江苏省常州技师学院
网络安全实训工作站项目合同

合同编号：信息服务学院〔2026〕CG47 号

项目名称：江苏省常州技师学院网络安全实训工作站项目

项目编号：JSZC-320400-CZRB-C2026-0022

甲方：江苏省常州技师学院

乙方：上海源派实业有限公司

甲、乙双方根据江苏省常州技师学院网络安全实训工作站项目采购结果，签署本合同。

一、合同内容

1.1 标的名称：采购服务清单如下：

序号	服务名称	服务内容	数量	单价（元）	合价（元）
1	课程培训	详见附件：服务内容	4 轮	376790.86	1507163.44
2	人工智能编排及云课程实训服务	详见附件：服务内容	1 套	960836.56	960836.56
总价：人民币贰佰肆拾陆万捌仟元整（¥2468000.00 元）					

1.2 标的质量：合格

1.3 标的数量（规模）：详见服务清单

1.4 履行时间（期限）：合同签订后 180 日内完成在线实训环境交付、课程交付、师资培训、学生试点、成果答辩与运营移交等全部内容。

1.5 履行地点：甲方指定地点（江苏省常州技师学院云计算项目国家集训基地）

1.6 履行方式：乙方按照本合同约定的服务内容、技术标准及时间要求，以现场服务+线上配合方式提供服务；服务过程由双方项目对接人沟通确认，服务成果以书面/电子文档形式提交甲方，甲方按合同约定组织验收。

二、合同金额

2.1 本合同金额为（大写）：贰佰肆拾陆万捌仟元整（¥2468000.00 元）人民币。

三、技术资料

3.1 乙方应按采购文件规定的时间向甲方提供服务（包含与服务相关的货物）的有关技术资料。

3.2 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

四、知识产权

4.1 乙方应保证甲方在使用、接受本合同服务（包含与服务相关的货物）或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权和工业设计权等知识产权的起诉。一旦出现侵权，由乙方负全部责任。

五、产权担保

5.1 乙方保证所交付的服务（包含与服务相关的货物）的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

六、履约保函

乙方自行办理电子履约保函，金额为人民币壹拾贰万叁仟肆佰元整（¥123400.00 元）并提供至甲方，电子履约保函应在合同履行期限届满前有效。

七、合同转包或分包

7.1 乙方不得将合同标的转包给他人履行。

7.2 乙方不得将合同标的分包给他人履行。

7.3 乙方如有转包或未经甲方同意的分包行为，甲方有权解除合同。

八、合同款项支付

1.本项目以人民币通过转账的方式付款。

2.合同签订后支付合同价的 100%。甲方原则上应当自收到发票后 10 个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户。

九、税费

9.1 本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

十、项目验收

10.1 甲方依法组织履约验收工作。

10.2 甲方在组织履约验收前，将根据项目特点制定验收方案，明确履约验收的时间、方式、程序等内容，并可根据项目特点对服务期内的服务实施情况进行分期考核，综合考核情况和服务效果进行验收。乙方应根据验收方案内容做好相应配合工作。

10.3 对于实际使用人和甲方分离的项目，甲方邀请实际使用人参与验收。

10.4 如有必要，甲方邀请参加本项目的其他供应商或第三方专业机构及专家参与验收，相关意见将作为验收书的参考资料。

10.5 甲方成立验收小组，按照采购合同的约定对乙方的履约情况进行验收。验收时，甲方按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后，验收小组出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。验收结果与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料存档备查。

10.6 验收合格的项目，甲方根据采购合同的约定及时向乙方支付合同款项、退还履约保证金。验收不合格的项目，甲方依法及时处理。采购合同的履行、违约责任和解决争议的方式等适用《中华人民共和国民法典》。乙方在履约过程中有政府采购法律法规规定的违法违规情形的，甲方将及时报告本级财政部门。

十一、违约责任

11.1 甲方无正当理由拒绝接受乙方提供服务的，甲方向乙方偿付拒绝接受服务合同价款总值 10%的违约金。

11.2 甲方无故逾期验收和办理合同款项支付手续的，甲方应按逾期付款总额每日千分之六向乙方支付违约金。

11.3 乙方逾期提供服务的，乙方应按逾期提供服务合同总额每日千分之六向甲方支付违约金，由甲方从待付合同款项中扣除。逾期超过约定日期 10 个工作日不能提供服务的，甲方可解除本合同。乙方因逾期提供服务或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同价款总额 20%的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

11.4 乙方所提供服务的标准不符合合同规定及招标文件规定标准的，甲方有权拒绝接受服务，并可单方面解除合同。

十二、不可抗力事件处理

12.1 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

12.2 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

12.3 不可抗力事件延续 120 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

十三、解决争议的方法

13.1 双方在签订、履行合同中所发生的一切争议，应通过友好协商解决。如协商不成，向常州仲裁委员会按其仲裁规则申请仲裁。

十四、合同组成部分

下列文件是构成合同不可分割的部分，并与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：

1. 采购文件。

2. 乙方提交的响应文件。

3. 乙方提交的其他资料及承诺。

十五、合同生效及其他

15.1 合同经双方法定代表人或授权委托代表人签字并加盖单位公章后生效。

15.2 本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》有关条文执行。

15.3 本合同正本一式伍份，甲方、乙方各执贰份，代理机构执壹份（归档），具有同等法律效力。

甲方：江苏省常州技师学院

地址：江苏省常州市新北区嫩江路 8 号

法定代表人或授权代理人：

联系电话：0519-81162169

签订日期：_____年___月___日

乙方：上海源派实业有限公司

地址：上海市普陀区云岭西路 600 弄 6 号 4051 室

法定代表人或授权代理人：

联系电话：

采购代理机构（盖章）：常州润邦招标代理有限公司

地　　址：常州市飞龙东路 108 号-304 室（翠园世家商业街三楼）

经 办 人：赵婷

电　　话：0519-81881991

附件：服务内容

序号	服务名称	服务内容
1	课程培训	1. 包含云安全工程与实践课程。课程中，能够将学习如何管理身份和角色、管理并预置账户，以及监控 API 活动是否存在异常。 2. 能够学习如何保护存储在云上的数据。 3. 能够学习围绕基于 CIA 三要素的云安全性。 4. 能够学习使用 IAM 创建并分析身份验证和授权。 5. 能够学习使用适当的服务管理和预置账户。 6. 能够学习确定如何使用服务管理 Secret。 7. 能够学习通过加密和访问控制监控敏感信息并保护数据。 8. 能够学习确定可应对从外部源发起的攻击的服务。 9. 能够学习监控、生成和收集日志。识别安全事件指标。确定如何使用服务调查和减轻威胁。 10. 能够学习包含云安全规模化安全治理课程。课程中，能够学习如何自动执行云监管以提高安全性。 11. 能够学习包括停用账户管理、预算执行以及安全运营和合规性领域的手动流程。 12. 能够学习学习如何：配置多账户环境，使用云安全统一身份中心/SSO 服务实施身份管理建立登录区。 13. 能够学习使用 Identity and Access Management (IAM)启用跨账户安全审计。 14. 能够学习使用云安全统一身份中心/SSO 服务实施身份管理实施身份管理。 15. 能够学习使用云安全统一身份中心进行联合身份认证与访问进行联合访问。使用预先打包的防护机制实施策略。 16. 能够学习使用云安全审计日志服务和配置合规服务集中进行日志记录集中进行日志记录。

序号	服务名称	服务内容
		17. 能够学习使用云安全服务目录/资源编排工具定义预置账户的工作流定义预置账户的工作流 18. 包含云安全最佳实践课程，课程中，能够学习使用安全服务和控制机制的一些最佳实践。 19. 针对如何保护工作负载的安全。 20. 能够学习如何设计并实施安全的网络基础设施。 21. 能够学习如何设计并实施计算安全。设计并实施日志记录解决方案。 22. 设计并实施安全的网络基础设施。设计并实施计算安全。设计并实施日志记录解决方案 23. 包含 AI 驱动主动应用安全实践课程，课程中，能够学习到 AI 主动安全的概念与理论，涵盖应用安全现状、Security Agent 核心能力、安全体系以及设计审查、代码审查、渗透测试三大安全审查工作流。
2	人工智能编排及云课程实训服务	1. 本服务可以提供多种学习模式，涵盖从理论到实践的完整培训体系，各模式对安全项目均有明确的价值定位。 2. ▲在线学习服务须提供内容丰富的数字课程资源库，课程总量不少于 3500 门，覆盖不少于 35 个主要技术知识领域，其中信息安全方向课程不少于 250 门。课程须由课程提供方持续更新维护，服务期内定期新增课程内容。 3. ▲人工智能编排及云安全课程实训服务须提供真实环境实操训练（而非录屏演示或纯模拟界面），学员可在真实环境中完成资源配置、安全检测、事件处置等实操；信息安全方向动手实验不少于 25 门，且提供隔离沙箱环境保障零风险演练。 4. ▲本服务须提供游戏化、角色扮演式的沉浸式学习模块，学员通过在虚拟情境中完成闯关任务掌握技能，配备等级、成就、积分等激励机制，以提升学习积极性与课程完成率。 5. 能够基于真实业务与安全威胁场景的模拟演练，将叙事情境与动手操作结合，让学员在拟真场景中做出决策并动手处置。场景拟真：模拟勒索软件、加密挖矿、凭证泄露、DDoS 等真实攻防场景；决策训练：在贴近实战的情境中锻炼应急研判与处置能力；

序号	服务名称	服务内容
		安全可控：无需搭建真实攻防环境即可反复演练。 6.按岗位角色或解决方案组织的系统化学习计划，将零散课程编排为由浅入深的成长路径。安全领域需提供 10 条学习路径，覆盖安全工程师、IAM、事件响应、数据保护、生成式 AI 安全等方向。路径清晰：能够为不同岗位规划从入门到精通的学习顺序，避免盲目学习；角色导向：按实际岗位需求匹配内容，学以致用；进度可管理：便于团队统一规划与跟踪培养进度。 7.▲本服务提供可视化的智能体（Agent）配置工作台，以满足可视化手动配置式及聊天对话式，实现能够在安全沙箱内运行命令、执行程序、读取文件的超级智能体构建。 8.▲本服务需支持为 Agent 挂载多种外部扩展能力，包括添加自定义技能（Skills）、上传本地文件、挂载外部工具（Tools）以及接入私有知识库进行知识检索，且具备实时预览调试功能。 9.▲本服务需支持应用编排资产的组件化与标准化管理，提供工作流片段的资产复用管理功能，允许开发者将经过验证的高频业务逻辑提取并保存为统一的独立片段资产；在跨构建多个新的工作流时，系统支持对这些标准片段的直接插入一键复用，从而有效消除重复性配置工作，保障企业内部共享业务逻辑的一致性，并显著提升大规模复杂 AI 应用的交付与迭代效率。 10.通过低代码编辑界面，能够进行模型选择、提示词编写、插件和工作流添加、变量和数据库配置、知识库绑定等便捷操作，并能提供调试与预览能力，助力智能体高效率生成。 11.能够预设多个开场白问题，支持在应用回复后自动根据对话内容提供多条用户提问建议；并且支持文字转语音，语音转文字等交互功能。 12.支持工作流 CLI 命令行访问能力，支持在外部终端管理与触发工作流。CLI 须与实训环境 RBAC 权限体系严格打通，确保命令行调用的应用资产与当前用户权限水位强绑定，满足本地或外部终端安全、受控地调度专属工作流。 13.▲提供本项目所要求的在线实训环境及配套服务的能力，能够提供在线实训环境账号账号授权、账号开通、本地化交付及技术支持服务。