月12日

**附件1：**柳州市工人医院财务科智能票据柜参数需求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **模块** | **参数** | **数量（单位）** |
| 智能票据柜 | 硬件 | 成熟产品，整体布局合理，外形美观、大气，可丝印专属LOGO，表面喷塑。 | 2台 |
| 21.5寸电容触控操作屏，稳定可靠，使用寿命长。 |
| 采用高品质80页/分钟高速扫描仪，重叠进纸自动检测，支持单面或双面扫，24位真彩色，最高1200dpi，支持软开启，具有防卡纸装置。 |
| 信捷PLC，型号XD2-32T-C，程序设计合理，成熟稳定，历经验证。采用多台SMH2301电机、多台S-245D驱动器，内部电源24V，线路布局合理。 |
| 装订机容量 150针，装订纸厚度80 张，易拆卸。 |
| 票据仓：1个，5000页A4纸容量；复核仓：1个，2000页纸张容量；抵扣联仓：300份容量；免扫件仓：1个，3000页A4纸存储容量。 |
| 卡纸故障警示、装订故障警示等，故障率低于0.1%。 |
| 2个，系统控制开启，支持短信码。 |
| 支持二维码及条码识别 |
| 1000mm\*740mm\*1250mm（长宽高） |
| 软件功能 | 扫描报销单上的二维码，提取该二维码关联的报销流程数据及影像文件 | / |
| 将报销的材料扫描出来，并生成投递影像文件。 |
| 对报销影像和投递影像进行识别，并形成结构化的数据，包括图像识别、文本识别、表格识别等，支持PDF、Word、Excel、jpg、BMP、Gif等多种文件格式。 |
| 利用OCR识别结果对报销流程中的影像文件（含附件）进行解析，包括发票解析、文本解析、图片解析等。文本解析分析包括合同、协议、预算结算、工作汇报等。 |
| 利用OCR是被生成的结构化数据，将投递的影像材料和报销流程中的影像材料进行比对，比对一致的进行一一配对，直到完全配对成功为止。既包括发票配对，也包括非票附件配对。 |
| 自动匹配不能成功的，可以进行人工再次配对，直到全部配对完成为止。支持一对多配对。 |
| 对特殊类型的报销材料，不能进行扫描投递的，再进行登记后，通过免扫件的方式投递到免扫件仓。 |
| 比对成功的报销材料进行装订，同时收纳到票据仓中。 |
| 比对不成功的报销材料，提示报销人缺少哪些材料，同时退出该次投递的全部材料。 |
| 纸张数量、钉子数量、接口设置、网络设置等 |
| 投递页面采用向导式操作引导，同时支持语音同步提示。 |
| 在智能票据柜投递时进行了人工匹配操作的流程，需要在后台进行人工二次复核。 |
| 支持两种驳回：1.驳回到上一个流程节点；2.驳回此次投递操作，重新投递 |
| 对报销影像解析失败的影像再次进行OCR识别，重新生成结构化数据。 |
| 查询投递的记录及影像，包括报销影像和投递影像。 |
| 电子专票的抵扣联进行集中打印，打印后标记 “已打印”。 |
| 对电子发票进行统计。 |
| 对电子发票进行登记。 |
| 设备的运行状态，收集仓的使用情况，钉子的使用情况等。 |
| 该收单系统的用户进行管理，支持多用户使用。 |
| 该收单系统的组织进行管理，支持多组织使用。 |
| 管理报销人的联系电话，便于短信通知。 |
| 短信通知时，可进行模板化编辑短信内容。 |
| 采集报销系统的各项数据进入收单机器人系统，并把比对结果回写 |
| 其他 | 运输、安装、调试全包，质保期不少于三年 | 1项 |

**附件2：报价模板**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **品牌型号** | **参数** | **数量** | **单价（元）** | **总价（元）** | **质保期** |
| 1 | 智能票据柜 | 硬件： |  | 2台 |  |  |  |
| 软件： |  | / |  |  |  |
| **小计** |  |  |