**影像诊断决策支持及影像教育平台需求**

# 项目名称

项目名称：影像诊断决策支持及影像教育平台

# 项目内容

影像诊断是临床诊断及循证医学的重要基础组成及核心诊断要素。结合目前医疗信息技术的发展及临床诊疗、医学教育的需求，本院需要一款可在各终端浏览器访问的在线影像诊断决策支持及教育平台，其内容覆盖放射、超声、核医学、血管介入、分子影像等全影像领域，包括解剖、病理、诊断与鉴别诊断、临床操作等各系统知识内容，并结合全球先进放射学会案例及权威影像学专家撰写的内容，以支持全院医生影像诊断工作，并可帮助年轻医生系统学习影像诊断。

# 采购清单

本项目需采购软件数量如下：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **功能描述** | **数量** | **备注** |
| 1 | 影像诊断决策支持及影像教育平台STATdx账号 | 系统需求详见详细功能描述 | 10个远程访问账号 | 每个账号同一时间支持一台终端登录，账号有效期为5年 |
| 2 | 影像诊断决策支持及影像教育平台STATdx 固定IP网段访问服务 | 系统需求详见详细功能描述 | 1个固定IP网段访问服务 | 支持医院固定IP网段访问影像诊断决策支持及教育平台 |

# 详细功能描述

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 本次采购计划引进一款在线的影像诊断决策支持及教育平台STATdx，在订阅期内可在医院外网环境PC端及各远程终端的浏览器中访问，支持影像科医生在诊断时参考决策，并可帮助全院年轻医生系统学习影像诊断。 | | |
| **模块设计** | | **功能需求** |
| 整体设计 | 1.系统检索 | 平台首页以系统分类，如脑、胸、头颈等，可直观进入分类主题查找相关影像学相关资料。 |
| 2.疾病检索 | 有搜索功能，支持中英文，可根据疾病名称或影像特征搜索诊断、鉴别诊断、解剖结构及检查治疗等方案内容。 |
| 3.诊断功能 | 对检索疾病，提供包括关键要素、术语、成像特征、各影像设备重点关注指标、诊断及鉴别诊断、病理、临床常见问题、诊断清单、病征描述、报告清单、治疗方案等完整指导文档，并可打印。 |
| 4.鉴别诊断功能 | 对特征接近、易于混淆的常见与罕见疾病，或基于症状模糊查询后，提供鉴别诊断功能，标注常见与罕见线索，在同屏幕下支持多种疑似疾病的高清影像学图片、文本内容对比（平台自带200,000余张带注解的影像图片，无需对接院内影响系统）。 |
| 5.同框比较 | 检索内容可一键加入对比清单，在同屏幕下对疑似或易混淆的疾病进行图片、文本信息对比，便于影像医师分析、鉴别诊断及学习。 |
| 6.病例描述 | 全部来源于真实案例，包括病患脱敏信息、现病史、症状描述、影像学图片及教学要点。支持中英文一键翻译，可帮助医师进行病理描述及Case Report撰写。 |
| 7.解剖结构 | 影像学图片为黑白平面图片，对青年医师难以与人体解剖结构对照，该平台支持解剖结构功能，在影像学图片中标注对应解剖结构，可助力青年医师学习及撰写报告。 |
| 8.检查治疗 | 针对疾病的影像检查及操作，提供术语描述、术前影像检查重点、手术操作流程、术后检查要点及流程。 |
| 9.实用工具 | 提供影像医师常用工具，如脑实质供血区、肝端、肺段等，助力青年医师学习及撰写病灶报告。 |
| 10.指南 | 提供国际权威影像学相关指南助力影像医师参考。 |
| 11.教学资料制作 | 可以通过打印的功能生成教学资料，每一个疾病的诊断都可以生成一份完整的文档，用于学习或教学使用。 |

# 项目工期

本项目为在线平台，自合同签订日起，须在\_3\_个工作日内开通使用影像诊断决策支持及影像教育平台服务，系统运行\_3\_个月以上无故障出现，则向院方申请验收，验收后必须保障平台服务期限为\_5\_年并提为期\_5\_年的运维服务。

# 实施及后续服务要求

因科室业务需求，本平台无需通过医院内网访问，本项目无需部署或安装。开通后通过医院外网即可访问PC端或任意终端浏览器，开通后提供现场或在线培训（依据院方需求），工作时间与院方工作时间一致，并且提供7\*24小时响应服务。

项目免费维护服务在合同期内提供，维护包括免费提供产品培训服务；故障反应不超过24小时，协助用户解决任何技术故障问题；由专职客户经理负责，可通过电话、邮件等方式提供支持服务，现场回访每年至少一次，提供技术更新及产品培训服务。

# 合同款支付方式

(一)合同签订后，甲方在收到乙方提供的金额为合同总金额70%的预付款保函、金额为合同总金额5%的履约保证金，以及乙方开具相应金额正式发票后，向乙方支付合同总金额的100%。

(二)软件验收通过后，退还乙方金额为合同总金额70%的预付款保函。

(三)软件维护期结束后，由甲方对乙方在服务期内应完成任务进行确认并通过后1个月内，甲方退还乙方金额为合同总金额5%的履约保证金。

(四)银行预付款保函期限届满前30天、仍未达到甲方退还条件的，乙方有责任第一时间办理银行保函延期手续，保证银行保函的有效期限，直至符合甲方的退还条件。