区域心电信息管理系统（远程心电）项目采购需求

1. **投标人资格条件**

1. 在中华人民共和国境内注册并取得营业执照的独立法人，具有相应

经营范围，且注册资金不少于人民币100万元（提供企业法人营业执照、组织机构代码证、税务登记证或三证合一的复印件）。

2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2020年度财务审计报告复印件）。

3. 参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（请提供前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明）。

4. 本地具备完善的硬件设备、技术支持、服务体系和良好的团队，专业人员不少于5人。

（一）一般资格条件

1. 具有独立承担民事责任的能力；
2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（信用查询：按照《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的要求，根据开标当日“信用中国”（C:\DOCUME~1\ADMINI~1\LOCALS~1\Temp\%W@GJ$ACOF(TYDYECOKVDYB.pngwww.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”（C:\DOCUME~1\ADMINI~1\LOCALS~1\Temp\%W@GJ$ACOF(TYDYECOKVDYB.pngwww.ccgp.gov.cn）、“中国执行信息公开网”（www.shixin.court.gov.cn）、“克拉玛依诚信网”（http://cxw.klmy.gov.cn/Pages/default.aspx）的查询结果，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，拒绝其参与政府采购活动。）

1. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

无

1. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
2. 参加政府采购活动前三年内，未因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（超过100万元的项目，须提供市人民检察院出具的《检察机关查询行贿犯罪档案结果告知函》。本地办理地点：市人民检察院，联系电话：0990-6220522）。

（二）联合体投标

不接受联合体投标

1. **服务内容及要求**

（一）招标项目名称、预算、服务期限

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **采购预算**  **（万元）** | **质保服务期限** | **备注** |
| 1 | 区域心电信息管理系统（远程心电）升级 | 15万 | 自验收起1年 |  |

（二）项目基本情况及建设内容

一、建设内容和服务标准

**（一）建设内容：**

按照“区域心电信息管理系统（远程心电）升级”的要求，承担克拉玛依区域心电信息管理系统升级服务。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **内容** | | 功能 | |
| **心电整体平台升级** | | **心电**基于原系统，对平台进行全新升级迭代，平台应用更加流畅、功能更加完善 | |
| **电生理业务管理** | | 将医院各院区的电生理设备集中接入系统平台，实现心电电生理信息化检查流程的综合管理 | |
| **AI人工智能应用** | | 平台搭载麦迪克斯AI人工智能诊断算法，实现AI人工智能诊断、危急预警等智能应用 | |
| **新增功能** | **三合一诊断工作站** | | 静息心电、动态心电、动态血压综合分析诊断 |
| **测量值异常提醒** | | 升级后，系统平台具备该功能 |
| **微信分享功能** | | 通过微信分享功能将病历分享给外院专家进行会诊 |
| **典型病例收藏管理** | | 对典型病例进行收藏管理，便于科室科研、学习 |
| **病例随访管理** | | 制定随访计划，并进行随访 |
| **危急值管理** | | 新增危急值管理模块，实现全流程危急值闭环管理 |
| **质控管理** | | 新增质控管理模块，实现对图像质量、报告质量的质控 |
| **可视化业务管理** | | 提供对用户、权限、业务流程、危急机、预警级别、打印模版等进行全面的可视化管理 |

**（二）心电系统升级改造参数**

1.系统建设遵循先进性、实用性、安全性、开放性与标准化等原则，保证系统建设、维护、使用的低成本、可靠性、易用性和易于维护，并要求系统具有良好的扩展性；

2.▲系统软件采用纯B/S架构设计，所有医生客户端无需安装应用软件，均可直接通过浏览器登录系统，软件主界面包含预约分诊、检查管理、病历管理、临床浏览、数据统计、基础设置功能模块，提供包含以上功能的B/S软件主界面截图证明；

3.系统通用性：系统通用性强、扩展性好，对应用环境依赖性小，不受客户端电脑配置、操作系统版本等影响；

4.维护与升级：维护与升级工作集中于服务器端，医生客户端无需维护，极大减少医院后期的维护成本，实现系统的在线维护、无缝升级；

5.数据一致性：医生客户端每一次操作均直接访问服务器端，保障数据一致性；

6.▲系统完整性：登录系统后的功能模块需全面含概心电电生理检查业务的全流程，需包含以下模块预约登记、心电检查、动态心电/血压检查、电生理检查、病历管理、分析诊断、报告打印、统计分析、系统管理；**提供软件截图证明，并提供通过包括预约、登记、叫号、采集、分析、报告、打印、手持预约下载、手持采集、手持回放等功能的“双软认定”登记测试报告证明**。

7.安全性：为保证数据安全和业务连续性，系统需参照信息安全等级保护三级标准进行建设，要求提供由公安部认证的信息系统安全等级保护备案证明复印件，明确信息系统的名称和保护等级。

8.▲在用户登录界面，支持用户名+密码登录、CA登录、扫码登录、人脸识别多种身份认证机制。**提供软件截图证明。**

**9.**▲**支持医院心电图数据进行数字化集中存储及管理，可对心电数据进行查找、统计、测量。要求提供含有集中存储及管理、查找、统计、测量等词语的医疗器械注册证复印件并圈出对应内容证明。**

**10.**▲**系统提供了具有可操作性的数据库的备份机制，在系统数据遭受破坏的情况下，按照提示进行操作或重新安装系统，即可完成数据恢复，保障医疗数据存储的连续性及稳定性。要求提供明确说明“系统提供了具有可操作性的数据库的备份机制”的医疗器械注册证或其附件的复印件证明。**

**11、**▲具备AI智能诊断功能，辅助医生快速分析诊断；**要求提供AI心电人工智能诊断软件著作权证书的复印件证明**；

12.具备AI危急值预警功能，支持后台AI智能预分析技术，根据危急值标准自动判断危急病历，并进行危急预警提醒；支持危急值自动预警级别的设置，用户可自定义设置危急值预警级别；

13.▲支持对所有报危急值的病历进行统一列表管理功能，支持与医院的危急值平台集成，具备危急值提醒，且同步显示临床科室处理意见、临床科室处理人、处理时间以及临床最终确认是否为危急值，实现危急值的全流程闭环管理；**要提供危急值列表管理且同步显示临床科室处理信息的界面截图证明。**

**14.**▲**具备基于大屏显示的心电数据BI展示平台，提供包括检查量趋势、工作量、检查机构排名、异常类疾病排名、诊断医生排名、报告时效质控、诊断分布、诊断分级等丰富全面的图表及仪表盘样式，通过业务指标数据分析与可视化展示，让相关管理人员能够掌握业务动态，为管理人员提供管理工具。提供真实界面截图证明。**

**15.**▲**具备报告记录功能，可详细查看每一个医生对本份病历的每一次操作及报告修改记录，并查看操作人、操作时间及修改具备内容；提供软件界面截图**

**16.**▲**支持典型病例收藏功能：支持个人收藏及公共收藏两种方式，个人收藏仅病例的收藏者有权限进行查看，公共收藏所有用户均有权限进行查看；支持单独的已收藏病历显示列表，快速查看已收藏病历；提供软件截图证明；**

**17.**▲**具备病历随访功能：支持建立随访计划，支持单独的随访病历显示列表，快速查看随访病历结论；提供软件截图证明；**

二、售后服务内容

1.中标人对本次招标内容所列产品1年质保期服务，质保服务从双方签署最终验收报告之日算起。

2.中标人必须保证系统运行的日常监控，及时发现和排除故障，保证一线技术支持人员7×24小时的售后服务。

4.在质保期内，中标人必须及时响应用户，当故障发生后24小时内赶到用户现场并及时调查故障原因并修复，直至满足最终验收指标和性能的要求。

5.施工日期要求在45天内完成。

1. **服务地点**

克拉玛依市中心医院

1. **付款方式**

项目合同签订后支付项目款40%，项目结束并通过最终验收合格后60日内，经甲乙双方友好协商，支付项目款50%款项.余下的10%合同款在项目合同到期后，签订后尾款单后60日内支付。

**履约保证金**

不收

1. **采购单位咨询电话**

联系人：姚鸿雁

联系电话：09906861276

手机号：19909900065

地址：克拉玛依市安定路120号