法学实验教学系统指标要求

一、主体功能要求

1、自由创建实验项目，根据系统提供的框架可以自由创建各类法学实验教学项目。

2、全面涵盖法学类所有课程实验要求，系统具备完整的法律业务体系构架，包含但不限于地方性法规实验、全国人大及常委会立法实验、行政法规复议及处罚实验、民事一审及二审实验、刑事一审及二审实验、行政诉讼一审及二审实验、律师调解实验、劳动仲裁实验、法律意见书出具实验、律师函出具实验、法律思维实验等多种法律业务类型实验。可以为教师和学生提供各种类型实践课的实验。

3、自由创建实验流程功能，根据系统提供的框架，可以自由创建实验流程，为某一种类型的实验项目制订框架，可实现高校定制化，实验流程可通过系统由使用者二次开发。

4、可以自由添加实验材料，通过流程框架添加相应配置，创建出具体的实验项目供教师和学生做实验。

5、可以快捷地创建教师用户、学生用户并注册各个实验教学课堂，将学生和教师紧密关联，方便教师为学生提供指导。

6、学生可以自行模拟各种已有的实验项目，可以单独或者组队进行实验，系统应提供即时访问和回复功能，具有较强的交互性。

7、教师能够以旁观者的身份加入学生的实验项目，观察并指导学生的实验过程，即时给学生发送指导意见，同样学生也可以即时给教师发送指导请求。

8、实验过程会自动生成完整的实验报告。

9、教师可以根据学生自动提交的实验报告进行打分评分工作，具有实践类教学评分评价功能。

1）指导实验功能：可以显示某教师某课程所有学生的实验任务；教师能够进入学生实验的主界面，进行查看与指导，能查看学生当前的实验环节、所有的实验操作及动态，并给予留言指导，同样教师也能收到学生发送的指导请求。

2）评价实验功能：能够对已经结束的学生实验进行评价评分，既能针对某个环节进行点评，还能总体点评，要求系统内置至少15个评价维度，不同等级，并给出标准评语，教师可以快速选择应用。

10、系统应至少提供包括150个以上案例的各类实验数据库，案例数据应能够分类检索，案例数据应包括案情、证据、文书模板、流程框架、操作指南等内容。

11、系统应提供实验各环节仿真化界面，实验各步骤能够动画仿真并提供相应仿真功能。

二、性能与技术指标要求

1、系统安装在阿里云服务器上，无需使用学校服务器等硬件设备，学生和教师可通过网络直接访问LETS系统，不受地域限制。

2、系统提供电脑端和手机端两种使用形式，用户可以通过电脑端的浏览器进行实验，也可以通过手机端的app进行实验。

3、系统能够开展立法、执法、诉讼、非讼、法律思维培育业务5大型不少于25种法律业务模拟实验，可以实现法制运行过程的基本全程模拟。

4、系统装载超过150个实验项目，能够为15门法学核心课程和1-5门法学独立实验课程开展实验教学提供载体与平台。

5、系统具有灵活的自由度和高度可扩展性。

三、服务要求

1、在合同生效后30日内，需给客户导入完成相关学生信息、教师信息、管理员信息、课程信息和课堂信息，需给客户开放相关实验项目。使用方应指定一名系统管理员学习LETS系统的使用方法，掌握管理员端的操作方法，保证管理员端的操作可以独立完成。

2、在使用期内负责修订、更换或重新安装LETS程序中任何有瑕疵的部分或者必须更新的部分。每年至少维护更新一次。

3、正常工作时间网络维护响应时间为1小时，节假日响应时间为3小时；必要时，正常工作期间上门维护到达时间为72小时。

4、提供不少于10个无限制试用账号，便于考察系统内容是否符合使用要求。

四、其他指标要求

1、为切合法学教学的使用要求，系统应由985或211高校法学院系主持研发。

2、系统平台应获得国家级教学成果奖。

3、能够在任意一家中国科学院科技查新咨询检索中心为系统新颖性出具科技查新报告。

4、系统应取得国家版权局计算机软件著作权登记。