

谈判采购公告

项目概况

普洱市中医医院 学习、考试系统租赁 谈判采购项目的潜在供应商应在普洱市中医医院招标采购中心获取谈判采购文件，并于 2021 年 03 月 11 日 9:30（北京时间）前递交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号：普中招采-2021005

项目名称：普洱市中医医院学习、考试系统租赁

采购方式：谈判采购

预算金额（万元）：6 万元

服务期限：1 年

采购需求：学习、考试系统技术参数（系统包含：1、医学在线学习系统，2、医学在线考试系统）

1	医学在线学习系统	<p>一、系统要求</p> <p>(1) 稳定的流媒体播放技术，具备分布式服务器，可保证医院集中性的大数据量视频播放传输需求，不卡顿，支持 4K 高清视频播放。</p> <p>(2) 支持国际网络视频教学信号接入功能，可进行跨洋国际远程视频教学。</p> <p>(3) 系统可使用台式机、笔记本电脑、平板电脑、手机等接入，不受场地限制在任何地点均可上线访问服务器学习、考核。软件可连接 Windows、Android、IOS 等多种系统使用，系统应能保证同时满足不少于 500 个以上客户端同时上线访问服务器，并扩展到无限个客户端接入，开放式网络教学平台，并且能够对个性化需求进行拓展。</p> <p>(4) 在线学习系统具备良好的兼容性，可与住培管理系统实现信息互联。</p> <p>二、功能要求：</p> <p>(1) 用户管理：系统满足对护理人员、医生、住培生、实习生、研究生、进修生等多种人员的分类管理需求，可实现对人员的新增、修改、删除，并支持批量操作。</p> <p>(2) 视频学习：视频学习系统具备规范的分门，各学科分类应细化至三级分类，应包含按科室、按疾病、按形式、按讲者姓名、按上线时</p>
---	----------	--

		<p>间、按课程类型等多种维度组合搜索；视频学习应具备一定的监督管理功能，可设置随机视频签到，并在视频学习课程结束后可自动关联考核试题。</p> <p>(3) 直播课程：视频学习系统应具备直播课程学习功能。直播课程分为院外直播课程和院内直播课程，教师可通过客户端组织在线直播授课，学生可通过客户端进行远程直播课程学习。学员可设定直播课程关注提醒功能，直播开始前可收到系统提示。</p> <p>(4) 远程会议：在线学习系统应具备远程会议学习功能，远程会议分为院外会议和院内会议。远程会议应具备会议通知，会议预告，会议直播，会议回看等功能。</p> <p>(5) 教学约课：系统应满足用户发起约课功能，当约课达到设定开课条件后，教师级学员均可自动收到开课通知。</p> <p>(6) 学习统计：系统能满足对各类使用学员的学习情况统计功能，管理端可查看所有学员学习进度数据，学生端可查看自己既往学习记录，应包含已完成学习、正在进行中学习和未完成学习三部分。学员可建立收藏夹收藏学习内容。</p> <p>三、▲资源要求：</p> <p>(1) 学习课件：学习资源应满足医学三基、医师执考、全科培训、专科培训、住院医师规培、中医、继续教育等方面的学习需求，学科领域应涵盖临床主要学科：内科学、外科学、妇产科学、儿科学、神经病学、医学影像学、临床技能学、口腔科学、诊断学、急诊与灾难医学、感染病学、皮肤性病学、精神病学、核医学、眼科学、耳鼻咽喉头颈科学、中医学、临床药理学、麻醉学、康复医学、头颈外科、肝胆外科、胃肠外科、脊柱外科、心外科、神经外科、整形外科、小儿外科、胸外科、颅底外科、眼外科、口腔科，创伤外科、足踝外科等。应包含理论讲座、手术操作、病例讨论、学术前沿、行业热点、学科指南等内容。需包含院士、学术委员会委员、及大型三甲医院主任专家的讲课内容。可供使用的各类学习内容不少于8000例，其中手术操作视频不少于2000例（需提供明细清单）</p> <p>(2) 视频直播：可满足医院对直播课程、远程会议等收看需求，应涵盖医院主要学科，定期提供直播类视频教学资源，包括学术会议直播、MOOC公开课等多种形式，各类直播课程年均总次数不少于500节（需提供明细清单）。</p>
2	医学在线考试系统	<p>一、系统要求：</p> <p>(1) 系统可使用台式机、笔记本电脑、平板电脑、手机等接入，不受场地限制在任何地点均可上线访问服务器学习、考核。软件可连接Windows、Android、IOS等多种系统使用，系统应能保证同时满足不少于500个以上客户端同时上线访问服务器，并扩展到无限个客户端接入，开放式网络教学平台，并且能够对个性化需求进行拓展。</p> <p>(2) 该系统从内容上要求具有执业医师考试、职称考试、三基考试、学历考试、技能考试几大板块及相应的医学试题，从功能上要求不仅能满足医护人员日常练习的需要，同时还能让医院管理员组织各系人员进行定期考核，可以实现自动阅卷，自动评分，试卷分析等国内先进的考核功能。</p>

(3) 在线考试系统应具备良好的兼容性，可与住培管理系统实现信息互联。

二、功能要求

(1) 用户管理：系统满足对护理人员、医生、住培生、实习生、研究生、进修生等多种人员的分类管理需求，可实现对人员的新增、修改、删除，并支持批量操作。

(2) ▲题库管理：

1) 系统题库：系统应具备完善的试题管理功能，试题应清除分类，并按照学科、疾病等多层级分类存储、分类层级不少于4级；题型应按A1型题、A2型题、A3/A4型题、B型题、X型题、判断题、填空题、名词解析题、案例分题析、问答题分类。

2) 本院题库：系统应具备独立的本院试题管理功能，医院可进行批量上传、修改和删除操作。可便捷调取试题内容用于医院各类考试。

(3) ▲试卷管理：

1) 组卷：可实现自动组卷、以卷组卷、手动组卷三种方式。试卷选项可实现对不同学员试卷顺序打乱排列。考试试题可自由设置题型及难易度占比。可设置总试题数量、不同题型数量、不同题型分值

2) 阅卷：可实现智能自动评卷计分功能，也可实现对主观问答题的在线评卷功能。

(4) 考试管理：

1) 可以对考试类别、名称、时间进行设置，可以自由选择考试部门、人员、专业、学科、学组、年级等考试人员范围，具备考试公告发布功能。

2) 考试功能应具备合理的防作弊考试功能

3) 考试成绩可通过学生客户端发布、查询

4) 可根据考试情况发起补考

(5) 统计管理：考试成绩分析可按照指定考试场次及阶段考试实现，柱状图与雷达图进行展示试卷的最高分、最低分、平均分、平均分以上人数，平均分以下人数及每个试题的答对人数、答错人数、正确率。

(6) 学员自测：学生客户端可实现在线练习。可记录练习结果，包含既往习题、错题、关注题等。

三、资源要求：

1、收录试题分类包括执业医师考试、职称考试、三基考试、规培考试模块，技能考试模块等，按照学科、疾病等多层级分类存储、分类层级不少于4级。含有A1型题、A2型题、A3/A4型题、B型题、X型题、判断题、填空题、名词解析题、案例分题析、问答题总的医学试题量不低于160万道。

2、支持医院教学资源的维护管理，包括上传、管理、权限设置，支持文档、视频等多种文件形式，支持批量上传、修改和删除。支持医院划分本院教学资源的学习权限，可将不同资源开放给不同人员学习。

3、系统中应包含中医基本理论、经典中医学相关视频、中医特色护理等

		<p>视频教学资源，教学资源不少于 1000 例（需提供明细清单）；</p> <p>4、▲自建题库：系统支持自建题库，题目分类可自定义设置，可批量将题目导入系统，本院题库的题可用于所有组卷模式，便于管理员出卷。支持本院题库权限设置，将特定分类的本院题库开放给所有本院用户练习。</p>
3	系统要求	<p>基于 B/S 网络架构 WEB 网页系统操作，客户端通过浏览器即可完成相关业务操作。</p> <p>▲系统有严密的安全体系，保证数据处理和传输全过程和数据存储在服务端的安全性；系统应具备独立的数据备份存储方案；系统获得信息系统安全等级保护第三级备案证明（需出具信息安全三级等保证书）</p> <p>▲云服务器要求：能够独立存储定期备份，具有安全防护措施，数据传输以及加密需要满足有相关的安全协议。能够支持私有云和本地化部署，满足特定安全需求；必须满足国内使用率排名前三的云服务器；</p> <p>▲多终端应用：支持 PC 端、APP 端（支持 Android 和 IOS）、微信端应用，不同终端设备操作数据可同步，随时随地均可上线访问服务器进行操作。支持 500 个以上客户端同时上线访问服务器，并扩展到无限个客户端接入</p> <p>▲一体化平台扩展：支持教学管理一体化平台的系统扩展和功能延伸；支持多个教学管理系统的用户和用户组权限统一设置维护；支持各教学管理模块和系统间数据无缝对接、兼容、共享，支持所有系统模块运行在统一的教学管理一体化平台，达到基础数据共同维护、权限统一管理，避免教学管理系统出现信息孤岛现象，实现所有教学过程数据统计分析的结果可视化。</p>

本项目不接受联合体。

二、申请人的资格要求

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

(1) 具有独立承担民事责任的能力（供应商为企业、个体工商户，提供工商营业执照、税务登记和组织机构代码证或提供由工商行政管理部门核发的统一社会信用代码营业执照（原件扫描件））；

(2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供承诺函和 2019 年或 2020 年财务报表）；

(3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供承诺函）；

(4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供承诺函或缴费凭证）；

(5) 参加采购活动近三年内，在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录，是指供应商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）（**提供承诺函**）；

(6) 法律、行政法规规定的其他条件。

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

(1) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得一同参加本次采购活动。

(2) 对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道列入失信被执行人、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的供应商，不得参与此次采购活动（**提供承诺函**）。

(3) 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但未及时录入相关查询渠道者，如若依旧参与此次采购活动一经查实，按虚假应标处理，中标者取消中标资格，并追究相应责任。

(4) 其他法律、行政法规中明确规定不能参与政府采购活动的，均不能参与本次采购活动。

三、报名及获取采购文件方式

报名时间：2021年03月05日-2021年03月10日 上午09:00-11:30，下午15:00-17:30（北京时间）

地点：普洱市中医医院门诊四楼招标采购中心

方式：现场报名或网络报名

报名要求及获取招标文件方式：

现场报名：报名时携《营业执照》扫描件加盖公章，经办人法定代表人授权委托书原件及身份证复印件报名并获取谈判采购文件。

网络报名:在报名截止时间前将《营业执照》扫描件加盖公章, 经办人法定代表人授权委托书原件及身份证复印件, 联系人、联系方式发送至邮箱(1344612042@qq.com)与采购人招标采购中心联系领取电子版谈判采购文件。

四、响应文件递交时间及地点

时间:2021年03月11日09:00-09:30(北京时间)

地点:普洱市思茅区茶城大道13号(普洱市中医医院药剂楼三楼国医大师教研室)

联系人:余老师

电话:0879-2122536 18812301111

五、开启

时间:2021年03月11日09:30(北京时间)

地点:普洱市中医医院药剂楼三楼国医大师教研室

六、公告期限

自本公告发布之日起3个工作日。

七、其他事宜

1. 开标方式: 现场开标
2. 投标有效期(日历天): 90
3. 是否需要缴纳投标保证金: 否
4. 请制作规范文件、装订成册(一正一副)。我方拒绝接受未密封的响应文件; 拒绝不规范、不装订成册的响应文件。
5. 不接受未报名、无经营资质及超过指定截止时间的响应文件; 不接受联合体申请。
6. 响应文件中应有基本信息的报价一览表; 公司基本情况、详细地址、联系电话; 公司营业执照、组织机构代码证、税务登记证(或三证合一), 资质证书; 法定代表人授权委托书、身份证明、联系方

式；针对本项目的质量保证措施、服务方案、售后服务方案、应急方案、检验报告、彩页介绍以及供应商认为需要提供的其他证明材料等。

7. 评审后采购人与成交的供应商签署合同，落选者恕不另行通知。

8. 参与投标的供应商一旦被选中，必须按时供货或提供服务，否则将被列入采购人不良供应商名单，以后不得参与采购人单位的采购活动。

9. 无报名或报名不足 3 家的不予开标。

八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：普洱市中医医院

地址：普洱市思茅区茶城大道 13 号招标采购中心

联系人：余老师

联系方式：0879-2122536 18812301111

