公告附件1：

|  |  |
| --- | --- |
| 项目编号 | 2021-JK15-W1258 |
| 设备名称 | 医疗教学多文本数据管理系统 |
| 设备数量 | 1 | ☑国产 □进口 |
| 最高投标限价 | 30万元 |
| **设备功能要求** |
| 在卫勤保障和教学训练中，产生大量的异构数据，包括不同数据库类型存储的文件、音视频文件、文字信息。既有结构化，也有非结构化数据。特别是非结构化数据格式与标准的多样性，使得在技术上非结构化信息比结构化信息更难标准化和理解。医疗教学多文本数据管理系统的主要功能，是对多种格式的数据资料进行采集录入、存储分类、信息检索、统计分析。 |
| **软硬件配置清单** |
| **序号** | **描 述** | **数量** |
| 1 | 历史创伤病例结构化处理子系统 | 1套 |
| 2 | 医疗教学图片数据管理子系统 | 1套 |
| 3 | 医疗教学视频数据管理子系统 | 1套 |
| **技术参数要求** |
| 序号 | 指标名称 | 技术参数 |
| 1 | 历史创伤病例结构化处理子系统 | 1. 纸质书写病例电子化存储
2. 具备历史病历数据字典（数据档案）
3. ★支持历史病历数据的采集和录入
4. **＃**支持图像、语音、PDF、视频等格式文本的录入与保存
5. 在线+云服务条件下，提供语音识别功能
6. **＃**具备数据的查询、排序、分类、校正、导入、导出、删除等功能
7. 支持文本标注功能
8. **＃**支持关键词的提取和按关键词索引查询的功能
9. 完成20份以上历史创伤病例录入、文本标注、导出等工作
 |
| 2 | 医疗教学图片数据管理子系统 | 1. 图片数据的结构化、数字化处理
2. ★支持图片数据的标签化分类管理
3. **＃**支持图片数据的采集、保存
4. 具备数据的查询、排序、分类、校正、导入、导出、删除等功能
5. 支持图片的裁剪、旋转、编辑等功能拓展
6. **＃**支持文本标注功能
7. 支持关键词的提取和按关键词索引查询的功能
8. **＃**支持标签化图片识别功能
9. 完成100张以上图片导入、标注和识别工作
 |
| 3 | 医疗教学视频数据管理子系统 | 1. 视频数据的结构化、数字化处理
2. ★支持视频数据的标签化分类管理
3. **＃**支持视频数据的采集、保存
4. 具备数据的查询、排序、分类、校正、导入、导出、删除等功能
5. 支持视频裁剪、编辑等功能拓展
6. 支持文本标注功能
7. 支持关键词的提取和按关键词索引查询的功能
8. **＃**支持标签化视频识别功能

9. 完成50个以上视频导入、标注工作。 |
| 4 | 系统技术和运行环境要求 | 1. 上述各子系统采用本地部署要求，同时具备离线运行和断点续传功能。
2. 具有用户权限管理，支持组织结构、用户、角色、权限设置，支持用户权限设置，具备操作日志功能。
3. 数据库要求- 支持Linux/Unix、Windwos等多种操作系统-可移植性强- 通过API支持Python/Java/Per/PHP等语言典型应用环境
 |
| 售后服务要求 |
| 1 | 质保期 | 软件质保期2年 |
| 2 | 收费标准 | 质保维护无额外收费。 |
| 3 | 培训支持 | 现场培训，内容包括：安装部署，运行使用，故障维检修。 |
| 4 | 维修响应 | 8小时之内响应 |
| 5 | 到货时间 | 6个月内 |

说明: 功能要求、配置清单为必备要求，从功能角度提出；技术参数体现设备档次要求，参数中区分“★”、“＃”参数，其中“★”参数为核心参数，为必须满足参数；“＃”参数为重要参数，在采购评审中分值较高。一般技术指标参数不作标记。投标人须提供所有“正偏离”、“无偏离”响应的技术参数的支持资料，包括但不限于生产商公开发布的资料（含生产商出具的产品规格表、检测机构出具的检测报告、技术白皮书、使用说明书、公开发布的宣传彩页等）。并在技术参数偏离表备注栏中注明支持材料在标书中的页码、行数并显著标记，凡未提供有效证明文件的响应不予认可。未按要求填写的，可能被认定为无效投标，提供虚假指标参数的，其投标将被否决。