附件1

天津轻工职业技术学院

项目采购需求书

项目名称： **专业师资教学创新研修培训项目**

采购单位：  **电子信息与自动化学院**

编制部门： **电子信息与自动化学院**

编制时间：  **2023.09.10**

版 次 ： **第三版**

编 制 说 明

一、采购货物、工程和服务项目需填报此模板。

二、采购部门可以自行组织编制采购需求书，也可以委托采购代理机构或者其他第三方机构编制。委托采购代理机构或其他第三方机构编制的，应当签订委托代理协议，并在委托代理协议中明确各方的职责分工和权利义务关系，采购部门需履行对采购需求管理的主体责任，并对采购需求的合法性、合规性、合理性负责。

三、编制的采购需求书应当符合《财政部关于印发<政府采购需求管理办法>的通知》（财库〔2021〕22号）要求及政府采购的相关规定。

二、需求清单

（一）项目概况

1.学校发展进入新阶段，我们需要新理念迎接新挑战

 伴随着我国职业教育高质量的发展，我校高等职业教育形成了鲜明的专业化特色，特别是自2010年以来成为国家级优秀示范骨干高职校、“双高计划”建设校、全国“第六届黄炎培职业教育奖”优秀学校以及天津市“世界先进水平高职院校”等，明显优化了办学条件，同时还在天津市和国家层面承担着多方面的社会职务，在全国高职院校中的引领示范作用日益彰显。我们办学和教学也不断走向国际，特别是在印度、埃及两国建设3家“鲁班工坊”，加入“一带一路”产教协同联盟，共同发起成立中非职业教育联合会、金砖国家职业教育联盟，牵头成立“非洲职业教育研究中心”，我们以职业教育服务国际产能的能力得到明显加强。我校积极寻求与德国机构的合作，2011年参加并主持中德政府合作的风力发展技术专业项目，此后参加了在柏林举办的“中国职业教育成果展”，派人参加赴德考察团。我们与菲尼克斯、卡尔-蔡司等德国公司共建校内外实训基地，合作设立奖学金。

 作为国家级“双高建设”专业群，模具设计与制造、光伏工程技术专业教学团队一直走在学校发展的前列。在新能源领域，我校承建了全国能源类职教专业教学资源库，成立了京津冀新能源协同创新中心，实现了全国新能源类职业教育专业教学资源库转型升级。光伏工程专业2019年被评为“国家首批职教教师教学创新团队”、2022年被评为“第二批全国高校黄大年式教师团队”，2021年风力发电工程技术团队获天津市职教教师教学创新团队。2022年我校入选国家级“双师型”教师培训基地。

我们需要更新教学理念和模式，提升办学和教学能力水平，才能更好地完成新时期的新任务。

该采购涉及国内的专题研讨和赴德国考察培训两部分。

2、国内专题研讨—深度反思中德合作经验，全面认识德国职教观念体系

 该采购的第一部分在国内完成，借助线上线下混合式研讨和主题报告帮助较大范围的专业教师（20-25人）了解中德两国在职教领域的合作项目经验与成果、从整体上认识德国职业教育体系及其在工业4.0背景下的新发展；同时也为核心专业教师赴德国深入考察和现场研修奠定观念体系和认知基础。

就国内专题研修而言，计划邀请在职业教育相关专业领域具备丰富教学和教学管理经验的德国专家、国内拥有扎实跨文化能力与直接管理中德职教合作项目的资深人士组成联合团队，共同设计和实施专题性研修内容，有针对性地结合中国现实需要的选取专题内容与研讨方式，以启发参加者反思教学实践、吸取国际合作的经验成果，探索教学过程创新。

在这部分，我们强调结合我校新能源技术，特别是光伏和风力发电相关技术专业的发展，重点研修建设课程和组织教学的常用工具方法、突出了解德国双元制模式革新以适应工业4.0发展需要以及专业教师在课程、日常教学、校企合作和能力评价方面如何角色转变、应对挑战。

3. 赴德国培训与现场考察—切身感受德国工业技术文化，全方位认知双元制体系及其教学支撑体系

 《国家职业教育改革实施方案》等文件中提出要选派部分师资和管理者赴德国等考察研修其职业教育的发展，提升国际化办学水平； 2019年起实施的“千名中国职教师资和管理人员赴德培训项目”。

该采购服务旨在选派专业教学和教学管理的核心力量赴德国系统化地接受师资能力建设培训，并实地考察、深入了解其“双元制”职业资格教育和双元大学教育的运行体系及其得以高效运行的保障因素，需要直接接触相关科研机构、行会、商会、主导培训的企业以及职教院校系统，与之深入探讨如何履行其相关职责、如何相互协作，确保双元制教育整体运行及其高效率，深入了解职业教育的等级体系及其相互衔接、了解企业内培训和院校内的知识传授如何匹配进行，以及校内校外的专业教学团队如何形成，如何实现学生的自主学习与学用结合等。我们希望能够与有关职业教育机构建立长期、稳定的合作关系，最好在交流中碰撞出火花，开启项目式合作。

（三）采购项目预（概）算

 45万

总预（概）算：45万

（四）采购标的汇总表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **包号** | **序号** | **标的名称** | **品目****分类编码** | **计量****单位** | **数量** | **预（概）算** |
| 1 | 1 | 专业师资教学创新研修培训项目 |  | 个 | 1 | 45万 |

**本内容仅为校内公示，所有涉及采购的内容以第三方招标代理机构在相关公开平台公示的采购公告为准。**