**江西省中西医结合医院  
中医医师规范化培训线上院级师资培训**

**一、资质要求**

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设备和专业技术能力。

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。  
二**、技术要求**1. 为“江西省中西医结合医院2023年中医医师规范化培训线上院级师资培训班”提供在线培训系统、课程内容 、在线考试、在线发证。

2. 为本次培训建立专属培训页面，参培学员能够通过PC端与移动端访问学习。

3. 提供技术服务支持，专人协助完成培训。  
**三、培训要求**

3.1、账号数量为 1000 个，并发数量为 200 个。

3.2、提供具有独立版权的培训课程，课程数量为 10 台。每个课程配套试题不低于5道。

3.3、依据培训要求进行参培学员信息字段的采集。

3.4、以点播的形式进行培训，生成统一的培训数据。  
3.5、本次培训过程管理应达到以下要求：

（1）达到最低学习要求前，不能快进与拖拽。

（2）参培学员不能同时多个课程。

（3）培训规则以学习须知的形式通知参培学员，且为必读。  
3.6、本次培训考试管理应达到以下要求：

（1） 需设置随学测试、结业考核。

（2） 结业考核试卷从系统中随机抽题进行组卷，能够对每道试题进行赋分。

（3） 考试结束后，即时计算成绩。能够显示答题记录，答题记录能够根据培训需要选择是否公布。  
3.7、达到学习要求，且通过考试，参培学员可进行结业证书的申领，支持对证书样式的可定制化设置和存档备案。  
3.8、 管理端与学员端培训数据保留 5 年，培训数据具备基本数据、课程目录、学习数据、考试数据、评价数据、发证数据。管理员与参培学员能够随时登录查看、下载。

**四、课程内容要求**  
4.1、为中医住院医师规范化培训师资培训专属课程。以适应于师资培训使用。

4.2、课程分类包含基础课程、基地评估、中医经典、师承教育、医学人文、中医临床思维、模拟教学与技能中心建设、教学体系建设临床科研教学方法与技巧、基地管理与建设、科室管理。以适应于基地的师资的培训使用。

4.3、每个课程需要有配套试题，试题内容契合视频中知识点。

4.4、视频要规范化进行建设，视频中有专家人像、姓名、单位及课件内容，形式要保持一致。要有统一的片头片尾。

4.5、视频分辨率不低于1280\*720，码流不低于1000kbps。

4.6、视频中讲课声音要洪亮清晰，无明显杂音。

**五、服务支持要求**  
 提供专人助教服务，提供标准化学习流程、学习须知。培训结束后，提供专业培训报告，为学分与证书发放提供依据。能够完成线上发证。  
**六、案例要求**  
 具备国家级/省级中医医师规范化培训师资培训建设经验。  
 具备院级中医(住院)医师规范化培训师资培训建设经验。

**七、系统总体要求**

1. 可靠性：系统对数据进行统一存储、统一管理，以确保课件与数据的完整和安全。

2. 稳定性：系统提供高稳定性，保证在数据量或应用连接数高峰运行时的系统运行正常，保障持久化的系统运行。当用户同时在线人数达到警戒值时，系统会自动提示。

3. 安全性：平台能够保障数据信息的存储，支持可实时查看。平台能够保护用户信息的隐私性，保障信息不外泄。平台提供信息限定，仅支持限定用户的查阅。