兴安盟人民医院

**腹膜透析管理系统项目（服务类）**

采购招标要求

**2024年01月**

**第一章 投标人资质要求**

**一、基本资格条件**

（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；

（3）具有履行合同所必需的产品和专业技术能力；

（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（5）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；

（6）法律、行政法规规定的其他条件。

**二、特定资格条件**

无

**第二章 招标项目的具体要求**

一、项目概况

需购置腹膜透析管理系统一套。

二、采购内容

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **服务名称** | **功能及技术参数要求** | **数量** | **单位** |
| 1 | 腹膜透析管理系统 | 详见技术部分及功能要求 | 1 | 套 |

三、技术要求

（一）、总体要求

整体采用B/S架构，部署在院内服务器，可满足不同的应用场合。

（二）、功能要求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **腹膜透析管理系统** | | |
| **功能菜单** | **模块** | **功能参数** |
| **工作台** |  | 显示腹透的各个模块。 |
| **腹透门诊** | 基本信息 | 维护患者基本信息，包括患者姓名、医疗卡号、身份证号等信息； |
| 相关病史 | 维护患者相关病史的数据，如家族史，常用药物史等； |
| 就诊记录 | 维护患者就诊记录基本信息；  维护患者体格检查内容；  维护患者系统问诊内容；  维护患者外出口评估信息； |
| 检查 | 查看实验室检查和影像学检查信息；  实验室检查：读取Lis数据，查询相关的实验室指标，根据历次的指标情况，系统能够自动生成全面直观的趋势变化。整合与疾病相关的重要指标的Lis数据，可快捷浏览。  影像学检查：读取院内的影像学、病理学检查结论，可查询； |
| 诊断 | 维护患者的原发病诊断、病理诊断、CKD/AKI诊断，合并症诊断以及其他诊断信息； |
| 综合评估 | 查看患者的评估数据，包括充分性评估、腹膜平衡试验、营养评估、心理健康评估、生活质量评估等，支持新增删除相关评估数据。  ▲充分性评估，包括Kt/V与肌酐清除率：体内总水量、总Kt/V、总Ccr、周标准体重、腹膜Kt/V、腹膜Ccr、周体表面积、残肾Kt/V、残肾Ccr、周体表面积校正的Ccr、周/1.73㎡PCR、nPCR；  ▲腹膜平衡试验指标，包括腹透液(留腹)：腹透液浓度、腹透液入量、腹透液出量、留腹时间、 腹透液肌酐、腹透液尿素；4小时平衡试验：腹透液浓度、腹透液入量、腹透液出量、腹透液灌入时间、 腹透液排出时间、肌酐校正因子； |
| 透析处方 | 新增、修改、删除腹透患者的处方信息，维护腹透液类型，查看历次治疗记录，记录患者在家腹透信息； |
| 腹透通路 | 维护腹透通路信息，新增、修改、删除腹透患者的通路详细信息，如：腹透管类型及位置等；  维护通路不良事件，新增、修改、删除患者腹透通路不良事件的详细信息；  维护外口短管更换记录，新增、修改、删除腹透患者外口短管更换的详细信息； |
| 相关感染 | 新增查看腹膜炎记录，新增、修改、删除腹透患者腹膜炎的感染时间等信息；  新增查看外口/隧道感染记录，新增、修改、删除腹透患者外口/隧道的感染时间等信息； |
| 转归记录 | 新增查看患者转归记录； |
| 随访记录 | 医护人员可以维护患者的随访计划，自动生成随访时间，选择随访的通知方式； |
| 住院记录 | 查看患者住院记录，可同步接口中的数据，直接显示肾内科中患者的住院记录； |
| 患者360 | 对接院内系统患者360功能，在任意页面可查看当前患者的360信息； |
| 单点登录 | 和医院统一门户系统对接，用户可以通过统一门户登录此系统； |
| 营养 | 评估患者营养状况，回顾患者三天的饮食状况，并对患者饮食摄入情况进行评价。如三餐供能比，数据自动生成，系统提供全面的营养素分析。  评估患者膳食摄入，显示患者的回顾膳食和推荐膳食的营养素能量值；  推荐患者的饮食摄入：根据患者情况自动生成患者每日摄入量，可修改； |
| 阈值设置 | 查看患者各项指标阈值设置内容，包括指标名称、最大值、最小值以及提醒内容； |
| **综合管理** | 患者管理 | 新增腹透患者，维护腹透患者个人详细信息；  可根据患者状态筛选查看所有患者基本信息；  可查看患者卡号信息； |
| **随访管理** | 随访表单 | 查看随访表单详细内容，包括患者姓名、登记日期、下次随访时间等； |
| 短管更换提醒 | 查看待短管更换的患者，可查看患者最近一次更换短管时间和计划更换短管时间； |
| 随访月份统计 | 可根据月份查询显示随访次数，点击次数可查看具体随访患者信息，包括随访日期和随访方式，可进行导出具体信息； |
| **腹透监测** | 腹透监测 | 查看腹透各个功能汇总图表，可用折线图展示各项数据变化，包括充分性评估、患者生命体征变化等； |
| 腹膜炎统计 | 可根据年度查询显示腹膜炎患者数据； |
| 腹膜平衡试验完成情况 | 查看腹膜平衡试验评估各个指标的汇总统计图表，包括肌酐、葡萄糖、净超滤量等； |
| 腹膜透析治疗统计 | 可根据年度和治疗类型查询显示患者腹膜透析治疗次数，点击次数可查看具体患者 信息，包括治疗日期和治疗项目，可进行导出具体信息； |
| **质控管理** | 汇总表 | 查询月度腹透患者质控统计数据；  可用折线图进行形象展示数据变化；  可用列表形式展示具体患者信息； |
| 转归统计 | 可根据月份进行查询科室患者的转归情感，可用饼状图显示具体转归信息； |
| 护理质控报表 | 可根据月份进行查询显示护理汇报信息，包括门诊随访人次、腹透PET测定人次、腹透KT/V测定人次等； |
| 质控提醒 | 查询腹透患者质控超时的提醒情况，提示待做检查患者； |
| 质控设定 | 维护腹透质控的检查项目和检查间隔天数； |
| 实验室汇总 | 可根据患者姓名、检查时间范围、检查指标、指标区间值和患者传染病类型进行查询显示实验室检查数据信息； |
| 透析龄统计 | 可查询显示科室内不同透析龄的患者分布信息，可用柱状图具体展示； |
| 退出患者统计 | 统计查询退出患者信息，包括患者首次透析时间、退出时间、退出原因和治疗时间； |
| 血压统计 | 可根据时间范围查询显示科室患者的血压分布信息； |
| 化验完成率统计 | 可根据年度和化验项查询显示患者化验项完成率信息，化验项包括血清铁蛋白、前白蛋白等。 |
| 宣教 | 宣教库 | 新增及查看宣教内容，包含文本、视频、图片格式内容，并按不同的宣教内容分类； |
| 患者宣教计划 | 添加制定患者宣教计划，查看患者的宣教历史和详情信息，并可显示今日宣教患者及无宣教计划的患者； |
| 宣教计划模板 | 快速添加制定患者计划模板内容； |
| 系统管理 | 用户管理 | 系统用户的查询、修改、查看；  可筛选所需用户信息； |
| 角色管理 | 新增、修改角色拥有的系统功能的权限； |
| 登录账户 | 与医院核心系统登录账号密码一致； |
| 日志审计 | 查看用户登陆统计和用户操作日志信息； |
| 标签维护 | 维护患者标签字典内容； |
| 弱口令管理 | 定期要求更换口密码（密码包括字母+数字+符号） |

三、商务要求

|  |  |
| --- | --- |
| 标的提供的时间 | 合同签订后180个工作日内交货 |
| 标的提供的地点 | 内蒙古兴安盟人民医院 |
| 投标有效期 | 从提交投标（响应）文件的截止之日起90工作日 |
| 付款方式 | 1期：支付比例70%，验收合格后付款  2期：支付比例30%，无故障使用一年后付款 |
| 验收要求 | 符合国家及行业相关标准，符合采购人要求 |
| 履约保证金 | 不收取 |
| **其他** | **1. 包含与其他需要对接的第三方厂家的接口费用，如:his系统、电子病历等软件。** 2. 包含壹年系统免费维护。 3. 免费维护期间外，年维护费用经双方协商，原则上不得超过合同成交价格的10% |

**第三章** **评标办法**

本项目采用综合评分法。综合评分法是指在最大限度地满足招标文件实质性要求前提下，按照招标文件中规定的各项因素进行综合评审后，以评标总得分最高的投标人作为中标供应商的评标方法。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评审因素 | 权重 | 评分标准 |
|  | 报价 | 15 | 投标报价得分＝（评标基准价/投标报价）×价格分值【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。 |
| 1 | 技术参数要求 | 30 | 根据投标人的响应文件中的技术偏离表和截图进行综合评分：  完全符合项目要求没有负偏离得30分；每有一项带▲的重要参数有负偏离的，扣3分；每有一项一般参数有负偏离的，扣1分；本项总共最多扣30分。  注：对于带▲的重要参数，须提供系统功能截图予以证明，截图不清楚或功能不完整的，视为负偏离。带▲项截图证明材料必须来源于投标系统实体程序，若发现与实体程序不符合将视为虚假投标行为处理。 |
| 2 | 整体技术方案 | 9 | 根据投标人提供的整体技术方案进行综合评分：方案包含但不限于①项目需求分析；②系统设计思路及系统架构阐述；③系统扩展能力、兼容性、稳定性阐述；④系统使用人员建议配置及运行方案等。  方案全面详尽、科学合理、切实可行且完全满足采购需求的得9分，方案较为完善、基本能满足项目需求的得6分，方案欠完善、缺乏可行性的得3分。 |
| 3 | 实施方案 | 9 | 根据投标人提供的实施方案进行评审：实施方案包含但不限于①项目实施进度安排、②项目质量保证措施、③、针对本项目有详细的实施关键点分析、④突发事件应急处置预案等。  方案全面详尽、科学合理、切实可行且完全满足采购需求的得9分，方案较为完善、基本能满足项目需求的得6分，方案欠完善、缺乏可行性的得3分。 |
| 4 | 培训方案 | 3 | 根据投标人提供的培训方案进行评审：培训方案包含但不限于培训计划、培训方式、培训内容。  方案全面详尽、科学合理、切实可行且完全满足采购需求的得3分，方案较为完善、基本能满足项目需求的得2分，方案欠完善、缺乏可行性的得1分。 |
| 5 | 拟派项目组成员 | 4 | 1、投标人提供一名具有高级软件工程师证书的得2分；  2、投标人提供一名具有高级WEB开发工程师证书的得2分；  注：提供人员证书复印件及为投标人本单位在职人员的证明材料（六个月以上，不含投标截止时间当月的社保资金缴纳证明材料）。同类证书有多人的，不重复计分。 |
| 6 | 拟派项目组成员 | 4 | 1、投标人提供一名具有高级数据库管理工程师证书的得2分；  2、投标人提供一名具有高级数据分析师证书的得2分；  注：提供人员证书复印件及为投标人本单位在职人员的证明材料（六个月以上，不含投标截止时间当月的社保资金缴纳证明材料）。同类证书有多人的，不重复计分。 |
| 7 | 拟派项目组成员 | 2 | 1. 投标人提供一名具有高级JAVA软件开发证书的得2分   注：提供人员证书复印件及为投标人本单位在职人员的证明材料（六个月以上，不含投标截止时间当月的社保资金缴纳证明材料）。同类证书有多人的，不重复计分。 |
| 8 | 售后服务方案 | 6 | 根据投标人提供的售后服务方案进行综合评分：方案包含但不限于①售后服务计划②售后服务人员安排③售后服务管理④售后服务保障能力等。  方案全面详尽、科学合理、切实可行且完全满足采购需求的得6分，方案较为完善、基本能满足项目需求的得4分，方案欠完善、缺乏可行性的得2分。 |
| 9 | 著作权证书 | 6 | 投标人提供本单位的计算机软件著作权登记证书，具有：（1）“CKD慢病管理系统”类、（2）“腹膜透析管理系统”类、（3）“患者居家健康管理系统”类、（4）“区域慢病筛查管理系统”类、（5）“营养评估管理系统”类、（6）“护理门诊管理系统”类。以上6个软件著作权证书，具备1项得1分，最多6分。须提供证书复印件并加盖投标人公章，未提供的不得分。 |
|  | 类似项目业绩 | 3 | 投标人提供本单位自2021年1月1日以来类似项目业绩，每有一个得1分，最多得3分。  注：提供网站中标（成交）公示截图，加上合同复印件（至少有封面、关键页、盖章页）加盖投标人公章，否则不得分。 |
|  | 证书 | 8 | 1. 投标人提供本单位的质量管理体系ISO9001认证证书得2分； 2. 投标人提供本单位的职业健康安全管理体系ISO45001认证证书得2分； 3. 投标人提供本单位的环境管理体系ISO14001认证证书得2分； 4. 投标人提供本单位的高新技术企业认证证书得2分；   注：须提供有效期内的证书复印件并加盖投标人公章，未提供的不得分。 |