

柞水县职业中等专业学校
机械产品检测赛项技术理论考试系统采购项目采购合同

项目编号：ZSSP-柞水县-2025- 00043 号

合同编号：ZSCG-HT(2025)-01 号

甲方（招标方）：柞水县职业中等专业学校

乙方（中标方）：陕西领灿教育科技有限公司

鉴 证 方 ：柞水县政府采购中心

签订日期：2025年 6 月 4 日



柞水县职业中等专业学校

机械产品检测赛项技术理论考试系统采购项目采购合同

购货单位：柞水县职业中等专业学校（以下简称甲方）

供货单位：陕西领灿教育科技有限公司（以下简称乙方）

鉴证方：柞水县政府采购中心

综述：依据柞水县政府采购中心组织的“柞水职专机械产品检测赛项技术理论考试系统”（编号 ZSSP-柞水县-00043 号）竞争性磋商采购，经综合评审，确定陕西领灿教育科技有限公司为本项目的成交单位，成交价 569800 元整。甲、乙双方根据中华人民共和国民法典及相关法律法规，平等自愿公平和诚实信用的原则，经双方协商一致，由柞水县政府采购中心鉴定，订立本合同，本次购销货物用于柞水县职业中等专业学校机械产品检测赛项技术理论考试系统采购项目，不得用作它途，现就货物买、卖及各项事宜约定如下：

一、甲方向乙方购买产品的名称、型号、规格、数量及价格如表所列（含运费）：

序号	产品名称	型号	规格	数量	单价（元）	合计（元）
见，（附表一采购清单）						
大写合计：伍拾陆万玖仟捌佰元整					小写：¥ 569800 元整	

二、付款及结算：

1.经双方协商，本协议涉及之全部货款，选择以下第 1.1 条之约定履行。



1.1 甲方于本合同签订后实施项目，项目施工完毕，验收合格后一次付款。质保期：质保3年。

2.付款方式：转账。

3.结算方式：甲乙双方签订购销合同，乙方完成供货施工完毕待甲方验收合格后，乙方向甲方开具项目金额全额发票，甲方收到发票后，甲方一次付清乙方所有货款。

4.交货地点日期：

5.本协议签订并生效之日起20个工作日内完成供货；在甲方指定交货地点交由乙方指定收货人和物流货运公司安装调试完成。

1.甲方指定交货地点：甲方指定地点。

2.甲方提货方式：经协商一致：乙方代发货，乙方负责接货。

6、货物交付及风险转移

本合同中所涉及的所有货物，乙方安排卸货到甲方指定地点，甲乙双方清点数量无误，所有货物视作此时已交付甲方，该货物的法律权利和风险随即发生转移。

7、运费：由乙方自行承担，双方另有书面约定的除外。

8、包装方式

以乙方产品包装方式为准。

9、1.货到甲方指定收货点后，乙方安装调试完毕后邀请甲方验收，甲方收到乙方货物后5日内安排时间同乙方在项目地点进行验收，按照合同清单，清点数量等进行验收。

2.验收以验收报告为准，验收报告结果为：合格和不合格两种结果。



八、质量保证及售后服务

1. 货品在经甲方拆封后，如非产品质量所导致的问题，乙方不承担换货责任。

2. 在质保期内，设备出现质量问题，乙方予以免费维修、更换。质保后，如需维修，乙方只收取材料的成本费，若因甲方原因出现的故障乙方也应积极响应，全力支持解决，费用由甲方承担。

3. 乙方应确保所有带电设备安全运行。

4. 乙方必须提供优质的设备售后服务，要对讲解员进行专业培训，保证甲方设备正常运行。设备出现故障时应在 2 小时内响应，并在 3 小时内到达现场解决问题。

九、安装

甲方为乙方提供所需场地，且在设备到位后乙方按技术要求布线供货后由乙方负责安装调试直至项目完成验收合格，

十、合同的订立

合同双方应以书面、传真的形式订立本合同。如双方以传真形式确认货的，收件方在收到对方附有公章或合同章的传真件后，加盖本方公章回真给对方后，本合同即生效。双方均需在当日将本方盖有公章或合同章的件以快递或信函的方式发送给对方。

十一、违约责任

本协议所有订立之事项，未经双方书面确认，双方不得单方变更或解除。如因单方变更本合同约定事项或解除本合同，给另一方造成的一切经济损失由违约方承担赔偿责任。甲方造成串货或擅自改变交易货物用途的，应



价的 50%向乙方赔偿，不足以弥补乙方损失的，由甲方补足。

、争议及解决

双方在本合同履行期间若发生争议，应友好协商解决。协商不成，提交所在地有管辖权的人民法院裁决。

、开户行及账号

户名：陕西领灿教育科技有限公司

户行：中国建设银行股份有限公司陕西省分行营业部

账号：61050190290000004078

上述账号为乙方唯一合法收款账户。如有变更，以乙方书面通知为准。

1、本协议一式四份经双方签字和盖章后生效。甲方二份留存，乙方一份，

乙方一份，具同等效力。

甲方： 柞水县职业中等专业学校

签约代表： （加盖公章）

签约日期： 2025.6.18

乙方： 陕西领灿教育科技有限公司

（加盖公章）
签约代表： 陈安喜

签约日期： 2025.6.4

电 话： 18710516539

鉴证方： 柞水县政府采购中心

代表人： （加盖公章）

日期： 2025.6.18





序号	设备名称	数量	单位	品牌	型号	产品参数	单价(元)	合计(元)
1	专业考试软件	1	套	慧阳	在线考试云平台 V2.0	1 试题库及试题库共享功能 1.1 科目类别支持建立无限层级，不同题目可以按科目进行分类； ★1.2 试题录入：手工录入，快速新增，Excel 模板导入，智能导入，支持图片和特殊符号的导入。 1.3 题型支持：支持单选题、多选题、判断题、填空题、识图题、作图题、补图题、量具题、问答题、听力题、视频题等。 1.4 试题支持添加多种题型、难度、知识点类型等属性； 1.5 试题支持模糊查询、统计分析、批量删除等功能； 1.6 试题支持题库分库存储，练习题库、考试题库分离不互相影响； 1.7 支持填空题可设置针对一空设置多个答案，任意匹配其中之一即可得分；可设置多个空格的答案可不分前后顺序，内容一致即可得分；支持空格匹配关键字即可得分。 1.8 试题的修改、删除不影响已经生成的试卷，已考完的作答明细也不影响。 1.9 支持试题库共享给其他人员使用。 1.10 支持老师创建自己的试题库，其他人不可使用。 1.11 支持查看下级人员的试题库。 1.12 支持共享题库实时更新。 2 层级及权限管理 2.1 支持组织架构多层级管理，能分别设定多级管理员，由指定的该管理员相应组织管理工作。 2.2 支持自定义角色和设置角色权限。 2.3 支持创建班级、编辑班级名称和删除班级；	317394.00	317394.00

系统功能

功能

接口

审

核

各

古

- 2.4 支持批量中添
- 2.5 支持在班级中批量删除学生；
- 2.6 支持批量启用、禁用及删除学生；
- 2.7 支持编辑、删除学生信息；
- 2.8 支持将班级分配给指定老师进行管理。
- 2.9 统一教师用户和学生管理。
- 3 考试管理功能
- 3.1 支持细目表组卷、手动组卷、随机组卷、固定组卷、学情组卷五种出题方式。
- 3.2 支持考试：练习两种考试模式；
- 3.3 支持一份试卷由多个科目、多个难易程度来组成，支持人工定义抽题规则；
- 3.4 支持多种题型的任意组卷，支持题型名称自定义，支持读取共享题库组卷；
- 3.5 支持不同题型作答要求的文字说明，支持未答、答错不得分；
- 3.6 支持考试时长自定义，考生入场有效期等设置；
- 3.7 支持待考模式，可设置提前入场时间，考生可提前进入等待考试，考试开始后，题目自动加载，考生可以答题；
- 3.8 试卷支持重考次数设置，重考时保持原卷或重新按规则再抽一份试卷；
- 3.9 支持参考人员试题完全一致、试题一致但试题乱序、试题题量和题型一样但试题不完全一致三种方式，支持选项乱序，防止考生之间互抄答案和考生背试题答案现象；
- 3.10 支持考试开始一定时间后不允许再参加考试、最早交卷时间设置。
- 3.11 支持对于考试时学生离开考试页面次数的记录，考生离开考试界面超过设置的时间即会被记录。
- 3.12 试卷支持导出标准格式，以备传统笔试；
- 3.13 支持免登录考试、安排考试、选择学生考试三种模式。





- 是相度对图元部分。可对选中图元使用明暗命令，修改其亮度。图元打断选中图元使用偏移命令，按指定方向和距离偏移。可对指定图元使用圆角或倒角命令。可对所选图元以指定比例进行缩放。
- 5.4 交互：包括坐标系网格、捕捉、正交、导航等功能。
- 5.5 坐标系网格：通过“重设原点”，可以将 UCS 坐标捕捉放置到任一位置，并且可以设置 X、Y 间距，可以解决尺寸定位的问题，根据 X、Y 间距的个数可以确定出具体坐标。
- 5.6 捕捉：圆弧和圆的最近点捕捉、直线和直线、直线和圆弧、圆弧和圆弧的交点捕捉、样条对应的端点、最近点及交点捕捉，圆弧上的切点捕捉，直线与直线的垂足捕捉，圆上的象限点捕捉，圆心捕捉，对象捕捉便于用户拾取各种特征点；
- 5.7 正交和导航有助于界定角度和方向，精简操作步骤。
- 5.8 滚轮缩放、中键平移功能，方便查看视图。
- 5.9 支持图框、标题栏、粗糙度、几何公差、基准符号的直接调用
- 5.10 支持格式刷工具
- 5.11 双击中键图元自动显示在最佳可见范围内。
- 5.12 标签点：支持标签点的文本输入。
- 5.13 保存与读取：支持在线绘制图形的保存与读取。
- 5.14 支持生成机械专业粗糙度、几何公差、尺寸公差等特殊符号的自动生成；
- 5.15 量具题在线自动生成；
- 5.16 支持任意 CAD 版本绘制的 DWG 格式图纸上传并自动评分。
- 6 自动评分，辅助复核功能
- 6.1 支持选择题全自动评分，填空题，识图题（根据答案匹配度）自动评分。
- 6.2 支持画图题在线绘制并自动评分。
- 6.3 支持量具题在线生成并自动评分

0.3 文付答案图片上传,老师辅助评分,系统记录评分和评价痕迹

时间功能

7 个性化推送功能

★7.1 系统支持在测评完考试后,考生可以再次登录本场考试,进行个性化推送功能,并根据错题进行个性化知识点推送

行查看本场的错题,并根据错题进行个性化知识点推送

7.2 推送的知识点包含:2 分钟以内的动画、在线课程、相关知识点

推送

8 学生端

8 学生端

8.2 支持学生自主练习:

8.3 支持自动生成验证码
8.4 支持移动端微信、QQ 等主流 APP 扫码考试;也支持移动端看

0.5.4 统计分析

★9.1 支持成绩综合查询功能：每场考试结果支持导出功能；支持得到详细的数据分析和大数据诊断，支持将查询成绩导出功能；支持人工批改的功能；

到详细的奴才们，看看批改卷明细功能，

9.2 支持考试后, 客观题自动批改的原因为: 学校、专业、班级为条件的统计

综合查看：

9.3 支持考试成绩以省、市、区不同分段的人数和通过率、通过率

9.4 支持每场考试的排名、自动统计最后一次的考试成绩并进行排名, 支持加入人数、分析报表功能, 显示考生的自动统计排名、分析并自动生成报表。

9.4 文档与数据库系统默认最困难的口

9.5 支持多次参加、持查看考生排名、参加次数。专业、学校、区、标准差、数据并自动生成报表

★9.6 支持以省、

★9.6 又付以目、
平均全 及格率、

名、平均分、及格

7 支持学校、

★9.7 又付子区、

5



					9.9 支持多种题型的题型和每道试题的平均分、难度、得分率分析。 9.10 支持选择多场考试进行综合分析,支持查看试题答题人次和失分率并按照失分率从高到低形成报表进行显示,支持查看多场考试设计的课程、章节、知识点错误率、题数分析。 9.12 支持查看每场考试的知识能力分析,考试涉及到的课程、章节、知识点占比,查看每个知识点的平均分、难度和得分率。 10 系统兼容要求 10.1 支持多人同时考试; 10.2 教师端软件安装的系统推荐参数: (1) 操作系统 - Windows 7 至 Windows 10 (32 or 64 bit) 及后续操作系统。 (2) 显示设备 - 1280 x 1024 解晰度或更高 - 推荐 24-bit 色/32-bit 色 10.3 支持谷歌,火狐等浏览器; 符合陕西省职业院校《机械产品检测与质量控制》、《人工智能技术应用》、《工业互联网网络运维》培养要求及相关的教学大纲要求,满足学校教学质量监测。支持本地化部署,并配备一台所需服务器/16G DDR4 3200/1*1TB SATA 桌面级/2 个大于等于 3.5 寸硬盘位/板载 RAID/双口千兆/350W/1U 机架/导轨/无光驱/。 11. 软件版权为永久免费使用,五年内免费提供实时升级。			
2	台式机	35	台	H3C D500t 0031	处理器: inter i5-13400 内存: 32G DDR4 3200MHz 内存 显卡: RX550-4G 独显 硬盘: 512G SSD 固态硬盘, 支持机械硬盘扩展; 键盘鼠标: 原厂鼠标, 原厂键盘。 电源: 300W 电源	5760.00	201600	

项目名称: WINDOWS 11 操作环境

3	便携式计算机	7	台式机	清华同方	超锐 F23P	处理器: 飞腾 D2000 内存: 16G DDR4 3200MHz 内存 显卡: 2G 独显 硬盘: 512G SSD 固态硬盘; 电源: 65W 电源 显示器: 14 寸显示屏。 操作系统: 国产统信操作系统 (教育版)	6760.00	47320.00
4	便携式计算机操作系统	7	套	统信	统信桌面操作系统 (教育版) [简称: 统信 UOS E]V20	/	498.00	3486.00

合计: 人民币大写: 伍拾陆万玖仟捌佰元整 ¥: 569800.00 元

