

烟台职业学院

2024年10（至）12月政府采购意向

为便于供应商及时了解政府采购信息，根据《财政部关于开展政府采购意向公开工作的通知》（财库〔2020〕10号）等有关规定，现将烟台职业学院2024年10（至）12月采购意向公开如下：

序号	采购项目名称	采购需求概况	预算金额（万元）	拟面向中小企业预留	预计采购时间（填写到月）	备注
1	材料分析与检测实验室	<p>(1) 采购标的名称：烟台职业学院材料分析与检测实验室；</p> <p>(2) 采购标的需实现的主要功能或者目标：本项目为材料分析与检测实验室一期建设项目，拟采购1台材料低频疲劳试验机、1台材料高频疲劳试验机，2台电子式持久蠕变试验机以及1套金相制样设备，可实现金属材料在常温及高温环境中的静态抗拉强度测试、动态疲劳测试以及疲劳寿命曲线测试等，为新材料在工程项目上的应用提供可靠的数据支持，全面支撑模具设计与制造等专业的人才培养、学科建设、师资队伍建设、科学研究以及社会服务等；</p> <p>(3) 采购标的数量：1宗；</p> <p>(4) 采购标的要求：质量、服务、安全、时限满</p>	150	是	2024年12月	

2	协作机器人技术与应用综合实训平台	<p>(1) 采购标的名称：烟台职业学院协作机器人技术与应用综合实训平台；</p> <p>(2) 采购标的需实现的主要功能或者目标：本项目主要配备 4 套能协作机器人技术及应用综合实训平台、1 套机器人自动咖啡机，适用于智能协作机器人安装调试、操作编程、集成应用、软件二次开发、系统设计、系统维护等工作领域、工作任务和职业技能要求，为工业机器人技术专业、智能机器人技术专业《协作机器人技术应用》等课程提供基本的设备支持，同时也可以作为师资培训、在职培训、再就业培训的基地，为区域经济发展提供人才保障；</p> <p>(3) 采购标的数量：1 宗；</p> <p>(4) 采购标的要求：质量、服务、安全、时限满足采购人及项目需要。</p>	254	是	2024 年 12 月	
3	储能电池开发与装配实训平台	<p>(1) 采购标的名称：烟台职业学院储能电池开发与装配实训平台；</p> <p>(2) 采购标的需实现的主要功能或者目标：本项目旨在建设一个集储能电池技术研发、教学与实训于一体的综合性平台，以满足我校在清洁能源技术领域的教学、实训及科研需求，提高教师的科研能力，提升学生的实践能力和创新能力。本项目储能电池开发与装配实训平台系统包含化学电池科研创新平台与“源储荷”系统。其中，“源储荷”系统包括太阳能电池板特性研究平台、各类锂电池电芯特性研究平台、储能电池组构造和组装平台、新能源系统组装平台、锂电池实用 DIY 平台（可兼做满足职普融通的需求），旨在培养适应清洁能源行业发展需求的高素质技能型人才；</p> <p>(3) 采购标的数量：1 宗；</p> <p>(4) 采购标的要求：质量、服务、安全、时限满足采购人及项目需要。</p>	68	是	2024 年 12 月	

4	工业网络与数字孪生应用实训平台	<p>(1) 采购标的名称：烟台职业学院工业网络与数字孪生应用实训平台；</p> <p>(2) 采购标的需实现的主要功能或者目标：本项目为工业网络与数字孪生应用实训平台建设，项目应包含 8 套工业网络与数字孪生应用实训平台及相关的基础配套。可实现工业机器人技术、电气自动化技术、智能机器人专业等专业工业网络和数字孪生的相关课程教学和实训。此外，可以将校内和校外的平台共享，开展社会师资培训、再就业培训，为区域经济发展提供人才保障；</p> <p>(3) 采购标的数量：1 宗；</p> <p>(4) 采购标的要求：质量、服务、安全、时限满足采购人及项目需要。</p>	142.4	是	2024 年 12 月	
5	智慧商科“岗课赛证”教学工作站	<p>(1) 采购标的名称：烟台职业学院智慧商科“岗课赛证”教学工作站；</p> <p>(2) 采购标的需实现的主要功能或者目标：本项目包括数字营销“课证融通”实训系统、AIGC 新媒体营销实践平台、智慧商科“岗课赛证”数字经济生产性实训平台三个系统。通过本项目的建设，可以创新“1+1+N”校企多元协同人才培养新模式，强化理论与实践相结合，采用多元制人才培养模式，按照企业实际岗位能力需求，不断对专业人才培养模式进行诊断和改进。搭建“岗课赛证研就创服”一体化多元协同创新育人平台。聚焦全国职业技能大赛电子商务、跨境电子商务、新媒体营销相关赛项，建设职业技能大赛训练、选拔基地，打造技能竞赛中心。在加强学生知识技能学习的同时，提供竞赛训练场地，提高技能竞赛水平和技能证书获取率；</p> <p>(3) 采购标的数量：1 宗；</p> <p>(4) 采购标的要求：质量、服务、安全、时限满足采购人及项目需要。</p>	122	是	2024 年 12 月	

6	跨境供应链数字化实训系统	<p>(1) 采购标的名称：烟台职业学院跨境供应链数字化实训系统；</p> <p>(2) 采购标的需实现的主要功能或者目标：本项目包含国际货运管理、集装箱运输管理、铁路运输管理等 3 个教学实训功能，每个教学实训功能具有全流程仿真跨境供应链真实工作的操作系统，嵌入术语解释和答案比对功能，支持老师以角色扮演的模式上课演示和学生自主训练，提升学生的业务操作能力与跨境供应链项目的组织管理能力，具备教学管理功能，全面实现授课班级、教学进度、作业批改、考核组卷和自动阅卷批分等教学管理；</p> <p>(3) 采购标的数量：1 宗；</p> <p>(4) 采购标的要求：质量、服务、安全、时限满足采购人及项目需要。</p>	99	是	2024 年 12 月	
7	AI 智慧语言训练实训室	<p>(1) 采购标的名称：烟台职业学院 AI 智慧语言训练实训室；</p> <p>(2) 采购标的需实现的主要功能或者目标：本项目规划建设 56 学生座的 AI 外语智慧实训室，搭配 AI 数字人、VR 情景语言交际等智慧语言训练模块设备，融汇 VR 虚仿、AIGC、大数据等前沿技术，完善外语实训教学体系建设，改善语音室教学环境，促进教学改革进步和科研提升，提高学生在学习兴趣和效率，让师生在丰富的应用场景中沉浸式学习，营造可体验、可交互、可循环实验、高效的教學环境；</p> <p>(3) 采购标的数量：1 宗；</p> <p>(4) 采购标的要求：质量、服务、安全、时限满足采购人及项目需要。</p>	98	否	2024 年 12 月	

8	数创应用实训室	<p>(1) 采购标的名称：烟台职业学院数创应用实训室；</p> <p>(2) 采购标的需实现的主要功能或者目标：数字协同创新中心搭建融合虚拟现实、增强现实、人工智能等先进技术的全新空间，主要内容涵盖了虚拟现实教学环境、平台的搭建、教学资源库的构建、虚拟实验室的建设以及教师与学生的培训等方面。建成后可从事数字人制作、动画制作、动作捕捉、三维建模成像与交互等实验的场所，承担定格动画设计、游戏开发、三维动画设计、交互设计等课程的教学与实验；</p> <p>(3) 采购标的数量：1宗；</p> <p>(4) 采购标的要求：质量、服务、安全、时限满足采购人及项目需要。</p>	203.2	是	2024年12月	
9	网络安全实训基地	<p>(1) 采购标的名称：烟台职业学院网络安全实训基地；</p> <p>(2) 采购标的需实现的主要功能或者目标：本项目根据计算机网络技术、物联网应用技术等专业的教学需求，建设校内网络安全实训基地，主要采购网络安全实训设备、网络安全课程资源、网络安全课程实训资源等软硬件设备，搭建网络安全实验实训环境，满足一个班级的学生同时进行网络安全相关课程的实验实训要求，以及技能竞赛、科学研究、技术服务的需求；</p> <p>(3) 采购标的数量：1宗；</p> <p>(4) 采购标的要求：质量、服务、安全、时限满足采购人及项目需要。</p>	221.84	是	2024年12月	

10	绿色化工工厂实训平台	<p>(1) 采购标的名称：烟台职业学院绿色化工工厂实训平台；</p> <p>(2) 采购标的需实现的主要功能或者目标：本项目购置伤害体验系列装置、硝化工艺作业安全技能培训与考核装置、合成氨工艺作业安全技能培训与考核装置、合成氨工艺仿真软件、合成氨装置仿真模型、萃取操作实训装置、吸收解吸操作实训装置等设备，组建绿色化工工厂实训平台。可完善化工专业实训条件，提高学生专业技能，提升专业教学水平，助力专业教师发展，使学校承建的烟台化工安全技能实训基地通过应急管理部验收，能开展危化品生产工艺操作和相应特种作业证书考试培训等社会服务；</p> <p>(3) 采购标的数量：1宗；</p> <p>(4) 采购标的要求：质量、服务、安全、时限满足采购人及项目需要。</p>	178.08	是	2024年12月	
11	自升式海洋平台数字孪生系统	<p>(1) 采购标的名称：烟台职业学院自升式海洋平台数字孪生系统；</p> <p>(2) 采购标的需实现的主要功能或者目标：本项目为船舶工程技术专业虚拟仿真实训中心建设，项目应包含自升式平台数字孪生系统、数字孪生监测子系统、数字化船厂漫游系统、分段精度控制虚拟仿真系统、船舶智能制造虚拟仿真系统、船舶结构认知系统、船舶三维漫游虚拟仿真系统、3D-LED 大屏及视图系统等功能，可满足海工装备和船舶技术专业群十余门专业课程的教学、实训、培训及科研和对外服务需求。有助于提高学生专业技能，提升专业教学水平，推动专业发展；</p> <p>(3) 采购标的数量：1宗；</p> <p>(4) 采购标的要求：质量、服务、安全、时限满足采购人及项目需要。</p>	275.6	是	2024年12月	

12	新能源汽车虚拟仿真实训中心	<p>(1) 采购标的名称：烟台职业学院新能源汽车虚拟仿真实训中心；</p> <p>(2) 采购标的需实现的主要功能或者目标：本项目为新能源汽车专业虚拟仿真实训中心建设，项目应包含新能源汽车桌面虚拟训练系统、新能源汽车 3D 全息仿真系统及新能源汽车 VR 学习系统等模块，可实现新能源汽车虚拟拆装、虚拟故障诊断、3D 全息仿真及 VR 沉浸式学习等功能，可满足新能源汽车技术专业群十余门专业课程的教学、实训、培训及科研需求；</p> <p>(3) 采购标的数量：1 宗；</p> <p>(4) 采购标的要求：质量、服务、安全、时限满足采购人及项目需要。</p>	219.88	是	2024 年 12 月	
----	---------------	---	--------	---	-------------	--

本次公开的采购意向是本单位政府采购工作的初步安排，具体采购项目情况以相关采购公告和采购文件为准。

烟台职业学院

2024 年 10 月 18 日