

南通大学货物与服务项目单一来源采购申请表

货物或服务名称	南通大学虚拟仿真实验教学共享平台	采购数量	1 套
经费来源	教学设备费 02021201	预算金额	
使用部门	教务处	申请日期	2021. 6. 3
申 请 人	潘 虹	联系电话	85012072

型号规格及技术性能指标:

详见附件 1:《南通大学虚拟仿真实验教学共享平台软件项目技术参数要求》。

单
一
来
源
采
购
理
由

1. 只能从唯一供应商处采购; (✓)
2. 发生了不可预见的紧急情况不能从其他供应商处采购; ()
3. 必须保证原有采购项目一致性或者服务配套的要求, 需要继续从原供应商处添购, 且添购资金总额不超过原合同采购金额百分之十; ()

单一来源采购的理由:

1. **唯一性。**江苏省级虚拟仿真共享平台由省教育厅委托南京先极科技有限公司研发并提供技术保障服务, 目前只有南京先极科技有限公司的虚拟仿真实验教学共享平台已经实现与教育厅省虚拟仿真实验教学共享平台无缝对接, 具有唯一性, 并可提供申报项目的共享应用数据支撑。

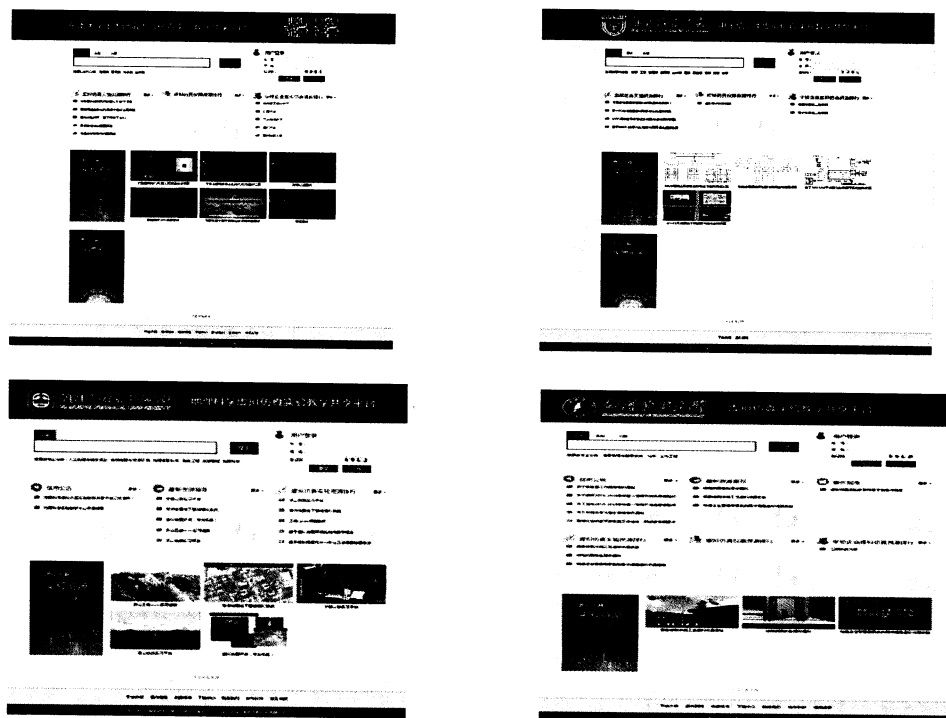
南京先极科技有限公司是教育信息化专业服务商, 专注高校教育信息化, 对高校的教学管理信息化有很深的理解, 提供高校实践教学综合管理与虚拟仿真实验教学共享解决方案。省教育厅江苏省互联网+大学生创新创业大赛管理平台、江苏省大学生创新创业训练计划平台、教育部国家级大学生创新创业训练计划平台及教育部现代产业学院建设工作信息平台也是先极研发, 能够短时间快速有效地确保平台在实施过程中根据南通大学实际实验教学情况, 进行个性化开发与设置。另江苏省首批立项建设学科专业类共享平台的兄弟高校已有东南大学、南京邮电大学、南京信息工程大学、淮阴工学院等采用先极虚拟仿真实验教学共享平台, 并已实现与省共享平台无缝集成, 平台的认证与虚拟仿真实验教学项目可直接接入省共享平台。



2. 紧迫性。根据《教育部关于一流本科课程建设的实施意见》（教高〔2019〕8号）和《教育部办公厅关于开展第二批国家级一流本科课程认定工作的通知》（教高厅函〔2021〕13号）及《省教育厅办公室关于开展第二批国家级和首批省级一流本科课程推荐认定工作的通知》（苏教办高函〔2021〕14号）文件精神，**省教育厅今年的通知文件中明确要求各校虚拟仿真实验教学课程申报前应完成与江苏省级虚拟仿真共享平台的对接，并有共享应用数据支撑。**先极公司参与江苏省虚拟仿真实验教学项目技术规范制订，可帮助我校短时间内建立标准接口规范，迅速构建校级共享平台，同时实现校级平台与省级平台的互联互通，特别是今后建设的项目，需要完成与江苏省级虚拟仿真共享平台的对接，采用先极虚拟仿真实验教学共享平台，可避免多次接入与重复投资。

3. 必要性。 我校实验教学智能管理系统采用南京先极公司的管理系统，采用先极虚拟仿真实验教学共享平台有利于构建统一的虚实结合、互为补充的实验教学运行及管理平台，可以保证与目前运行的实验教学智能管理系统短时间内实现数据对接、系统兼容，确保实践教学管理数据及运行的平稳、规范。自2017年教育部启动国家虚拟仿真实验教学项目申报建设以来，各校都分批建设了一些虚拟仿真实验教学项目，通过信息化手段推动项目资源共享平台建设，做到项目真正共建共享，成为当前最紧迫的任务。目前江苏省已有东南大学、南京邮电大学、南京信息工程大学、淮阴工学院、南京师范大学、江苏科技大学等兄弟院校都已经建设了校级虚拟仿真实验教学共享平台，加上今年申报项目需要提供共享应用数据支撑，迫切需要建设南通大学虚拟仿真实验教学共享平台，做好已有项目的管理与共享服务的同时，为今年正在申报及后续建设的项目提供共享应用数据支撑。

目前省内已使用的高校如下：



专家论证意见：（专家组对该项目单一来源采购的符合性和必要性进行论证；论证意见应当完整清晰明确，页面不够可另附页）

南京先极公司是省教育厅江苏省高等学校虚拟仿真实验教学共享平台的研发与技术支持单位，负责省共享平台的开发、运行维护以及虚拟仿真实验教学项目接入技术服务，目前只有先极公司平台已经实现与省平台的无缝对接，且先极公司平台已有功能完全满足南通大学校级虚拟仿真实验教学共享平台的应用需求，使用该平台进行虚拟仿真实验教学课程建设与共享管理，有利于我校构建完善的省、校两级虚拟仿真实验教学课程共享管理体系，推动国家虚拟仿真实验教学一流课程申报建设与共享使用。另教育部国创平台及教育部现代产业学院建设工作信息平台也是由先极公司研发支持。

综上所述，专家组一致同意该项目采用单一来源方式采购。

姓 名		职务或职称	单位或部门	签字
组长	吴 凡	副处长	国有资产管理处	吴凡
组员	陈 亮	副院长	文学院	陈亮
	蒋庆丰	副院长	地理科学学院	蒋庆丰
	陈晨	科长	信息化中心	陈晨
	臧传锋	实验中心主任	纺织服装学院	臧传锋

拟购货物或服务的供应厂商情况及联系方式：

供应厂商：南京先极科技有限公司； 联系人：江未香 18014835081 ； 邮箱：jwx@changedu.com。

南京先极科技有限公司长期致力于教育信息化系列软件及虚拟仿真技术的研发，产品涵盖高校实践教学管理、双创教育、虚拟仿真实验教学、智慧实验室、大型仪器设备开放共享管理以及学生素质教育等，并为高校进行教育信息化管理及多媒体教学提供高效的综合应用解决方案。目前全国 500 多所本科高校及 28 个省级教育主管部门正在使用先极教育系列软件，且教育部国家级大学生创新创业训练计划平台及教育部现代产业学院建设工作信息平台也是由先极公司研发支持。

使用部门负责人意见	 签字： <u>臧传锋</u> 2021 年 7 月 14 日
招投标管理办公室负责人意见	签字： <u>邵春明</u> 2021 年 7 月 14 日

- 填表说明：1、参与论证的高级职称的专家不少于 3/5；
- 2、参与论证的用户单位以外的专家不少于 2/5；
- 3、论证专家签名须签本人亲笔书写，不得打印。

附：部分国内客户名单：

货物或服务名称	型号规格	采购单位	采购日期	联系人及联系电话
土木建筑虚拟仿真实验教学共享平台	V1.0	东南大学	2017	刘加彬 025-83792693
电子信息类虚拟仿真实验教学共享平台	V1.0	南京邮电大学	2018	黄刚 025-85866376
地球科学虚拟仿真实验教学共享平台	V1.0	南京信息工程大学	2018	吕晶晶 025-58695710
地理环境虚拟仿真实验教学共享平台	V1.0	南京师范大学	2019	宋老师 025-85891935
车辆与交通虚拟仿真实验教学共享平台	V1.0	淮阴工学院	2019	王老师 0517-83559069
校级虚拟仿真实验教学共享平台	V1.0	江苏科技大学	2019	李老师 0511—84432622
校级虚拟仿真实验教学共享管理平台	V1.0	金陵科技学院	2019	管老师 025-86188966

附：与教育主管部门部分合作案例

序号	使用单位	项目名称
1	教育部高等教育司	国家级大学生创新创业训练计划平台
2	教育部高等教育司	国家级大学生创新创业训练计划专家组在线推荐系统
3	教育部高等教育司	基础学科拔尖学生培养计划管理平台
4	教育部高等教育司	现代产业学院建设工作信息平台
5	山东省教育厅高等教育处	山东省大学生创新创业训练计划平台
6	河南省教育厅高等教育处	河南省大学生创新创业训练计划平台
7	江苏省教育厅高等教育处	江苏省大学生创新创业训练计划平台
8	江苏省教育厅高等教育处	江苏省高等学校实验教学与实践教育中心共享平台
9	江苏省教育厅高等教育处	江苏高校品牌专业建设工程网
10	江苏省教育厅研究生教育处	江苏学位与研究生教育信息平台
11	江苏省教育厅高等教育处	江苏省高等学校虚拟仿真实验教学共享平台
12	江苏省教育厅高等教育处	江苏省大学生创新创业教育公共平台
13	江苏省教育厅高等教育处	江苏省“互联网+”大学生创新创业大赛管理平台
14	天津市教育委员会	天津市“互联网+”大学生创新创业大赛管理平台
15	浙江省教育厅	浙江省“互联网+”大学生创新创业大赛管理平台
16	上海市教育委员会	上海市“互联网+”大学生创新创业大赛管理平台
17	江苏省教育厅高等教育处	第六届江苏大学生“青年红色筑梦之旅”系统（沙家浜）
18	江苏省教育厅高等教育处	第七届江苏大学生“青年红色筑梦之旅”系统（雨花台）