

## 单一来源采购专业人员论证意见表

主管预算单位名称	北京市密云区教育委员会
预算单位名称	北京市密云区教育信息中心
采购代理机构全称	中经国际招标集团有限公司
项目名称	密云区教育信息中心智慧课堂教育资源补充项目
项目编号	CEITCL-BJ10-1906105
论证地点	北京市东城区滨河路航天信息大厦 10 层评标 2 室
项目背景	<p><b>项目名称:</b> 密云区教育信息中心智慧课堂教育资源补充项目  <b>项目预算:</b> 预算金额为 100 万元（人民币：壹佰万元整）  <b>项目背景:</b> 本项目采购采用单一来源采购方式，具体原因及说明如下：</p> <p><b>政策层面:</b> 百度作为唯一一家中国公司写入 2017 高中新课标，与谷歌 AlphaGo、IBM 深蓝并列，足矣可见百度人工智能技术以及对于信息技术中人工智能课程标准理解的权威性。</p> <p><b>合作层面:</b> 与教育部进行强合作，结合百度 AI 技术，打造线上线下混合式权威教师培养计划。</p> <p><b>技术层面:</b> 百度作为全国顶级人工智能公司，能够提供多种人工智能技术，包括：语音合成、语音识别、人脸识别、图像识别、文字识别、大数据处理、自然语言处理、深度学习等技术，这些技术在平台中均有实际应用和对应功能模块，而其他公司并不具备此能力。</p> <p><b>供应商名称、地址:</b> 卓世未来（北京）科技有限公司  <b>办公地址:</b> 北京市海淀区中关村软件园 3 号楼 C 座 1314  <b>供应商因专利、专有技术等原因具有唯一性的说明:</b> 平台包含文档涉及教育、专业资料、实用文档、资格考试等领域；覆盖 31 个主流行业，共 235 个细分资料库。资源由 6000 家专业机构与 16 万专业认证用户提供，在资源的生产上奠定了资源的权威性及广度。</p> <p>平台包含完整的精品教学资源模块解决方案，客户方可以通过直接嵌入链接地址就实现目录&amp;文档筛选、排序、文档预览、下载等功能，并按照小初高 17 个学科门类 130 种教材版本的知识图谱提供无重复不少于 1500 万精品教学文档资源进行挂载，根据资源浏览、下载、用户使用习惯等对用户进行推荐和排序，周频次更新，每周更新不少于 2 万。</p> <p>平台包含精品单题无重复单题不少于 69 万，月频次更新；提供单题渲染组件及组卷能力，可将单题应用于原有云平台组卷等功能模块进行随时调用。</p> <p>平台包含与教育部合作开发的教学示范课程指导教师进行 AI 教学，和百度技术专家录制、讲解技术原理的视频，两者共 11 个方向 254 个视频课程。并提供完整的模块解决方案及视频播放器，客户可以直接嵌入链接地址使用。</p>

专家 1 论证意见	<p>用户拟采购的教育资源包括：1. 文档类资源。要求涉及教育、专业资料、实用技术、资讯等领域，覆盖31个主流行业，收录1991年至今2.03亿文档。2. 精品教学资源。按照小初高17个学科130册教材版本和课标图谱提供了大于1500万种精品教育类资源。3. 精品题库资源。包含元组复单题，不少于69万，升级大题，提供单题演算训练和答题能力。4. AI学习中心课程资源。提供与教育部合作开发的数学学习课程以及家讲神技术原理与知识，共11个方向250多个视频。5. 资源搜索。对上述资源及题库的索引存储及管理。</p> <p>目前市场上只有百度公司能够提供满足上述要求的产品及资源，必须采用单一来源方式采购由百度的产品。</p> <p>专家姓名：徐军 职称：高级工程师 工作单位：首都师范大学</p>
专家 2 论证意见	<p>项目建议宜采用单一来源方式进行采购。</p> <p>采购方需求的所有技术标准要求执行标准“卓世未来（北京）科技有限公司”的相关标准。如：能提供完整的精品教学资源模块及解决方案；能提供百度精品单题（元组复）不少于96万且升级更新率。鉴于上述优势，同意该项目采用单一来源方式进行采购。</p> <p>专家姓名：周利 职称：高级工程师 工作单位：首都师范大学信息工程学院</p>
专家 3 论证意见	<p>密云区教育信息技术中心智慧课堂教育资源补充项适合采用单一来源方式进行采购。</p> <p>用户方需求的执行标准、技术参数，对于供应商“卓世未来（北京）科技有限公司”能够满足用户需求，能提供产品包含完整的精品教学资源的权威性及严谨度。固有上述优势，同意该项目采用单一来源方式进行采购。</p> <p>专家姓名：王丽娟 职称：高级工程师 工作单位：密云区教委</p>