

业财税管理应用系统项目采购合同

政府
采购
业务
用章

合同编号：
执行书编号：
预算编号：
国资处经办人：

甲方：陕西铁路工程职业技术学院

乙方：陕西云天诺信科技有限责任公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等法律法规，甲方通过公开招标，选定乙方为成交单位。甲、乙双方在平等基础上协商一致，达成如下合同条款：

一、合同内容 项目编号/包号：SXWZ2026ZB-STY-012/采购包 1

序号	产品名称	型号	产地	数量	单价	总价	备注
1	电子票据管理系统	定制	杭州	1 套	200000	200000	
2	签名服务器	BJCA/HS M710-F	北京	1 台	60000	60000	
3	物业通管理系统软件	V2.0	深圳	1 套	120000	120000	
4	业财税融合大数据审计实训模块	V2.0	湖南	1 套	98000	98000	
5	业财融合创新课程	V2.0	湖南	1 套	20000	20000	
总计（人民币/元）		¥：498000.00 元 （大写）肆拾玖万捌仟元整					

（参数较多可以附件说明）

乙方负责按以上确定的产品规格、型号及配套内容进行供货，及时运到甲方指定交货地点安装调试，确保所有产品达到最佳运行状态，负责对甲方操作、维护人员进行培训，指导操作、使用和维修保养，做好售后服务工作。

二、合同价格

合同总价：人民币大写：肆拾玖万捌仟元整；¥ 498000.00 元。

合同总价包括：产品的供应费及所发生的运输费、杂费（含保险）、商检费、搬运费、安装调试费、培训费等，包括从产品供应地点到交货地点所包含的一切费用。合同总价不可变更，不受市场价变化的影响，不受实际数量变化的影响。

三、款项支付

1. 软件安装部署完成以后，甲方向乙方预付合同总金额的 80.00%。（即人民币：398400 元，大写：叁拾玖万捌仟肆佰元整）。

2. 项目最终验收合格后，乙方持《终验合格单》和全额增值税专用发票在甲方处办理合同剩余款项支付手续，甲方向乙方支付合同总金额的 20.00%。（即人民币：99600 元，大写：玖万玖仟陆佰元整）。

四、完工条件

1、项目实施地点：交货地点。

2、完工日期：合同签订后 30 个日历日内交货安装验收完毕。

交付条件：乙方将合同项下货物送至陕西铁路工程职业技术学院指定地点，完成软件本地化部署、安装、调试及配置，经甲方最终验收合格并签署终验合格单，且交付全部相关技术资料后，交付完成。

五、运输方式

根据产品特性，由乙方在保证产品质量的前提下，自行选择运输及包装方式，发生的一切费用全部由乙方承担。

六、质量保证

1、产品的质量保证期为：软件设备质保期为 3 年（保修期内免费升级），硬件设备质保期为 1 年（自验收合格交付使用开始计算时间）

2、乙方保证所提供的产品质量可靠，进货渠道正常，配置合理，技术性能完全满足招标文件要求；

3、若产品所用原材料或加工工艺造成的质量和内外观缺陷问题，由乙方负责解决并承担费用。（乙方保证货物是全新的、未曾使用过的、以优质工艺及材料制造，并保证所供产品的完整性，本合同产品为成套供货，合同总价中已包括满足产品完整运行的附件，备件，配套件等，产品质量应符合国标标准和本合同附件的要求，乙方应随机提供产品检验报告。）

4、软件产品的质保期为 36 个 月，硬件产品的的质保期为 12 个 月，质保期内若发生产品质量问题，乙方应立即免费解决；超过质保期的，按照厂家承诺

进行。

5、产品性能未达到技术要求的，乙方限期内进行整改；整改仍达不到要求的，甲方有权解除合同，保留依法索赔的权利。

6、知识产权：即乙方应保证甲方在使用成交货物时，不承担任何涉及知识产权法律诉讼的责任。

七、安装、调试及技术服务

1、技术资料包括：出厂检测报告、产品使用说明书、合格证等其它相关资料。

2、在质保期内（保修起始日为货到验收合格之日起），乙方在接到用户对所购产品进行维修的要求后，24小时内到用户现场进行维修服务，全部费用由乙方支付，若需将产品送回生产厂，由乙方支付维修产品所需的往返费用。

3、乙方保证产品完全按招标要求提供，若达不到要求，乙方须及时跟甲方沟通协商更换产品，并按照再次验收合格时间相应延长该产品保修期。

4、技术培训

1) 内容：包括产品原理、使用操作、保养维修技术等，使受训人员达到独立使用、熟练操作的程度。

2) 地点：仪器安装地点（陕西铁路工程职业技术学院）

3) 时间：在收到甲方通知后一周内安排。

5、服务承诺：按投标文件中的服务承诺执行。

6、安装调试过程中出现的安全责任问题由乙方全权负责。

八、违约责任

1、按《中华人民共和国民法典》中合同部分的相关条款执行。

2、未按合同要求提供产品或产品质量不能满足技术要求，甲方有权终止合同，并保留追究乙方违约责任的权利。

3、时间迟延的，违约方按照每天1%向对方承担违约责任。产品质量问题违约的，除了按照迟延时间计算违约金外，另可以采取退货、换货等方式，由乙方承担一切费用。

4、乙方不得进行债权转让和债务转移。

九、产品验收

1、产品到货后，乙方负责安装调试，达到正常运行条件后书面通知甲方验

收。

2、安装完成后应提供详细的安装报告，并详细记录各种指示的实测数据。

3、提供完整的操作手册和安装、调试、维修手册；提供制造厂家的检验测试报告或产品出厂检测报告。

4、甲方根据合同要求对产品进行验收、确认产品的产地、规格、型号和数量。验收依据为本合同文本、招标文件和国内相应的标准、规范。

5、验收合格后，填写产品验收单，并向甲方提交产品所包含的所有资料，以便甲方日后管理和维护。

6、验收由甲方负责组织或者邀请有关专家、质检机构、采购代理机构共同进行验收，验收须以合同、招标文件、澄清、及国家相应的标准、规范等为依据。

十、售后服务：

1、按采购人要求进行安装调试，技术培训（提供不少于 50 人次的培训，直至操作人员熟练操作产品的各项功能）

2、保修期内接到报障电话在承诺时间内派工程技术人员上门维修解决问题。

3、保修期内免费升级。

十一、合同争议的解决：

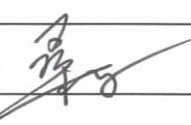
合同一经签订，不得随意变更、中止或终止。对确需变更、调整或者中止、终止合同的，应按规定履行相应的手续。

合同执行中发生争议的，甲、乙双方应协商解决，协商达不成一致时，可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

十二、本合同一式捌份，甲方陆份，乙方贰份。签字盖章后生效，合同执行完毕自动失效。（合同的服务承诺则长期有效）。

十三、其它（乙方信息全部为必填项）

甲 方	乙 方
陕西铁路工程职业技术学院 (盖章) 	成交单位全称： 陕西云天诺信科技有限责任公司（盖章） 
地址：渭南市高新技术开发区科教园区胜	地址：陕西省西咸新区泾河新城崇文镇泾晨路东侧泾河智谷 B 座 6 层 616 室

利大街西段 89 号	
邮编: 714099	邮编: 713700
法定代表人: 	法定代表人: 桑昭
	被授权代表: (签字) 
电话: 0913-2221170	电话: 13720405012
传真: 0913-2221178	传真: /
开户银行: 建设银行陕西省渭南市站北路支行	开户银行: 华夏银行股份有限公司西安西华林路支行
账号: 61001641208052501776	账号: 11461000000315431
	开户名称: 陕西云天诺信科技有限责任公司
	企业规模: 小微企业
	纳税人识别号: 91610113MAB0W3368M
日期: 2016年 3 月 26 日	日期: 2016年 3 月 26 日

附件说明:

序号	标的物名称	主要技术参数
1	综合电子票据管理系统	电子票据管理系统, 包含基础信息、票据管理、票据开具、票据存档、票据交付及票据查询等核心的功能模块, 满足学院财务处电子票据应用的基本需求。 1. 基础信息: 从财政获取单位基础信息, 支持本地进行学院财务处基础信息的维护, 是学院财务处平台应用的基础模块。 2. 票据管理: 电子票据申领、分发、申退、审验、销毁等业务管理。 3. 票据开具: 电子票据平台的核心功能模块, 与现有统一收付平台对接实现电子票据的开具、冲红、打印、查询等核心业务。此外, 平台还提供非税、往来、捐赠票据开具功能, 实现校内全业务、全口径的开票管理。 4. 票据交付: 实现单位通过各种渠道将电子票据交付于缴款人。 5. 数据核对管理。 6. 实现与省财政厅电子票据平台的无缝对接、数据交互的兼容性、完整性且能够保持与省财政票据平台的同步更新与升级。 7. 满足非税电子票据全国流转的需要, 电子票据能够在财政部全国财政电子票据查验平台上进行查验。 8. 实现财政电子票据、校内电子凭证在一个平台上管理, 具备和现有的统一收付平台无缝对接, 实现数据实时同步。 9. 对接国家税务局电子税务系统, 在电子发票服务平台上可进行发票开具、交付、查验。 10. 可以通过客户端、移动端手机 App 随时随地开具全电发票。
2	签名服务器	财务前置机服务器一台, 用于与财政电子票据系统进行数据通讯和数据交互。 1. 提供软硬一体机设备, Intel Atom@x7-E3950, 64G 硬盘, 12V5A 电源适配器, 10/100M 自适应网卡。 2. 支持 RSA 算法、SM2 算法证书。 3. 支持摘要算法: SHA256、SHA384、SHA512、SM3。

		4. 系统用户分为配置管理员、业务管理员、审计管理员。 5. 配置管理包括服务器证书配置、CA 证书配置、CRL 配置、应用信息设置、事件管理、配置信息导入导出等功能。 6. 支持数字信封和带签名的数字信封功能。 7. 完成与财政票据电子化系统的安全改造，保障票据数据的私密性、完整性和不可否认性，无需调试对接即插即用。 8. 为确保机构证书的安全性，投标产品支持财政证书的在线申请、在线更新、在线下载等功能 9. 签名服务器和学校现有统一收付平台无缝对接开票。
3	智慧物业实训平台	一、实现物业管理各个功能模块（系统平台、基础档案、收费管理、客户服务、设备管理、安防巡更、综合巡检、移动端应用、报表管理）的应用。 具体如下： （1）系统管理 用户权限管理：用户注册、注销、用户信息修改、密码修改、用户分类等；对用户使用权限进行添加、修改、删除；可根据单位、部门、不同类型的用户进行角色授权，权限包括：信息的接收、输入、修改（增减）、查询、浏览、打印、导出功能等；通过日志管理，完成系统日志的记录、分类、查询、分析以及日志的处理等。 （2）基础档案 可管理各类物业形态，包括但不限于房屋、场地、空间等各类物业形态，可按项目区域、用途、来建立房源、场地信息，房间资料可维护（调整、更新）建筑面积、使用面积、收费面积等基本信息，显示房间租赁及使用状态（新租、续租、闲置、不可出租、包租等）。可以新建房间，也可以批量导入房间；房间维护需满足拆分与合并。 （3）收费管理 合同依据“收费标准”、“付费周期”来自动生成应收费用，且应收费用也可以进行手工调整。可以提供缴费、收费、支付、电子发票、结算一站式服务，便于租户缴费，同时应支持多种催缴方式（包

括小程序推送、二维码；打印缴款通知书、催款函（均可自定义版本）等），支持对账单进行减免操作，支持调整应收日期，支持对账单进行退款操作；支持设定违约金是否收取，及收取多少比例，客户违约后，系统自动计算违约金。

（4）客户服务

可根据不同的项目类型和管理要求，自由搭建工单流程，以满足业主需求及管理需要。为客户提供多渠道的报事途径，包括微信小程序、电话、代客户报事，通过录音拍照方式简单快速把需求传递给物业，物业员工可以通过手机快速地接到客户报事，可以通过派单的形式推送给相关负责人处理，员工和客户可以实时看到工单轨迹，工单完工后可以线上直接对服务满意度的评价。

（5）设备管理

设备保养管理，建立设备档案，设备维护、设备数值、文字及图片记录；支持设备保养标准定义、保养方案管理、方案模板制定与按项目和设备类型和服务水平等下发、参数设置，支持保养项方案的批量导入，支持设置综合保养计划，支持在任务列表中查看已生成与待生成的任务；设备保养计划，设备完好率记录，支持设置综合保养计划，支持在任务列表中查看已生成与待生成的任务，与工单维修关联，支持监管设备保养计划生成工单的执行情况及现场保养明细，支持任务批量导出。

（6）安防巡更

支持对安防巡更检查项的设置，可统一制定安防检查方案、检查计划，并能按计划生成巡更任务工单智能下发，并支持保安在移动端进行巡更任务的操作，可以实施记录巡更的打点记录。

（7）综合巡检

综合巡检为项目内部自检，可以完成系统综合巡检检查标准定义、检查方案管理、方案模板制定与按项目和空间类型和服务水平等下发、参数设置，支持检查项方案的批量导入。工作防作弊设置，平台支持可灵活设置巡更随机路线、自由路线、顺序路线，包括

随机抽取检查项、强制签到、强制拍照等。

(8) 移动端需求

客户端（小程序）：支持客户在线查费缴费，在线报事报修，可以对完成的工单进行评价反馈等，客户可在移动端进行维修下单等操作，支持支持业主在线问卷调查。

员工移动端：支持客服工单的接单、抢单、派单、反馈、发起整改工单、查看工单进度等操作；支持巡检管理工单的接单、执行、反馈、整改等操作；支持设备管理的移动巡检、维修、保养等操作；支持移动抄表、移动审批、移动报表等功能。

(9) 报表需求

系统输出各类 Web 端静态及动态报表，支持图表结合及移动端呈现，并可根据业务需要自定义个性报表

二、性能指标：

1、技术原则要求

系统可在私有部署

2. 技术环境要求

2.1、应用开发技术：平台主体纯 JAVA 语言，B/S 架构。提供 Web 端，员工 APP 端，租户小程序及公众号等使用方式，软件架构要求具备开放性，提供完整规范的开发接口，能够满足主流平台和跨平台快速应用开发的需求。

2.2、服务器操作系统：应用服务器和数据库服务器的操作系统都采用支持 Linux 操作系统

2.3、数据库平台：采用企业级大型数据库等，满足海量数据存储及并发。

2.4、接口：系统具备集成其他外部应用系统的能力和良好的系统扩充性，提供可配置的标准接口，用于其它系统的读取和操作。

3、性能指标要求

3.1、平台并发：PC 界面响应时间要求一般信息查看、录入界面 8 秒，报表查询响应时间 15 秒，复杂报表查询响应时间 45 秒。移动

		客户端主页展示 5 秒，子功能展示 3 秒，页面元素 50 个，页面阅读体验流畅，滚动阅读不停顿。灾备方面支持 web 系统及数据库系统均使用集群等冗余架构，云端定时备份。最大支持并发 web1000 、接口 10000，项目数量支持 100 个。 3.2、互通性：平台之间、平台与监控资源、用户终端之间能稳定、高效进行信息的传递、交换、控制，能够有效地进行通信和共享数据，能够实现不同厂商、不同规格的设备或系统间的兼容和互操作。 3.3、扩展性：在设计平台方案时，采用模块化设计原则，便于系统在规模和功能上升级扩充。 3.4、可移植性：平台对运行环境（硬件设备、软件操作系统等）具有一定的适应性，不应只依赖于某一款计算机设备和固定版本的操作系统软件。 3.5、稳定性：系统性能保持稳定 4、系统安全性要求 4.1、权限管理：支持权限管理功能；支持密码管理功能 4.2、多租户模式：支持多租户模式功能 4.3、安全防护：支持安全防护功能 5、系统可维护性要求 5.1 系统备份：具备系统备份功能 5.2. 版本更新：具备版本更新功能
4	业财税融合大数据审计实训平台	一. 功能参数： 1. 教师端包括以下功能： 1. 创建账号功能； 2. 创建任务功能； 3. 支持模板导入功能。 2. 学生端包括以下功能： （1）支持登录账号； （2）支持任务分配； （3）支持业务列表查询功能；

		(4) 支持后台题型展示; 3. 项目管理系统包括以下功能: (1) 支持查看审计项目; (2) 支持审计业务工作 (未分配状态下可预览); (3) 支持审计任务分配等; 4. 审计云平台: 查阅底稿、账簿及企业关联制度、审计模型等。 5. 支持 Python 在线编程; 6. 支持计分功能; 7. 支持答题功能; 8. 支持交卷功能; 9. 提供三套不同行业的企业实训案例
5	课程资源	1. 《业务税务管理》包括业务税务管理基础、筹资涉税业务管理、采购涉税业务管理、生产涉税业务管理、销售涉税业务管理、投资涉税业务管理、分配涉税业务管理、其他涉税业务管理等。 2. 《业务经济法》包括业务经济法基础、筹资管理相关法律制度、采购管理相关法律制度、生产管理相关法律制度、销售管理相关法律制度、分配管理相关法律制度等。 3. 《业务财务管理》包括筹资管理、采购管理、销售管理、投资管理、财务成果分配管理。将业务流程、业务场景、节点工具、核算流程等 4. 提供实训案例仿真训练: 功能包含案例发布、成绩统计、团队训练、个人训练等不同的模式。