

## 附件 2

## 云南省省级政府采购项目单一来源采购专家论证意见表

时间: 2020年10月16日

所属具体情形	第二条第（一）款第6项：“基于节约财政性资金的原则，对正在使用过程中的原设备或系统进行添购或升级改造，必须保证原有采购项目一致性或者服务配套的要求，需要继续由原供应商完成的。”
采购单位	昆明理工大学
项目名称	“雨课堂”智慧教学系统个性化升级部署服务
项目金额	200000.00元
专家1论证意见	<p>2017年昆明理工大学率先采购了“雨课堂”智慧教学系统，且使用情况良好，随着“双一流”、“一流本科”、“金课”等改革工作的推进，教务处需由原系统供应商对该智慧教学系统进行个性化升级，符合《云南省财政厅关于加强省级政府采购项目单一来源采购管理的通知》（云财采〔2018〕18号）第二条第（一）款第6种情形的规定，建议采用单一来源方式进行采购。</p> <p>专家姓名: 常晓红 工作单位: 昆明理工大学 职称: 教授</p>
专家2论证意见	<p>雨课堂智慧教学系统由学堂在线与清华大学在线教育办公室共同研发，目的是全面提升课堂教学体验，让师生互动更多、教学更为便捷。使用该智慧教学系统，教师可以轻松布置翻转课堂，灵活地将线上与线下的学习方式有效整合，巧妙地安排课堂内的教学活动，合理地将一些教学活动安排在课堂外，使得教学设计更加符合学分制改革重视素质培养的要求。</p> <p>符合《云南省财政厅关于加强省级政府采购项目单</p>

	<p>一来源采购管理的通知》(云财采〔2018〕18号)第二条第(一)款第6项的规定,建议采用单一来源方式进行采购。</p> <p>专家姓名:李江斌 工作单位:云南大学 职称:副研</p>
<p>专家3论证意见</p>	<p>该智慧教学系统可以连接以班级为单位、学生为坐标的数据孤岛,为不同层级的学校管理者,提供校级,院级和班级等多维度全方位教学大数据的实时展示和数据分析,深入地串联起整个教与学的过程,并为其中的诸多环节提供效率。该软件拥有软件著作权,且该智慧教学系统供应商能够针对学分制改革个性化需要进行升级部署服务,符合采购项目的一致性和配套服务的要求,符合《云南省财政厅关于加强省级政府采购项目单一来源采购管理的通知》(云财采〔2018〕18号)第二条第(一)款第6种情形的规定,建议采用单一来源方式进行采购。</p> <p>专家姓名:李强青 工作单位:云南大学 职称:副教授</p>
<p>综合论证意见</p>	<p>“雨课堂”智慧教学系统由学堂在线与清华大学在线教育办公室共同研发,目的是全面提升课堂教学体验,让教师与学生课上、课下都能够实时互动。为了满足学校学分制改革教学需求,以及“一流本科课程”建设过程中学情数据采集功能扩展,教务处对该智慧教学系统个性化升级部署需要继续由原供应商完成,符合《云南省财政厅关于加强省级政府采购项目单一来源采购管理的通知》(云财采〔2018〕18号)第二条第(一)款第6项“基于节约财政性资金的原则,对正在使用过程中的原设备或系统进行</p>

添购或升级改造，必须保证原有采购项目一致性或者服务配套的要求，需要继续由原供应商完成的”规定，建议采用单一来源方式进行采购。

专家组签字：

论证日期：2020.10.16

李汉斌 高碧青