

## 中标（成交）结果公告需提供资料（货物类）

### 一、主要标的信息

货物类
名称：汽车文化教学设备
品牌（如有）：浙高联
规格型号：ZGL-WH2000
数量：1
单价：298800

### 二、中标（成交）人信息

- 1、统一社会信用代码：91410104MA45FHYA5D
- 2、单位地址：河南省郑州市管城回族区尚德路 6 号 10 号  
楼 1 单元 27 层 2705 号
- 3、联系人：郭慧杰
- 4、联系方式：18537131116



### 三、附件

1. 中标（成交）分项报价一览表（包含中标（成交）标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求等）
2. 中标、成交供应商符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》的，提供《中小企业声明函》否 是（如是请提供）
3. 中标、成交供应商为残疾人福利性单位的，提供《残疾人福利性单位声明函》否 是（如是请提供）

备注：1、此表及附件由中标（成交）人填报并加盖公章扫描为 PDF  
格式，连同此表 word 电子版转采购人。  
2、采购人确认后发送至中心组织计划科邮箱：[gg2968687@126.com](mailto:gg2968687@126.com)。



项目编号：ZFCG-G2022026-1号

项目名称：许昌市第五高级中学（许昌科技学校）

投标分项报价表

序号	名称	品牌 规格型号	产品功能：  1、实训平台根据实训特点，可展示乘用车的结构原理、各总成安装位置和车身钣金结构及展示整车所有部件及功能实现； 2、可容易地看见发动机舱、车身侧围的构造结构、钢板的厚度及独立悬挂的结构、车轮的轮毂及轮胎的横截面、发动机系统、自动变速器系统、自动空调系统、制动系统、方向助力系统、冷却系统、润滑系统、车内方向盘、排挡杆、手刹、安全带固定装置及安全带卷等； 内部工艺精度、构造清晰呈现，配备的原车自诊断接口，可连接专用或通用型故障诊断仪实现数据流分析、读取及清除故障码、执行器元件测试等教学要求。 3、能够展示汽车各总成装置以及各附件位置，具备发动机启动、灯光变化实训、变速箱挡位调整实训及对应现象、舒适系统功能展示等产品技术参数：	单位 数量	单价	总价	厂家
1	整车实训 平台	浙高联 ZGL-M6 7DCT	轴距 [mm]: 2680; 整备质量 [kg]: 1542; 动力系统 排气量 [ml]: 1497ml 1.5L; 最大功率 [kw]: 110; 最大马力 (Ps): 150;	台 1	137500	137500	浙江浙高联 传感技术有限公司

2	发动机翻转架及发动机辅助连接板(含发动机)	浙高联 ZGL-DS150	<p>最大功率转速(rpm)： 5600-6600；            最大扭矩[N·m]： 210；            最大扭矩转速(rpm)： 1800-4400；            配气机构： DOHC；            气缸数[缸]： 4；            变速箱： 7 挡湿式双离合；            底盘制动            驱动方式： 前轮前驱；            前悬架类型： 麦弗逊式独立悬架；            后悬架类型： 双横臂独立悬架；            前轮制动器类型： 通风盘式；            后轮制动器类型： 盘式；            驻车制动类型： 电子驻车。</p> <p><b>一、产品总体介绍</b>            包含国六发动机(马力: 150Ps; 涡轮增压发动机; 1.5升; 功率: 110kw; 扭矩: 210牛米; 功率转速: 5600 转每分钟; 扭矩转速: 1800 到 4400 转每分钟, 配备多点电喷技术, 使用铝合金缸盖缸体)、高强度发动机翻转架、发动机缸盖辅助连接板、加强型油盆、发动机拆装辅助件等组成, 将发动机搭载在360°可任意角度旋转的减速翻转架上, 翻转架结合人体工学设计, 操作安全, 结构合理, 能适用于汽车发动机拆装与测量等实训项目的实训与考核需要。</p> <p><b>二、产品功能</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.采用国六发动机实物总成, 安装在高强度发动机拆装翻转架上;</li> <li>2.采用减速翻转机构;</li> <li>3.能够满足发动机进气、排气岐管、水泵等部件的拆卸与装配考核需要;</li> <li>4.能够满足发动机气缸盖、气缸体、油底壳等配件的拆卸与装配考核需要;</li> </ol>	套	2	39800	79600	浙江浙高联传感技术有限公司

			5. 能够满足活塞连杆机构的拆卸与装配考核需要； 6. 能够满足发动机配气机构的拆卸与装配考核需要； 7. 能够满足发动机活塞与气缸的测量与检修考核需要； 8. 能够满足发动机气门间隙的测量与检修考核需要； 9. 能够满足发动机曲轴箱磨损的测量与检修考核需要。				
3	汽车营销 实训台 1	浙高联 ZGL-169	<p>一、产品技术参数：</p> <p>使用环境：温度-5℃～40℃；湿度≤80%； 机油等级：API 标准 SG 级； 蓄电池：12V60AH；</p> <p>二、产品功能：</p> <p>1、实训台采用国六发动机（马力：169Ps；涡轮增压发动机：1.5升；功率：124kw；扭矩：285牛米；功率转速：5000-5600转每分钟；扭矩转速：1400 到 6000 转每分钟，使用铝合金盖缸体）、湿式双离合变速箱：7 挡、前悬架采用麦弗逊式独立悬架、后悬架采用双横臂式独立悬架、电动助力等制作；结构完整，各控制系统、传感器、执行器齐全，可正常运行； 2、通过此实训台可全面了解整车的各个配件的形状位置及功能实现； 3、电控系统各传感器、执行器的工作参数采用发光管或数码表进行显示； 4、故障设置盒内置手动故障设置系统，能够对发动机电控系统设置故障； 5、可实时检测与诊断汽车发动机、变速器、ABS、自动空调、自动天窗、自动折叠后视镜、全自动玻璃升降系统、灯光与车身电气各电控系统的动态信号参数； 6、配置实训台管理系统软件。</p>	台	4	45000	180000
4	汽车营销 实训台 2	浙高联 ZGL-227	<p>一、产品技术参数：</p> <p>使用环境：温度-5℃～40℃；湿度≤80%； 机油等级：API 标准 SG 级； 蓄电池：12V60AH</p>	台	1	50000	50000

		<p><b>二、产品功能：</b></p> <p>1、该实训台结构完整，各控制系统、传感器、执行器齐全，可正常运行；</p> <p>2、可通过原车仪表、数码表显示部分发动机动、静态信号参数(如空气质量、水温、转速、汽油压力等)；</p> <p>3、在汽车驾驶室内安装有真空表、燃油压力表，空调高、低压表，可实时显示车辆运行是的动态数据；</p> <p>4、实训台采用国六发动机（马力：227Ps；涡轮增压发动机；2.0升；功率：167kw；扭矩：387牛米；功率转速：5500转每分钟；扭矩转速：1800到3600转每分钟，使用铝合金缸盖、铸铁缸体）、7挡湿式双离合变速箱、前悬架采用麦弗逊式独立悬架、后悬架采用双横臂式独立悬架、电动助力等制作；</p> <p>5、通过此实训台可全面了解整车的各个配件的形状位置及功能实现；</p> <p>6、故障设置盒内置手动故障设置系统，能够对发动机电控系统设置故障；</p> <p>7、故障诊断功能的实现，通过解码器等可对整个平台进行故障诊断；</p> <p>配置实训台管理系统软件：</p> <p>安装电脑使用纯软件产品，安装部署快捷，升级简易方便，全中文人性化界面设计，配有详细的在线帮助，支持主窗口功能按钮、浮动工具条、右键菜单、快捷键多项操作方式。</p> <p>▲采用流媒体技术，流畅无延时，文件清晰度几乎无损耗，支持几乎所有常见的媒体音视频格式，Windows Media 文件, VCD 文件, DVD 文件, Real 文件, AVI 文件, MP3 等主流文件格式，支持 720p、1080p 的高清视频。防杀进程、断线保护、卸载密码保护等辅助功能维护教学秩序。</p> <p>文件分发和提交必须支持拖拽添加文件，可添加不同目录下的文件或文件目录。</p> <p>▲全面支持 Windows 系列操作系统，包括 Windows10 (32 位、64 位) 操作系统、支持 MAC 系统及众多 Linux 发行版本，兼容虚拟机。</p>		
--	--	--	--	--

			▲支持多达 24 种语言界面版本，可满足不同外语教师灵活使用软件。 ▲支持加密狗加密、服务器端授权、在线序列号加密、离线文件加密、自定义短码激活、mac 地址预置激活等多种方式的激活方式。 屏幕笔：教师教学使用的辅助工具，突出显示项目、添加注释，添加批注语音对讲：教师可以选择任意一名已登录学生与其进行双向语音交谈，除教师和此学生外，其他学生不会受到干扰，可以动态切换对讲对象。				
5	汽车文化 教学设备	浙高联 ZGL-WH2000	产品参数：  设备采用国六发动机(马力: 227Ps; 涡轮增压发动机: 2.0 升; 功率: 167kw; 扭矩: 387 牛米; 功率转速: 15500 转每分钟; 扭矩转速: 1800 到 3600 转每分钟, 使用铝合金缸盖、铸铁缸体)、7 挡湿式双离合变速箱、轴距: 2950mm、涡轮增压、DOHC 配气、铝合金缸盖、前悬架采用麦弗逊式独立悬架、后悬架采用多连杆式独立悬架、电动助力等。  产品介绍： 1、以整车为基础，测量原车原始安装位置数据，计算出每个部件高度及角度。 2、整体布局必须按照原车位置进行等比例放大，以保证吊装部件合理性，保证吊装高度误差为±5cm。 3、用专业工具对整车部件拆解、在对各单元模块分解，其中电池、电机等分解后零部件进行美化修饰。 4、零部件需用直径 0.5mm 的不锈钢钢丝吊装，钢丝承重 8.0KG，不锈钢钢丝悬吊于指定位置。车身和电机采用底部方管支撑，保证稳固。顶部框架需用国标方钢焊接以保证其安全性。	套	1	298800	298800
6	汽车美容 套装	浙高联 ZGL-260	含全自动洗车机 2 台、智能配比机 6 台、清洗机 2 台、吸尘器 2 台、美容专用货架 2 套、七合一组合鼓 2 套、美容耗材套装 1 套、超声波雾化机 1 台、高能九宫格灯光 3 套、補紋雙色工作燈 2 套、抛光工具 1 套、膜架 1	套	1	213500	213500

			套、裁膜台 1 套、降尘设备 1 套、四组合鼓 1 套、地格栅 440 块。 汽车美容教学资源库：				
7	汽车营销 实训室升 级改造	简方 XCJF-DZ01	汽车营销实训室文化建设、接待区建设、洽谈区建设、互动区建设、精品 区建设、顶部改造、墙面改造、电路改造、导购台背景墙改造等。	套	1	273999	273999

8	实训室升级改造	汽车美容 简方 XCJF-DZ02	汽车美容实训室文化建设、排水改造、灯光电路改造、地面改造、实训室工位隔断改造、设备间改造等。	套	1	59800	59800	许昌简方装饰工程有限公司
合计		大写：壹佰贰拾玖万叁仟壹佰玖拾玖元整	小写：1293199元					



投标人（并加盖公章）：河南华育教育科技有限公司

