


单一来源采购申请及专家论证意见表

| 一、基本情况 | | | | |
|---|------------------------------|-----------------|-------------|--|
| 采购单位名称 | 浙江理工大学 | | | |
| 采购经办人姓名 | 彭慧 | 联系电话 | 86843497 | |
| 拟采购项目名称 | 租赁中国大学 MOOC 学校云空间服务及国家级精品课程 | 采购预算 (万元人民币) | 19.8 万 | |
| 供应商单位名称 | 北京龙远鼎晟科技有限公司 | | | |
| 供应商单位地址 | 北京市海淀区阜成路 81 号院 2 号楼 4 层 405 | | | |
| 供应商经办人姓名 | 赵一帆 | 联系电话 | 13858094900 | |
| 公告发布渠道 | 浙江政府采购网 | √ | 学校网 | |
| 二、申请理由（应附采购清单） | | | | |
| <p>MOOC 教学是高等教育信息化建设的重要内容，是学科专业与信息技术深度融合的产物。为贯彻落实《教育信息化十年发展规划（2011-2020 年）》，教育部自 2016 年启动开展国家级精品在线开放课程项目建设工作。</p> <p>鉴于我校精品在线开放课程和线上线下混合式课程等一流课程项目建设的需要，打造“浙理金课”，促进课程应用，提高教育质量，需要引进更高层次的精品开放课程应用终端和精品开放课程资源。因此，我校需要对外寻求续租赁中国大学 MOOC 学校云空间运维服务及中国大学 MOOC 网的国家级精品课程，集中展示我校的在线课程建设成果，和依托优质课程资源开展线上线下混合式教学改革成果，并利用该平台实现和满足国家级一流课程项目的评审指标要求。</p> <p>经过市场调研，北京龙远鼎晟科技有限公司是浙江省唯一拥有授权的公司，所以拟选择租用北京龙远鼎晟科技有限公司服务平台并申请单一来源采购。</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  <p>经办人：彭慧 2020 年 7 月 10 日 采购单位盖章</p> </div> | | | | |

单一来源采购项目专家论证意见书

项目名称：租赁中国大学 MOOC 学校云空间服务及国家级精品课程

专家论证意见

1、“爱课程”网中国大学 MOOC 平台是教育部、财政部“十二五”期间启动实施的“高等学校本科教学质量与教学改革工程”建设的高等教育课程资源共享平台。中国大学 MOOC 平台承担国家精品开放课程的建设、应用与管理工 作，为高校、师生和社会学习者提供优质教育资源共享和个性化教学服务。2017 年，教育部首次正式推出 490 门“国家精品在线开放课程”，中国大学 MOOC 有 322 门课程入选，占入选课程总数的 2/3，2018 年，教育部再次正式推出 801 门“国家精品在线开放课程”，中国大学 MOOC 有 594 门课程入选，占入选课程总数的 74.5%。其拥有的技术优势和平台运营优势不存在任何其他合理的选择或替代情况，鉴于上述情况，符合《中华人民共和国政府采购法》的第 31 条之第一款和第三款规定，建议采用单一来源方式组织采购。

2、在各个公司的产品之中，中国大学 MOOC 致力于建立学校、机构之间的共建共享机制，在该平台上上线的课程是真正对全社会大规模开放的在线开放课程，这也是教育部认定国家精品在线开放课程的首要条件，中国大学 MOOC 有 2500 多门 MOOC 课程，已开设 MOOC 课程达 5100 余门次，选课人次超过 5500 万人次。参与建设的高校、课程团队最多，课程及教学资源数量、选课人数全国第一。从运行经验看，中国大学 MOOC 已经为 200 多所学校、机构提供在线开放课程云平台服务，已开设 SPOC 课程将近 10000 余门次，经验丰富；中国大学 MOOC 拥有的课程资源数量和课程资源服务模式符合《中华人民共和国政府采购法》的第 31 条之第一款和第三款规定，建议采用单一来源方式组织采购。

3、在各个公司的产品之中，中国大学 MOOC 平台符合以下质量标准：
1、GB/T 16260-2006《软件工程产品质量 第 1 部分：质量模型》；2、GB/T25000.51-2010《软件工程软件产品质量要求与评价（SquaRE）商业现




货（COTS）软件产品的质量要求和测试细则》。平台支持并发连接数不低于 1900，单接口每秒并发响应请求数不低于 450 个。同时，针对平台上发布的互联网、计算机等课程，支持添加在线编程练习题，其语言支持 C、COOL、GO、Haskell、Java、JavaScript、Lua、Pascal、PHP、Perl、Python2.7、Python3.4、Ruby、Shell 等 26 种编程语言，支持通过添加测试用例等方式实现在线程序判题。其拥有的技术和性能优势不存在任何其他合理的选择或替代情况，鉴于上述情况，符合《中华人民共和国政府采购法》的第 31 条之第一款和第三款规定，建议单一来源方式组织采购。

4、此次申购的租赁中国大学 MOOC 学校云空间运维服务及中国大学 MOOC 网国家级精品课程是我校提升学校本科教学质量、推动教师教育技术应用能力提升的重要途径，是我校“双一流”建设的有力支撑，需要平台开发和运营商提供的网站平台运行稳定安全可靠，维护更新迅速有效；北京龙远鼎晟科技有限公司是中国大学 MOOC 在浙江省的唯一供应商，目前不存在任何其他更加合理的选择或替代情况。

通过多方综合考察和论证，建议可以采取单一来源方式采购。

2020 年 7 月 10 日

专家信息

| 专家姓名 | 工作单位 | 职称 | 手机 | 专家签名 |
|------|--------------------|-----------|-------------|---|
| 朱敬东 | 浙江工业大学 现代教育技术中心 | 教授级高工 | 13958116728 |  |
| 郭江峰 | 浙江理工大学 教师教学发展中心 | 教授 主任 | 13857194211 |  |
| 孙显水 | 浙江理工大学 信息化办公室 | 讲师 副主任 | 18698589555 |  |