附件3

天津轻工职业技术学院

项目采购需求书

项目名称：移动应用**安全中心**采购项目

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： 2024年8月

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）项目背景

学院大数据专业开设核心专业课大数据平台部署与运维、低代码技术、数据可视化技术与应用、vue技术等课程，目前欠缺项目资源，结合学校移动应用安全中心项目，以新一代信息技术（智能网联汽车行业）项目为主题，将智能网联汽车行业与移动端跨平台应用开发技术深度融合，强调高技能人才的“全面实操能力”，考核技能范围覆盖：业务分析能力、原型设计能力、架构设计能力、功能编码能力、人工智能应用能力、JNI编写能力、通信调试能力、数据分析能力、产品测试与交付能力、文档撰写、协作沟通等方面技能。帮助学生充分掌握行业主流软件开发技术及开发工具，了解企业真实项目开发流程，熟悉企业编码规范，并培养起良好的协作意识与职业素养，通过该项目建设中心可以提升社会服务能力，提升以上课程的项目实训资源，为企业提供技术服务、培训等。修订并实施人才培养方案，建设专业课程、开发新形态教材，实施教师培育计划，进行专业技术培训等。

1. 采购项目预（概）算是否已落实

 是

1. 采购项目预（概）算

移动应用安全中心项目总预（概）算： 40万元

（四）采购标的汇总表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **标的名称** | **品目****分类编码** | **计量****单位** | **数量** | **预（概）算** |
| 1 | 移动应用设计与开发训练系统 |  | 套 | 1 | 18.8万元 |
| 2 | 移动跨平台开发训练资源 |  | 套 | 1 | 9.5万元 |
| 3 | 移动跨平台应用开发生态系统电子沙盘 |  | 套 | 1 | 11.7万元 |
| 总计：40万元 |

**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。**