

# 盐城工业职业技术学院

## 单一来源采购可行性论证报告

设备名称： 新职新岗课赛证教学资源包

使用部门（公章）： 信息与安全学院

部门负责人： 陈杰

填表时间： 2022年10月27日

国有资产管理处制

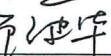
# 一、仪器设备概况

服务项目名称	型号/规格/服务概述/工程概况 (技术参数/服务具体要求请附页)	数量 (规模)
云计算赛项资源转化模块包服务	<p>一、赛项资源转化模块包服务</p> <p>提供在线云计算赛项资源转化 16 个模块（每个模块包括在线实操手册、在线讲解视频、在线教学 PPT 等资源），需配合新职教岗课赛证学习平台账号使用。具体模块名称如下：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 1-基础训练集群环境构建案例</li> <li>● 2-OpenStack 基础平台部署案例</li> <li>● 3-OpenStack 基础服务使用案例</li> <li>● 4-OpenStack 高级服务使用案例</li> <li>● 5-OpenStack 服务运维案例</li> <li>● 6-OpenStack 私有云应用部署案例</li> <li>● 7-Linux 系统集群部署应用案例</li> <li>● 8-Linux 系统调优案例</li> <li>● 9-Python 调用 OpenStack API 案例</li> <li>● 10-基于 docker-compose 编排部署微服务快速开发框架</li> <li>● 11-基于 docker-compose+Django 编排部署博客系统</li> <li>● 12-基于 Kubernetes+Istio 实现灰度发布案例</li> <li>● 13-基于 Helm3 实现服务发布案例</li> <li>● 14-公有云基础组件实操案例</li> <li>● 15-公有云应用上云实操案例</li> <li>● 16-公有云 CCE 集群操作案例</li> </ul> <p>二、在线学习平台服务</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 提供新职教岗课赛证学习平台学员在线账号 10 个（其中提供 2 个账号的在线实验资源），需配合购买赛项资源转化模块包使用；</li> <li>➢ 配合开展线上授课工作，提供教学数据支持，包括但不限于导入授课讲师、学员、课程等基础数据，开通相应的功能使用权限；</li> <li>➢ 在线账号使用期限为 1 年。</li> </ul> <p>三、本地实训平台服务</p> <p>本地实训平台服务根据院校提供的硬件资源构建独享的云资源池，提供相应的实训资源云主机、云数据库、云存储、云网络等，支撑云计算教学实训工作。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 私有云环境规划</li> <li>➢ 容器云平台搭建</li> <li>➢ 实训资源对接</li> </ul> <p>四、合作开发服务</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 支持基于平台自主开发个性化赛项转化模块脚本和实训内容；</li> <li>➢ 支持校企赛项转化模块资源合作开发。</li> </ul> <p>五、辅助在线服务</p> <p>提供在线辅导、技术答疑、咨询服务，每项限 2 个名额参加相应的技术交流群。</p>	1

## 二、单一来源采购论证

根据《全国职业院校技能大赛章程》（教职成函〔2021〕11号）和《关于请组织开展2022年全国职业院校技能大赛赛项申办工作的函》（赛执委函〔2022〕11号）有关要求。因参加全国职业院校技能大赛需要，现需采购赛项资源转化模块包服务一项，用于比赛训练。根据全国职业技能大赛云计算赛项规程（编号GZ-2022040）通知，江苏一道云科技发展有限公司为赛项技术支持单位，也是该项赛项资源转化模块包服务的唯一厂商。综上所述，鉴于采购内容存在技术支持的唯一性，为保持与全国职业院校技能大赛内容的衔接，本项目拟采购由江苏一道云科技发展有限公司的赛项资源转化模块包服务来满足我校教师、学生日常开展教学、以赛促学、促进学校教育教学改革的实际需求。

### 三、论证与审批意见

<p>专家组论证意见</p>	<p>我校云计算专业学生较多,课程优质资源少,本资源包的采购有利于教师将比赛与教学相结合,提高教学质量和比赛成绩</p> <p>专家组组长签字:  2022年10月27日</p>				
<p>专家姓名</p>	<p>工作单位/部门</p>	<p>专业</p>	<p>职称</p>	<p>签字</p>	<p>备注</p>
<p>付立</p>	<p>信安学院</p>	<p>计算机</p>	<p>副教授</p>	<p></p>	
<p>张进华</p>	<p>信安学院</p>	<p>计算机</p>	<p>副教授</p>	<p></p>	
<p>刘曙光</p>	<p>信安学院</p>	<p>计算机</p>	<p>副教授</p>	<p></p>	
<p>申请部门意见</p>	<p>同意</p> <p>负责人签字:  (公章) 2022年10月27日</p>				
<p>主管部门意见</p>	<p>负责人签字:  (公章) 2022年10月27日</p>				