

广东省政府采购合同书

采购计划编号: 440101-2022-07946

项目编号: CZ2022-3397

项目名称: 广州番禺职业技术学院智能财税技能国赛整体技能测试平台采购项目

甲 方: 广州番禺职业技术学院

电 话: 020-84736666 传 真: 020-84736785 地 址: 广州市番禺区沙湾市良路1342号

乙 方: 中联集团教育科技有限公司

电 话: 010-88000010 传 真: 010-88000006 地 址: 北京市西城区复兴门内大街28号凯晨世贸中心东座F4层759室

根据广州番禺职业技术学院智能财税技能国赛整体技能测试平台采购项目的采购结果,按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典(合同编)》的规定,经双方协商,本着平等互利和诚实信用的原则,一致同意签订本合同如下。

一、 货物内容

名称	型号/规格	产地	数量	单位	单价（元）	金额（元）
智能财税技能测评平台	V1.0	北京	1	套	445,000.00	445,000.00
合计：人民币大写：肆拾肆万伍仟元整						¥ 445,000.00

合同总额包括乙方设计、安装、随机零配件、标配工具、运输保险、调试、培训、质保期服务、各项税费及合同实施过程中不可预见费用等。

注：货物名称内容必须与投标文件中货物名称内容一致。

二、合同金额

合同金额为（大写）：肆拾肆万伍仟元（¥ 445,000.00元）人民币。

三、设备要求

货物为原制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。

四、交货期及交货地点

1. 交货期：合同签订后15天内
2. 交货地点：甲方指定的交货地点

五、付款方式

1. 合同签订生效后，乙方安装调试完毕后，甲方在5个工作日内支付合同金额的95%；
2. 其余剩下的5%在验收合格，无质量与服务问题后6个月内付清。

六、质保期及售后服务要求

1. 本合同的质量保证期（简称“质保期”）为 三 年，质保期内乙方对所供货物实行包修、包换、包退及合同约定的其它事项，质保期过后免收维修费用，材料费用可由甲方负责。
2. 质保期内，如设备或零部件因质量原因出现故障而造成短期停用时，则质保期和免费维修期相应顺延。如停用时间累计超过60天则质保期重新计算。
3. 对甲方的服务通知，乙方在接报后1小时内响应，12小时内到达现场，48小时内处理完毕。若在48小时内仍未能有效解决，乙方须免费提供同档次的设备予甲方临时使用。

七、安装与调试

乙方必须依照招标文件的要求和报价文件的承诺，将设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态。

八、验收

1. 交付验收标准依次序对照适用标准为：①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；②符合招标文件和响应承诺中甲方认可的合理最佳配置、参数及各项要求；③货物来源国官方标准。
2. 进口产品必须具备原产地证明和商检局的检验证明及合法进货渠道证明。
3. 货物为原厂商未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。所有随设备的附件必须齐全。
4. 乙方应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给甲方，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。
5. 甲方组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由甲方承担；否则鉴定费由乙方承担。

九、 违约责任与赔偿损失

1. 乙方交付的货物/提供的服务不符合本合同规定的，甲方有权拒收，并且乙方须向甲方支付本合同总价5%的违约金。
2. 乙方未能按本合同规定的交货时间交付货物的/提供服务，从逾期之日起每日按本合同总价3%的数额向甲方支付违约金；逾期半个月以上的，甲方有权终止合同，由此造成的甲方经济损失由乙方承担。
3. 甲方无正当理由拒收货物/接受服务，到期拒付货物/服务款项的，甲方向乙方偿付本合同总的5%的违约金。甲方逾期付款，则每日按本合同总价的3%向乙方偿付违约金。
4. 对于因甲方原因导致变更、中止或者终止政府采购合同的，甲方应当依照以下合同约定对供应商受到的损失予以赔偿或者补偿：

5. 其它违约责任按《中华人民共和国民法典(合同编)》处理。

十、 争议的解决

合同执行过程中发生的任何争议，如双方不能通过友好协商解决，按相关法律法规处理。

十一、 不可抗力

任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后1日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

十二、 税费

在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

十三、 其它

1. 本合同所有附件、招标文件、投标文件、中标通知书均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。
2. 在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。
3. 如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日书面通知对方，否则，应承担相应责任。
4. 除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

十四、 合同生效

1. 本合同在甲乙双方代表或其授权代表签字盖章后生效。
2. 合同一式陆份。

甲方（盖章）：广州番禺职业技术学院
代表：

签订地点：广州番禺
签订日期： 年 月 日

乙方（盖章）：
代表：

签订日期： 年 月 日
开户名称：中联集团教育科技有限公司
银行帐号：0200219809200017672
开户行：工行北京西便门支行

智能财税技能测评平台V1.0技术参数

平台总体技术要求:

1. 要求系统采用B/S架构, 无需安装客户端, 可支持的第三方插件及版本Adobe Flash Player, 可支持的浏览器及版本Chrome87/Safari 9/Firefox40以上 32位/64位, 使用时只要打开chrome等浏览器即可轻松实现所有操作。
2. 要求使用mysql开源数据库, 可通过水平扩展来达到高可用性和高性能。
3. 要求采用当前流行的SpringBoot, SpringCloud, Mybatis技术框架, 展现层需要通过vue和相关标签实现, 实现前后端分离; 模型层通过Java接口及实现类来实现; 与数据库的接口采用轻量级封装Mybatis提供的接口; 系统所有操作都具备系统日志与业务日志级别。
4. 要求系统可以抵御常用攻击手段, 如sql注入, CSRF、XSS等。
5. 要求使用redis缓存数据库来进行用户数据的缓存, 增加系统响应速度并优化用户的体验。
6. 要求使用多用户的统一登录口, 系统管理员、教师、学生统一登陆口, 只需输入各自的用户名及密码即可登录。
7. 系统支持在线升级, 在联网情况下支持系统功能远程升级。

平台参数:

平台应包括业票财税技能训练系统、财务管理技能训练系统、税务服务技能训练系统。

一、业票财税技能训练系统

(一) 平台功能要求

1. 技能训练管理
 - 1.1 报名管理
支持录入学生的报名信息, 支持批量导入学生。
 - 1.2 学生分组
支持对报名的学生进行分组、设置队长。
 - 1.3 训练管理
支持系统中已经存在的训练分为进行、结束两种状态。
 - 1.4 选取训练包。
支持教师选取一套训练包, 进行训练。
2. 实操练习
 - 2.1 支持学生根据创建训练时分配不同岗位或全岗位进入系统答题。
 - ★2.2 如果学生角色为全角色, 可以操作训练中的所有试题。如果为某一岗位, 只能操作自己所属角色对应的试题, 不能操作其他角色对应的试题。

(二) 业务模块要求

业务操作模块应能支持测评训练要求, 系统应具有智能票据模块、财务核算模块、纳税申报模块、进销存模块、商旅费控模块。

1. 智能票据模块
 - 1.1 智能票据系统, 支持将税控设备集中托管到云服务器上, 实现云开票的功能, 开票人员通过系统实现云端远程开票, 并自动记账到财务共享核算系统。
 - 1.2 智能票据系统同时支持增值税电子发票、普通发票、专用发票统一开具功能。

★1.3支持进行RPA开票流程设计并运用RPA开票机器人开具电子发票。

2. 财务核算系统

2.1可与智能票据模块、纳税申报模块、进销存模块、商旅费控模块连通，实现业票财税一体化。

2.2账套设置

2.3基础设置

2.4票据

票据管理，实现票据自动归集，既可以接收智能票据系统传入的发票数据自动记账，也可以通过OCR等方式将图像形式的票据识别为数字信息，并按不同公司自动归集分类、智能记账生成凭证。

2.5凭证

新增凭证、凭证管理、科目汇总表、票据制单。

2.6出纳

银行账户管理、出纳签字、现金日记账、银行存款日记账、银行对账单及凭证生成。

2.7账簿

科目总账、科目明细账、发生额及余额表、辅助明细账、辅助余额表、序时账、余额账龄分析、明细账龄分析、数量金额总账、数量金额明细账。

2.8报表

资产负债表（月报及季报）、利润表（月报及季报）、现金流量表、现金流量表季报、财务概要信息、所得税纳税调整表。

★2.9智能工资

支持自动计算工资表，个人所得税附加扣除、专项附加扣除的自动计算，自动计算个人所得税、个税查询、工资的计提、社保公积金的计提、代扣个税、代扣社保公积金、工资发放等功能。

2.10资产管理

资产卡片、原值变更、计提折旧结转、资产清理、模板设置。

2.11资产报表

资产总账、资产明细账、折旧汇总表及明细表。

2.12库存管理

采购入库、销售出库及凭证生成等管理。

2.13月末结账功能

可手动结转也可自动结转，系统预制结账方案：结账未交增值税、计提税金、减免两费、结转销售成本（按比例/按明细）、损益结转等。

2.14月末结账

期初余额检查、暂估凭证检查、本月的凭证数及审核情况检查、凭证断号及序时检查、损益结转检查、现金流量表检查、报表（资产负债表和利润表）检查、出纳签字检查。年底结账时，会自动对科目本年利润进行结转。月末结账时以前年度损益调整也会自动结转。

2.15系统管理

权限设置、全局科目管理、税目管理、业务类型管理以及后台管理功能。

2.16支持RPA记账流程设计并运用RPA记账机器人生成记账凭证。

3. 纳税申报模块

3.1支持与财务共享核算系统数据连通，可直接根据企业账套自动获取财务数据

并转换生成相关纳税申报表,也可从外部获得财报数据并自动匹配生成相关税表。

3.2 与税务局纳税申报表一致,完全模拟纳税申报过程,可一键申报。

3.3 一般纳税人增值税月度申报表。

3.4 小规模纳税人增值税月、季度申报表。

3.5 企业所得税季度申报。

3.6 附加费月度申报表。

4. 进销存模块

4.1 采购管理

应包含采购订单、采购验收、采购结算、采购发票、采购付款、预付核销功能。

4.2 库存管理

应包含入库管理、出库管理、库存查询、库存期初、库存调整、月末结账功能。

4.3 销售管理

应包含销售订单、发货申请、发票申请、销售收款、预收核销功能。

★4.4 成本核算

可对产成品和中间产品设置成本分配定额。

可维护库存的月初在产品、月末在产品、工费清单信息。

可自动获取当月期初库存、入库、出库信息、月初月末在产品等信息。

可按品种法等方法自动计算半成品单位成本,并计算完工产品及在产品成本。

可按品种法等方法自动计算产成品单位成本,并计算完工产品及在产品成本。

可将产品成本自动回写到产成品入库单、销售出库单等库存单据上。

可在财务核算系统自动生成成本的相关凭证。

可查看成本计算过程中的材料清单信息。

可查看成本计算过程中的成本分配信息。

可查看成本计算过程中的单位成本计算信息。

5. 商旅费控模块

5.1. 预订系统

包含机票预订、酒店预订、火车票预订功能。

5.2. 订单管理

包含机票订单、酒店订单、火车票订单功能。

5.3. 单据管理

包含出差申请单、差旅报销单、借款单功能。

5.4. 审批管理

包含出差审批、报销审批、借款审批功能。

5.5. 基础设置

包含部门管理、职级管理、员工管理功能。

★5.4 差旅标准设置

包含机票标准、酒店标准、火车票标准、差旅标准功能。(提供系统截图证明)

二、财务管理技能训练系统

(一) 平台功能要求

1. 技能训练管理

1.1 报名管理

录入学生的报名信息,支持批量导入学生。

1.2 学生分组

对报名的学生进行分组、设置队长。

1.3 训练管理

系统中已经存在的训练分为进行、结束两种状态。

1.4 选取训练包。

支持教师选取一套训练包，进行训练。

2. 实操练习

2.1 支持学生根据创建训练时分配的不同岗位或全岗位进入系统答题。

★2.2 如果学生角色为全角色，可以操作训练中的所有试题。如果为某一岗位，只能操作自己所属角色对应的试题，不能操作其他角色对应的试题。

(二) 业务模块要求

业务操作模块应能支持测评训练要求，系统应具有预算管理模块、成本管理模块、公司金融模块、大数据财务分析模块。

1. 预算管理模块

1.1 业务计划

根据企业预算目标和经营预期，修订或设计相应的预算计划。

1.2 预算编制

根据市场需求、销售情况、款项回收情况、生产能力等数据编制全面预算。

1.3 预算控制

通过跟踪预算使用情况，采取适当的方法控制预算使用，对出现的异常情况及时予以建议和调整。

1.4 预算分析

对预算执行实际数与预算数之间的差异进行分析。

2. 成本管理模块

2.1 成本计划

根据企业成本控制目标和经营预期，确定产品标准成本。

2.2 成本核算

根据产品的材料购入与耗用、人工、制造费用等成本的支出情况计算产品成本。

2.3 成本控制

通过跟踪材料购入与耗用、人工、制造费用等成本的支出情况，将标准成本应用到产品生产过程的成本控制中，并采取适当的方法控制生产制造成本，对出现的异常差异情况及时予以建议和纠正。

2.4 成本分析

定期将实际成本与标准成本进行比较，分析差异数据的性质及形成原因；定期对产品成本构成情况进行分析，确定影响产品成本的主要因素；将成本数据与往年、同业数据比较，分析存在差异的原因。

3. 公司金融模块

3.1 银行贷款管理

支持银行贷款管理分析，选择抵押品，制定还款计划，编制银行贷款申请报告。

3.2 应收账款保理

3.3 融资租赁

支持分析固定资产融资租赁现金流量，计算融资租赁设备折旧及相关费率，对购买方案或租赁方案进行决策，对融资租赁进行会计核算。

3.4 股权融资

掌握股权融资方式，分析企业资本结构，选择合适的融资方式。

3.5 股权投资

能计算股权投资账面价值，能对股权投资会计核算。

4. 大数据财务分析模块

4.1 财务报表分析

支持运用数据分析工具对财务报表进行绝对值和相对值的比较分析，并与行业大数据进行比较。

4.2 财务指标分析

支持运用数据分析工具，完成偿债能力、营运能力、盈利能力和发展能力分析，并能完成可视化呈现。

运用大数据工具，从互联网获取同行业可比数据，进行行业比较分析，并进行可视化呈现。

三、税务服务技能训练系统

（一）平台功能要求

1. 技能训练管理

1.1 报名管理

录入学生的报名信息，支持批量导入学生。

1.2 学生分组

对报名的学生进行分组、设置队长。

1.3 训练管理

系统中已经存在的训练分为进行、结束两种状态。

1.4 选取训练包。

支持教师选取一套训练包，进行训练。

2. 实操练习

2.1 支持学生根据创建训练时分配的不同岗位或全岗位进入系统答题。

★2.2 如果学生角色为全角色，可以操作训练中的所有试题。如果为某一岗位，只能操作自己所属角色对应的试题，不能操作其他角色对应的试题。

（二）业务模块要求

业务操作模块应能支持测评训练要求，系统应具有企业所得税汇算清缴模块、税务预警模块、税务自查模块、税务规划模块。

1. 企业所得税汇算清缴模块

1.1 支持与财务共享核算系统数据连通，能直接根据企业账套自动获取财务数据并转换生成相关纳税申报表，也可从外部获得财报数据并自动匹配生成相关税表。

1.2 与税务局纳税申报表一致，完全模拟纳税申报过程，可一键申报。

1.3 年度企业所得税汇算清缴申报表。

1.4 在汇算清缴纳税申报系统中，进行企业基础信息填写、数据导入。

2. 税务预警模块

2.1 支持利用大数据技术筛查企业税务风险点，对涉税风险进行评估，区分税务风险等级。

2.2 支持合理设计税负率及财务数据预警指标。

2.3 能根据税务风险评估与预警指标，对涉税风险进行评估，对税务风险的应对进行建议。

3. 税务自查模块

3.1 开展税务自查工作，检查税务登记，发票领购、使用、保存情况，核实纳税申报、税款缴纳等事项，梳理财务会计资料及其他相关情况。

3.2 对税务自查情况进行账项调整。

3.3在税务稽查检查中，协助企业进行纳税事项调整、涉税争议处理方案的解释说明。

4. 税务规划模块

4.1支持企业税务规划分析企业的纳税种类、适用税率、经济业务流程、所在地区市场情况、行业特点等，结合税收政策制定企业整体税收规划方案。

4.2支持通过合理的事先规划，实现税负最优化。

