

# 管理信息化实训案例与错题分析技术服务项目（含赛项展示 技术指导项目）

## 采购需求参数

### 一、项目整体要求

本项目采购的实训案例与错题分析技术服务需高度适配 2026 年浙江省中等职业学校职业能力大赛（学生技术技能类）“智能财税基本技能”赛项备赛需求，贴合赛项新增项目展示环节、技能操作模块时长压缩、分值调整及考核效率与准确度的核心要求，同时可兼顾日常教学与岗课赛证一体化教学使用，助力实现省赛保三争二的备赛目标。

### 二、服务内容与模块要求

1. 核心指导分析与讲解需覆盖**财务共享业务处理、纳税事务处理、财务数据分析**等省赛核心模块，与赛项技能操作考核要点完全契合。
2. 服务项目包含**基础设置、业务处理、报表** 3 大版块，涵盖**总账、报表、固定资产、工资管理**等财税核心业务模块，可直接用于省赛备赛的模块专项训练、限时模拟训练及团队协同训练。
3. 配套案例与错题分析需覆盖从**电子票据处理、出纳业务处理、购销存业务处理、费控业务处理、薪税业务处理、固定资产业务处理到财务报表审核**的全流程财税业务，满足智能财税技能全流程训练需求。

### 三、政策与准则适配要求

1. 经济业务核算需采用**截止到 2021 年 6 月后的新财税政策**，包含营改增、13% 和 9% 新税率、新个税等最新财税要求。
2. 企业类型适配**工业企业**，行业性质严格遵循《2007 企业会计准则》，确保与省赛考核准则一致。

### 四、资源数量要求

本次采购提供 **8 套**管理信息化实训案例与错题分析技术服务分析题，每套包含完整的实训案例、错题解析、操作指引及考核标准，支持独立组卷、专项训练。

#### 具体资源内容包括：

1. 资源可对接企业级应用平台，包含**总账、智能会计平台、应收款管理、应付款管理、出纳管理、存货核算、固定资产、发票管理、费用管理、报表、采购管理、销售管理、库存管理**等核心子系统，满足学生掌握业务财务流程、培养财务信息化应用能力。

2. 实训任务涵盖**出纳基础信息设置、购销存基础信息设置、固定资产基础信息设置、采购与付款处理、销售与收款处理、费用报销、存货核算、工资及四险一金核算、资产卡片管理、资产折旧摊销计提、其他业务核算、凭证关联与审核、月末结转、月末对账与结账、财务报表审核**等，其中**采购与付款业务场景**涵盖**赊购、现购、预付定金采购、费用采购、暂估入库、采购退料**等，**销售与收款业务场景**涵盖**赊销、现销、预收定金销售、销售退货**等，**费用报销业务场景**涵盖**员工福利费、市场促销费、差旅报销、业务招待**等。满足学生从**电子票据处理、出纳业务处理、购销存业务处理、费控业务处理、薪税业务处理、固定资产业务处理、其他会计事项处理、会计凭证审核到财务报表审核**的一整套任务流程的训练，培养学生运用信息技术，对**会计核心业务**进行处理，运用**信息系统及财务机器人**办理**智能财务全业务流程、业财核算与监督、进行辅助核算与管理**的能力。

3. 资源内容，覆盖**财务共享业务处理模块的出纳业务、采购与销售、薪税、固定资产业务处理、票证数据化处理、人机协同会计核算、期末会计事项与会计报表智能化处理**等主要

内容。

4.每个任务包含任务详情、背景单据、操作说明。

5.任务模板基于单据模板、印章库、字典库构建丰富的业务信息，采用业务单据、业务平台等多种形式展现，符合实际工作场景。

## 五、功能技术要求

### (一) 平台对接要求

1. 需与学校现有**管理信息化实训云平台**完成无缝对接调试，实现案例资源的直接调用、数据互通，不影响学校现有实训云平台的正常使用。
2. 对接后需支持在学校现有平台上完成**组卷、答题、自动评分、成绩统计**等核心功能，评分标准需贴合省赛考核要求，评分结果精准可追溯。

### (二) 训练功能要求

1. 支持**模块专项训练、限时模拟训练、团队协同训练**三种训练模式，限时模拟训练功能需适配省赛技能操作模块时长压缩的要求，可自定义训练时长。
2. 支持根据省赛**分值权重(200:140:60:100)**灵活组卷，可对不同核心模块进行分值配比调整，满足针对性备赛训练需求。
3. 具备错题分析与统计功能，可自动归集训练过程中的错题，生成错题报告，针对财务数据分析等省赛备赛短板模块提供专项错题解析与训练建议。

### (三) 管理功能要求

1. 支持建立训练台账，自动留存选手训练数据（含答题速度、操作准确度、模块得分率等），便于备赛分析与学情跟踪。
2. 提供教师端组卷设置、权限管理、训练数据导出等功能，支持教师开展个性化指导教学。

## 六、知识产权与服务保障要求

### (一) 知识产权

供方需提供本项目全部案例与错题分析技术服务的**完整知识产权授权**，授权对象为浙江省机电技师学院，授权期限内学校可自由用于省赛备赛、日常教学及岗课赛证一体化教学，无使用权限限制。

### (二) 技术培训

1. 供方需提供专业技术培训，培训对象覆盖学校所有**智能财税基本技能赛项备赛指导教师**，确保每位教师熟练掌握资源使用、组卷设置、错题分析、成绩统计等关键操作。
2. 培训需重点讲解**省赛新增项目展示环节**相关案例与错题分析的使用技巧，结合赛项要求开展实操教学。

### (三) 交付与调试时限

合同签订后**15个工作日内**，完成全部8套案例与错题分析技术服务的交付，及与学校现有实训云平台的对接调试，确保所有功能正常使用，满足备赛训练需求。

### (四) 售后技术支持

1. 质保期内提供**7×24小时**技术支持，建立**使用反馈快速响应机制**，对备赛过程中出现的问题及时解决，响应时间不超过24小时。
2. 质保期内提供免费的资源纠错、功能优化及省赛赛制适配调整服务，确保资源始终贴合省赛最新要求。
3. 配合学校建立案例与错题分析技术服务**使用与维护台账**，提供专业的管理指导，确保资源高效利用。

## 七、服务期限

1. **服务期限：**3 个月（自合同签订后服务入场之日起计算）。