**江油市人民医院**

**病理标本转运系统项目采购需求**

1. **项目名称、数量、预算金额**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 数量 | 预算金额（万元） |
| 1 | 病理标本转运系统 | 1 | 20 |

1. **项目类型：**货物类

**三、拟用采购方式及评审方法：**院内比选（综合评分法）

**四、资格要求：**

1、具有独立承担民事责任的能力。

2、具有良好的商业信誉

3、具有健全的财务会计制度。

4、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。

5、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

6、参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

7、不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。

8、不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。

**五、技术参数、要求：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **模块** | **功能参数** |
|  | 全流程标本转运系统开放性 | 支持B/S架构实现病理电子申请单开具、标本封装、标识、核对、转送、校验、接收、监管等高效、便捷、一体化业务流程。 |
|  | 支持集成于第三方系统，实现基于医嘱的病理检验申请流程。 |
|  | 支持与第三方系统对接，实现根据医嘱套餐映射相应申请单类型。 |
|  | 提供强大的后台维护功能。 |
|  | ▲支持手术名称，取材部位，标本名称，手术对应申请单、费用套餐，开单类型，必填字段，默认标本名称，是否打印申请单号，开单步骤等的维护配置。（提供对应真实系统界面截图并加盖公章） |
|  | 支持申请单类型维护，可增加/删除/修改申请单类型。 |
|  | 支持不同开单类型智能匹配对应标本部位及后续开单步骤。 |
|  | 支持配置多种全流程标本转运步骤组合，包括申请单开具-标本固定-标本转送依次执行；申请单开具-标本固定两者并发执行，然后标本转送；申请单开具-标本固定-标本转送三者并发执行。 |
|  | 可配置常规病理组织、冰冻切片、普通细胞、穿刺细胞、宫颈/液基细胞、分子病理、会诊等申请单模板内容。 |
|  | ▲支持根据开单类型动态调整申请单模板内容及格式。（提供对应真实系统界面截图并加盖公章） |
|  | 支持标本部位维护。 |
|  | 支持增加大部位、小部位，删除部位，清空小部位，重命名等操作。 |
|  | 支持标本类型维护。 |
|  | 支持增加标本，删除标本，重命名等操作。 |
|  | 支持手术名称与必填字段维护。 |
|  | 支持设置申请单中不同的内容为强校验或弱校验。 |
|  | 整体界面展示模块可配置，且不同模块通过点击界面顶端的Tab实现无缝切换。无需重新登录。 |
|  | 支持界面功能按钮按需展示。 |
|  | 根据不同配置修改申请单保存后的不同状态（已申请，已固定，已核对，已发送，已接收）。 |
|  | 病理申请单 | 支持通过配置映射申请来源与申请单类型的关系。 |
|  | 不同申请单类型对应不同模板内容。 |
|  | 支持门诊申请单根据配置的HIS检查项目映射相应病理申请单。 |
|  | 支持住院手术申请单根据手术代码映射相应申请单。 |
|  | 支持从第三方系统获取患者基本信息、临床诊断、病史摘要及临床所见信息。 |
|  | 支持填写末次月经日期、月经量、以往治疗经历等信息。 |
|  | 支持医生输入取材标本信息。 |
|  | 手术名称支持配置为多选。 |
|  | 支持根据手术名称，动态调整申请单中患者信息的必填项。 |
|  | 支持申请单中所有患者信息必填项检验为弱校验（即未填写内容也可以保存）。 |
|  | 开单医生填写区域与手术医生填写区域分栏展示，且相应操作按钮按需展示。 |
|  | 支持多次开具冰冻申请单，且系统支持标识之间的关系。 |
|  | 支持弹窗提示医生是否开具多次冰冻申请单。 |
|  | 支持标本号自增且保证唯一性。 |
|  | 标本列表可自动增加，满足多标本取材需要。 |
|  | 支持设置手术所见为必填项。 |
|  | 支持填写手术房间号，且系统默认上一次保存的房间。 |
|  | ▲当患者曾做过院外病理诊断时，提示院外病理诊断与日期必填。（提供对应真实系统界面截图并加盖公章） |
|  | 支持填写离体时间、固定液信息。 |
|  | 支持逐步渐进式保存已填写内容。 |
|  | 支持保存申请单内容并打印。 |
|  | 支持申请单重新打印。 |
|  | 支持打印标本条码，以便粘贴于标本上支持后期扫码核对。 |
|  | 支持打印标本总码，以便标识同一申请单下的所有标本。 |
|  | 支持通过点击下一步，直接由申请单开具界面跳转至下一流程。 |
|  | 标本固定  /核对 | 实现开单医生/手术医生/护士等取下手术标本后进行固定/核对。 |
|  | 支持设置时间段，查询待固定及核对的任务列表。 |
|  | 支持查询指定科室的标本。 |
|  | 支持展示待扫码人数及待扫描标本总量，同时展示相应明细列表。 |
|  | 支持展示已扫码人数及已扫描标本总量，同时展示相应明细列表。 |
|  | 支持连续扫描标本二维码核对。 |
|  | 当完成一个标本固定及核对后，系统自动保存相应信息至已完成任务列表。 |
|  | 当完成一个标本固定及核对后，系统自动定位至标本号输入框。 |
|  | 支持更换固定者操作。 |
|  | 支持通过点击下一步，直接由标本固定/核对界面跳转至下一流程。 |
|  | 标本转送 | 实现医生/护士核对后交由护工扫描标本进行标本转送过程中的核对。 |
|  | 支持设置时间段，查询待转运标本任务列表。 |
|  | ▲支持展示待扫描标本总量，同时展示相应明细列表。（提供对应真实系统界面截图并加盖公章） |
|  | 支持展示已扫码人数及已扫描标本总量，同时展示相应明细列表。 |
|  | 当完成一个标本转运核对后，系统自动保存相应信息至已扫描任务列表。 |
|  | 当完成一个标本转运核对后，系统自动定位至标本号输入框。 |
|  | 支持连续扫描标本二维码核对。 |
|  | 支持连续扫标本总码核对。 |
|  | 支持更换转运者/发送者操作。 |
|  | 支持通过点击下一步，直接由标本转运界面跳转至下一流程。 |
|  | 申请单查询 | ▲支持开单日期、状态、项目、病人类型、病人姓名、开单医生工号、固定者、发送者、核对者、申请单号、病案号等查询条件自由组合。（提供对应真实系统界面截图并加盖公章） |
|  | 支持一键重置查询条件。 |
|  | 支持将查询结果按照开单日期，开单状态，病人姓名，病案号升序排列展示。 |
|  | 日期选择框支持提供不同时间精确度，可精确至日，也可设置精确至小时。 |
|  | 支持通过不同颜色区分不同申请单状态。 |
|  | 支持针对选中的申请单记录执行取消固定操作。 |
|  | 支持针对选中的申请单记录执行取消核对操作。 |
|  | 支持针对选中的申请单记录执行取消发送操作。 |
|  | 支持查看选中查询记录的申请单信息。 |
|  | 支持打印发送清单。 |

**五、商务要求：**

1、交货期：本次项目要求整体交货时间、设计、安装、调试和项目验收不大于中标日期后90个工作日。

2、交货地点：江油市人民医院指定地点。

3、对于各类故障必须提供7\*24小时技术服务，1小时内响应，对于系统运行过程中出现的问题支持通过电话等远程方式解决，若远程不能解决问题，3小时内派人到现场上门服务，排除故障，并分析故障原因，提出故障分析报告及防范措施。

4、中标方应负责本项目上线过程中与医院现有业务系统无缝对接，涉及到的相关费用均由中标方承担，医院不再另行支付。

5、履约验收：根据《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理指导意见》(财库《2016》205号)文件规范要求进行验收。

6、提供至少一年的免费维保服务。

7、其他未尽事宜以签订合同为准。

**七、其他说明：**

本项目涉及的我院信息系统及厂商列表如下，供各供应商参考。

|  |  |
| --- | --- |
| 系统 | 厂商 |
| HIS | 沈阳东软医疗系统有限公司 |
| 病理管理系统 | 杭州迈瑞数字科技有限公司 |
| 集成平台 | 四川华康卫健科技有限公司 |

**八、评分细则（投标文件规范性不再作为评分项）：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评分因素及权重** | **分值** | **评分标准** | **备注** |
| 1 | 价格评审30% | 30 | 满足采购文件要求且投标价格最低的有效投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其它供应商的价格分统一按照下列公式计算；投标报价得分＝（评标基准价/投标报价）\*30% \* 100。 | 1、对小型和微型企业产品的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。  2、参加政府采购活动中的中小企业应该当提供《中小企业声明函》原件，相关单位开具的小微企业证明材料。 |
| 2 | 技术指标响应性32% | 32 | 供应商所投产品的技术指标完全满足采购文件要求的，不扣分；参数若存在负偏离，标“▲”项一个不满足扣3分，其他项一个不满足扣1分，扣完为止。标“▲”项有三项或以上不满足，此项不得分。  漏报技术条款或未按要求提供证明材料的视为该条不满足招标要求。 | 标“▲”项的参数条款为核心功能指标，投标人须逐项提供软件功能系统截图并加盖公章（将作为验收依据）。 |
| 3 | 实施方案20% | 20 | 方案内容需包含（1）详细说明对本项目采购需求关键点和难点的把握和理解，以及更优化的建议等方案。（2）总体建设方案（3）实施方案（4）培训计划、措施（5）应急处理方案。  方案完善、具有较强的针对性、措施切实有效的得20分；有一项内容缺失扣4分；有一项内容有缺陷或瑕疵扣2分。 | “缺陷或瑕疵”指：与本项目采购标的内容不匹配、不符合项目特点、不符合技术规范要求、内容简略、内容与本项目无关、前后逻辑相悖、相同内容表述不一致、方案与标题内容不一致、技术规范要求引用不一致等任意一种情形。 |
| 5 | 技术支持及售后服务4% | 4 | 提供本项目售后服务方案。  方案完善、具有较强的针对性、措施切实有效的得4分；方案全面、有针对性、措施较有效的得3分；方案完整、有一定针对性、有措施的得2分；方案欠缺、措施不明确的得1分；未提供说明得0分。 |  |
| 6 | 履约能力14% | 14 | 1. 需提供2021年1月1日至投标截止时间（以合同签订时间为准），具有同类信息系统升级改造项目业绩，每提供1个业绩的，得1分，本项最高3分；须提供合同复印件 2. 投标人具有有效的质量管理体系认证证书的得1分。须提供证书复印件。 3. 投标人已取得医学影像集成平台软件相关计算机软件著作权登记证书，得2分。 4. 投标人已取得病理软件产品、诊断符合率管理、患者身份自动核查、全流程质控管理系统相关的计算机软件著作权登记证书全部拥有得4分，缺少一个扣一分，扣完为止。 5. 投标人提供的产品能够实现多院区多数据源一体化整合，用户一次登录便可以处理来自不同院区、不同数据源的检查信息，不需要反复切换登录账号，拥有满足条件的成功案例，并提供盖章的使用证明，得2分。 6. 投标人需为本项目配备至少一名具有项目管理证书的相关人员作为现场实施的项目经理，满足得2分。需提供加盖公章的证书复印件和在职证明。 |  |