第六章 采购项目商务和技术要求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 需求名称 | 技术参数和需求内容 | 备注 |
| 1 | 总体要求 | 1.医院建设发展考核评估支撑条件建设分析模型开发，包括基础数据管理、考核方案管理、指标测算管理、DRG指标测算、结果汇总发布、公共字典管理模块、公共管理模块等功能模块等。实现从数据采集—考核数据计算—考核结果展示的考评全流程。 2.协助完成软件著作权申请。 | 本项为实质性响应条款，不接受负偏离 |
| 2 | 其他符合性条款 | 系统支持国产自主研发的关系型数据库。 |
| 3 | 项目经理 具备资质 | **•1.具有管理大型项目【金额为50万（含）以上项目】开发的相关经历。 •2.具有医院信息化项目建设经验5年以上。** |  |
| 4 | 团队其他人员具备资质 | 1. 参与本项目开发的软件工程师从业经验需大于2年； 2. 且不少于3名。 |  |
| **·5** | **其他要求** | **投标人应具备军队HIS数据对接经验，提供近五年内，基于军队医院信息系统进行数据资源开发利用项目的证明材料（同类项目有效合同业绩）** |  |
| 6 | 软件详细功能要求 | 1）基础数据管理模块，包括构建综合考核相关原始数据存储数据库，提供医院业务系统和填报系统数据抽取、数据导入工具，设计评价指标主题数据库，实现与DRG分组系统等业务系统的交互。  a)抽取各医院HIS数据，并支持增量数据抽取（包含个别数据修正）。  b)设计评价指标主题数据库（ODS主题表），支持数据导入。  c)数据导入时可显示概要（数据条数等）。  d)支持部分数据更新。 2）考核方案管理  a)支持自定义考核周期、考核对象。  b)支持指标内容配置及指标元数据管理。  c)支持指标权重设置及指标积分设置。 3）指标测算管理  a)考核指标基础数据及结果计算  b)考核指标积分计算  c)考核体系积分汇总 4）DRG指标测算 a)具有支持多种诊断编码及手术编码的DRG分组功能。 b)自动测算DRG相关指标结果，CMI、时间消耗指数、费用消耗指数等指标。 5)考核结果发布及图形展示  不同层级用户报表展示、分析报告发布、结果归档等，管理员用户可提交上传综合考核测算结果，各级用户可根据权限层级浏览所在单位的考核分析结果，具有导出功能。 6）公共字典管理模块，包括标准字典维护、字典匹配对照，提供字典上传、模糊匹配、审核提交、结果导出等功能。 7）公共管理模块包含用户管理、权限管理、数据备份、日志管理等。 | 本项为实质性响应条款，不接受负偏离 |
| **商务条款(均为实质性响应条款，不接受负偏离）** | | | |
| 7 | 服务方案 | **•1.提供完善的实施服务方案，包括实施计划、人员组织保障、人员培训、项目风险管理、售后服务保障等。** |  |
| 8 | 质量控制 | 1.软件系统安全性和数据的采集、传输、处理、存储、交换、使用和销毁等过程符合GJB2824-1997《军用数据安全要求》和GJB5612-2006《军队计算机信息系统安全保密防护要求及检测评估方法》的有关要求。 2.所有甲方提供的数据和此项工作中形成的任何数据均须限定在甲方指定范围内处理。 3.乙方须签订保密协议。 | 承诺即可 |
| 9 | 验收考核办法 | 1.软件构架 系统主体采用B/S方式来完成数据的查询、录入和管理功能。 软件架构要求具备开放性，提供完整规范的开发接口，能够满足主流平台和跨平台快速应用开发的需求。 2.软件平台 1）服务端应支持主流操作系统； 2）WEB服务器采用Tomcat 6.0及以上版本； 3）系统应兼容主流数据库； 4）支持主流浏览器； 5）系统依托专用网络运行； 3.软件功能及性能 1）客户端数据查询检索响应时间小于3秒； 2）实现各个医院原始HIS基础数据抽取功能； 3）实现考核参数配置功能； 4）实现绩效指标测算功能； 5）能够支持多种方式查询，查询结果支持多种格式导出方式； 6）能够针对数据元进行多维度的分类，按不同分类可快速完成数据归集。 4.基础支撑设计 提供菜单管理、权限管理、角色管理、用户管理等基础支持条件，可提供统一认证接口。 5.功能模块流程设计 功能模块要齐全完整，模块划分要科学、流程设计要合理，要涵盖本系统业务功能的各项要求。 6.项目由甲方组织验收，乙方按照相关要求配合提供材料，乙方承担相关费用。 |  |
| 10 | 交货期及 售后条款 | 1.交货期为签订合同60日内。 2.质保期≥3年；质保期内按维护手册要求提供定期维护保养服务；质保期内免费升级和软件维护； 3.每年3次用户单位现场巡检； 4.维修响应时间：  维修到达现场时间≤ 4小时（京内）。  维修到达现场时间≤24小时（京外）。  故障响应时间≤2 小时。  能够提供远程技术指导，如无法解决疑问或问题，需上门服务。  5.付款方式：服务完成验收后付95%，质保期满后付质量保证金5%。 |  |
| 11 | 商务要求 | 投标人应保证需求方在使用中标货物时，不受第三方侵权指控，同时，投标人不得向第三方透露参与投标的所有资料与技术信息。 |  |
| 备注：1.加注“·”号的技术指标为重要指标。  2.所有商务要求均为实质性响应条款，≥1项未达到谈判文件要求，即做废标处理。 3.加注“·”号的技术指标均需投标企业提供证明材料。  **供应商须提供相关技术指标证明材料予以佐证（证明材料不限于资质证书、业绩案例、响应承诺，以及产品规格表、制造商官方网站发布的产品信息、说明书等或检测机构出具的检测报告等技术资料支持的产品彩页、技术白皮书、厂家出具的技术证明文件、实物照片、软件功能截图等）。** | | | |