

浙江交通职业技术学院
汽车技术与服务信息化实训室建设

项目编号: **BSZB2021-AZZG119**

采
购
合
同

时间: 2021 年 7 月



甲方（委托方）：浙江交通职业技术学院

乙方（受托方）：杭州胜辉科技有限公司

鉴证方（采购代理机构）：杭州博实招标代理有限公司

根据《中华人民共和国民法典》等法律法规和浙江交通职业技术学院汽车技术与服务信息化实训室建设（采购编号：BSZB2021-AZZG119）招标文件、投标文件、询标（澄清）记录等；经双方协商，同意签订本合同，共同遵守。

一、采购产品清单及合同价格

品名	技术参数	数量	单价	总价
二手车鉴定评估考核系统	详见附件1	1	157000.00	157000.00
车险理赔估损考核系统	详见附件1	1	143000.00	143000.00
汽车销售流程管理考核系统	详见附件1	1	142500.00	142500.00
客户关系管理考核系统	详见附件1	1	146000.00	146000.00
二手车鉴定评估工具箱	详见附件1	1	22089.00	22089.00
工具柜	详见附件1	2	2200.00	4400.00
合计：				614989
合同总价（人民币大写）：陆拾壹万肆仟玖佰捌拾玖元整				

注：本合同价已经包括货款、标准附件、备品备件、专用工具、资料手册、包装、运输、装卸、保险、税金、货到就位以及安装、调试、培训、保修等一切税金和费用。

二、质量保证

1、乙方所提供的货物技术规格符合采购文件规定的技术规格，货物符合中华人民共和国的设计和制造生产标准或行业标准。

2、乙方应保证货物是全新、未使用过的原装合格正品（包括零部件），并完全符合甲方要求的质量、规格和性能要求。如货物安装或配置了软件，乙方保证相关软件均为正版软件。

三、技术资料

1、乙方应按采购文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

2、没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即向履行本合同有关的人员提供，也是应注意保密并限于履行合同的必需范围。

四、知识产权

1、乙方应保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方产权。

五、产权担保

1、乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

六、转包或分包

1、本合同范围的货物，应由乙方直接供应，不得转让他人供应；

2、除非得到甲方的书面同意，乙方不得将本合同范围的货物全部或部分分包给他人供应；

3、如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权解除合同，没收履约保证金并追究乙方的违约责任。

七、项目实施时间、地点

1、交货及完成安装调试时间：合同签订后 15 天内。

2、实施地点：浙江交通职业技术学院。

八、履约保证金

合同生效之日起 10 个工作日内，乙方应以支票/汇票/电汇/或金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式，向甲方提交合同金额 5% 的履约保证金，质保期满按合同约定扣除相关款项（如有）后 20 天内无息退还。

九、付款方式

合同生效之日起 10 个工作日内，由甲方预付合同总价 30% 的预付款，交货及完成安装调试并通过相关部门验收合格后，由甲方在 20 天内一次性付清合同款项。

十、税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方承担。

十一、售后服务

1、设备（产品）质保期 3 年。产品质保期为通过验收之日起开始计算。

2、因乙方的原因出现问题，应免费到现场进行再次调试，直至系统恢复正常为止。

3、保修期内，免费提供维修及软件维护、升级等技术支持服务；所有产品维修服务、软件维护、升级均为上门服务，由此产生的费用均不再收取。

4、在质保期内，系统故障，乙方应在接到报修通知后，维修人员在 2 小时内查明故障原因并提出解决方案予以解决；对于损坏的设备，乙方在接到采购人通知后，在 48 小时内完成损坏设备的更换，使系统或设备恢复正常工作。备件、人员、交通等费用完全由乙方承担。

十二、培训

老师培训由厂家免费提供。

十三、安装调试（若需要安装调试）

1、安装地点：甲方指定地点。

2、安装完成时间：接到甲方通知后在 7 日内完成安装和调试，如在规定的时间内由于乙方的原因不能完成安装和调试，乙方应承担由此给甲方造成的损失。

3、安装标准：符合我国国家有关技术规范要求和技术标准。

4、乙方应免费提供合同货物设备运输、安装、调试。运输：包括运费、吊装；安装：管理、配线；调试：按出厂技术调试。

5、乙方在投标响应文件中应提供安装调试计划、对安装场地和环境的要求。

十四、验收

1、乙方应提供合同货物的有效检验文件，经甲方认可后，与货物的性能指标一起作为合同货物验收标准。甲方对合同货物验收合格后，双方共同签署验收合格证书，验收中发现合同货物达不到验收标准或合同规定的性能指标，乙方必须更换合同货物，并负担由此给甲方造成的损失，直到验收合格为止。

2、乙方应于磋商响应文件中提供合同货物的验收标准和检测办法，并在验收中提供甲方认可的相应检测手段，验收标准应符合中国有关的国家、地方、行业的标准，经甲方确认后作为验收的依据。

3、如乙方委托国内代理（或其他机构）负责安装或配合安装，应在签约时指明，但乙方仍要对合同货物及其安装质量负全部责任。

4、验收费用由乙方承担。

十五、货物包装、发运及运输

1、乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

2、使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

3、乙方在货物发运手续办理完毕后 24 小时内货到甲方 48 小时前通知甲方，以准备接货。

4、货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

5、货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

十六、违约责任

1、甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方偿付拒收货款总值的百分之五的违约金。

2、甲方无故逾期验收和支付手续的，甲方应按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。

3、乙方逾期交付货物的，乙方应按逾期交货总额每日千分之六向甲方支付违约金，由甲方从待付款中扣除。逾期超过约定日期 10 个工作日不能交货的，甲方解除本合同。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总价 5% 的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

4、乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及招标文件规定标准的，甲方有权拒收该货物，乙方愿意更换货物但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的甲方可单方面解除合同。

十七、不可抗力事件处理

1、在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同发行期可延长，其延长与不可抗力影响期相同。

- 2、不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。
- 3、不可抗力事件延续 120 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

十八、诉讼

1、双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，可向甲方所在地法院起诉。

十九、合同的生效及其它

- 1、本合同经甲方、乙方、鉴证方三方法定代表人或其委托人签字并加盖公章后生效。
- 2、本合同未尽事宜，遵照《民法典》有关条文执行。
- 3、本合同正本一式伍份，具有同等法律效力，甲乙双方各执贰份、鉴证方执壹份。合同自签字盖章之日起生效。

甲方：浙江交通职业技术学院

地址：杭州滨江区莫干山路1515号

法定代表人（或委托代理人）签字：

开户银行：

帐号：

日期：

乙方：杭州胜辉科技有限公司

地址：杭州市拱墅区康宁街 25 号 1 幢 411 室

法定代表人（或委托代理人）签字：

开户银行：中国工商银行杭州市艮山支行

帐号：1202022309800018840

日期：

鉴证方：杭州博实招标代理有限公司

法定代表人或授权委托人（签字）：

地址：杭州市西湖区振华路 200 号瑞鼎大厦 B-606

日期：

合同专用章

2021.8.17

附件 1:

序号	名称	功能、技术参数	数量
1.	二手车鉴定评估考核系统	1. 系统针对二手车鉴定评估领域的工作岗位,符合二手车鉴定评估师岗位工作流程,包含二手车鉴定评估作业流程考核模块:二手车接受委托流程、查验可交易车辆登记流程、记录车辆基本信息流程、判例事故车登记流程、鉴定技术状况登记流程、评估车辆价值流程。 2. 系统能自动生成二手车鉴定评估委托书、作业表、评估报告,具有报告打印、归档等功能。 3. 系统内置数据库,具备二手车价格查询功能,可初步判断车辆的市场价格。 4. 系统具备智能数字拍照功能,可识别车辆证件并读取信息自动录入,可完成车辆技术状况图片的拍照录入整理功能。 5. 系统支持一车一考的管理模式,根据考核要求对考生出具的鉴定评估报告及二手车鉴定评估作业流程进行系统自动评价。 6. 系统支持 PC 端和安卓系统移动端使用。移动端具备拍照、信息录入、查询以及工作引导等功能。 7. 系统具备完善的考核管理模块,可进行用户管理、车型管理、车辆管理、二手车市场价格管理、基础信息管理、试题管理、考试管理、在线用户管理和查询考试日志等,用户和考试等相关数据应提供数据库导出接口。 8. 系统须有国家认可的检测证书或版权证书(我司提供证明文件和厂家授权)。 9. 系统布置于校内实训室,其安装配置要求与当前实训室的硬件匹配(台式机为英特尔 I5 处理器、8GB 内存、19.5 寸 LED 显示器、硬盘 500G, Win7 系统,服务器为 Thinkserver RD450 服务器等),至少满足学校教学 100 个工作站点,并且使用站点数量达到客户要求。 10. 终身免费升级、维护。 11. 包含该系统配用的电子设备:工位电脑 2 台(1. 主要参数:硬盘转速:7200rpm;内置集成声卡;内存类型:DDR4; CPU 系列:酷睿;硬盘接口: SATAIII; 芯片类型:集成;显示器类型:宽屏; 2. 技术参数:硬盘容量:256GB+1TB; 硬盘类型:混合硬盘; 芯片组类型: intel; 显示器尺寸(英寸): 23 英寸; 显示屏类型:宽屏; 显卡类型:集成显卡; 网卡类型:集成千兆网卡; RTL8115HN; 视频接口: HDMI、VGA; 屏幕分辨率(ppi): 与所选显示器对应 ppi; 机箱类型:立式; CPU 型号: Intel 酷睿 i5-10400; 内存频率(MHz): 2670MHz; 内存容量: 8GB; 3. 参考品牌: 联想、戴尔、华硕); 平板电脑 10 台(操作系统为 Android 9.0 系统;硬件配置:无线局域网,存储容量 128GB 及以上,系统内存 4GB 及以上,屏幕尺寸 10.8 英寸,屏幕分辨率 2560×1600,屏幕比例 16:10,指取设备触摸,前置摄像头 800w 像素、后置摄像头 1300w 像素及以上,多点触控支持,锂电池,续航时间 5~12	1 套

		小时；3.参考品牌：华为、联想）； 激光打印机1台（1.主要参数：接口类型：USB；最大打印幅面：A4；耗材类型：鼓粉一体；远程打印方式：无线网络打印；是否支持网络打印：是；墨盒类型：大容量墨盒；供纸方式：自动。2.技术参数：最大分辨率（dpi）：1200*1200dpi；供纸盒容量（张）：550张。3.参考品牌：惠普、欣彩、得实）。	
2.	车险理赔评估系统	1.系统围绕车辆出险报案到结案归档整体工作内容，能考察对查勘员、定损员、理赔员等工作内容的掌握和实操能力。 2.系统模块包括：报案平台、委托平台、调度平台、查勘平台、立案平台、定损平台、核损平台、核算平台、结案平台等模块，须符合实际车险案件中的工作流程。 3.系统支持PC端和安卓系统移动端使用。移动端具备拍照、信息录入、模拟签字、查询以及工作引导等功能。 4.系统自含车辆图形结构数据库，该数据库以动态配件图为基础，可对车身进行按系统、按结构进行仿真拆解，能直观表现车身及其配件的结构、形状、外观、材质，能体现零件的外部特征及其相互位置关系。 5.系统定损功能须包括事故车辆定损、人员伤亡定损、财产损失定损、施救费用等定损模块。车损部分，除了配件定损之外，还应包括工时定损、钣金定损、辅料定损等内容。定损环节中的配件定损过程，可以通过图形库或名称列表来进行查询。 6.系统具备完善的考核管理模块，可进行基础信息管理、试题管理、考试管理、在线用户管理和查询考试日志等，用户和考试等相关数据应提供数据库导出接口。 7.系统具有国家认可的检测证书或版权证书（我司可提供证明文件和厂家授权）。 8.系统布置于校内实训室，其安装配置要求与当前实训室的硬件匹配（台式机为英特尔I5处理器、8GB内存、19.5寸LED显示器、硬盘500G，Win7系统，服务器为Thinkserver RD450服务器等），至少满足学校教学100个工作站点，并且使用站点数量达到客户要求。 9.终身免费升级、维护。 10.包含该系统配用的电子设备：工位电脑2台（1.主要参数：硬盘转速：7200rpm；内置集成声卡；内存类型：DDR4；CPU系列：酷睿；硬盘接口：SATAIII；芯片类型：集成；显示器类型：宽屏；2.技术参数：硬盘容量：256GB+1TB；硬盘类型：混合硬盘；芯片组类型：intel；显示器尺寸（英寸）：23英寸；显示屏类型：宽屏；显卡类型：集成显卡；网卡类型：集成千兆网卡；RTL8115HN；视频接口：HDMI、VGA；屏幕分辨率（ppi）：与所选显示器对应ppi；机箱类型：立式；CPU型号：Intel酷睿i5-10400；内存频率（MHz）：2670MHz；内存容量：8GB；	1 套
3.	汽车销售流程	1.系统围绕汽车销售顾问岗位的典型工作任务，以客户进店到交车流程中的客户信息记录、需求分析、证件拍照、试乘试驾、一条龙服务、签订销售合同和新车交付等工作内容为主线，还包含三包索赔和金融服务模块。	1 套

管理考核系统	2. 系统包含客户接待、试乘试驾、一条龙服务、订单管理、财务收款和新车交付等销售全流程。 3. 系统提供车型数据库，包含多种品牌和车型，主要有：品牌、车系、车型、厂商指导价、能源类型、最大功率、最大扭矩、长、宽、高、轴距、完整的配置参数和车型图片。 4. 订单管理模块明确订单信息和制定定金、支付方式等内容，能形成销售订单；财务收款模块提供定金收款和车款收款功能；新车交付模块提供车辆交付信息登记和证件上传功能，包括购车发票、完税证明、合格证、登记证和合影留念等；金融服务模块提供金融融资服务办理流程内容；三包索赔模块提供车辆信息查询和三包索赔申请功能。 5. 系统支持 PC 端和安卓系统移动端使用。移动端具备拍照、信息录入、电子签字、查询以及工作引导等功能。 6. 系统各流程模块内容采用表单形式模拟真实销售单据，通过移动端实现无纸化练习和考核。 7. 系统具备考核管理模块，可进行试题和考试管理、在线用户管理和查询考试日志等，用户和考试等相关数据应提供数据库导出接口。 8. 系统具有国家认可的检测证书或版权证书（我司提供证明文件和厂家授权）。 9. 系统布置于校内实训室，其安装配置要求须与当前实训室的硬件匹配（台式机为英特尔 I5 处理器、8GB 内存、19.5 寸 LED 显示器、硬盘 500G，Win7 系统，服务器为 Thinkserver RD450 服务器等），至少满足学校教学 100 个工作站点，并且使用站点数量达到客户要求。 10. 终身免费升级、维护。 11. 包含该系统配用的电子设备：工位电脑 2 台（1. 主要参数：硬盘转速：7200rpm；内置集成声卡；内存类型：DDR4；CPU 系列：酷睿；硬盘接口：SATAIII；芯片类型：集成；显示器类型：宽屏；2. 技术参数：硬盘容量：256GB+1TB；硬盘类型：混合硬盘；芯片组类型：intel；显示器尺寸（英寸）：23 英寸；显示屏类型：宽屏；显卡类型：集成显卡；网卡类型：集成千兆网卡；RTL8115HN；视频接口：HDMI、VGA；屏幕分辨率（ppi）：与所选显示器对应 ppi；机箱类型：立式；CPU 型号：Intel 酷睿 i5-10400；内存频率（MHz）：2670MHz；内存容量：8GB；
客户关系管理系统	1. 系统围绕 4S 店信息管理的工作任务设计，包含客户信息管理、车辆信息绑定及查询等工作任务。 2. 客户信息管理包含客户基础信息新建、客户活动查询和车辆信息绑定及查询等工作任务。 3. 车辆信息管理须提供车辆参数查询、在库数量查询和在途数量查询等功能。系统提供车辆信息自动带出和手动录入的功能，模拟本店销售和他店销售的情况，录入信息包含车辆基本信息、保险信息和维保信息；系统还应提供车辆维保信息查询功能。 4. 客户邀约管理须包含试乘试驾邀约、活动邀约、交车邀约和维保邀约等类型，可充分模拟不同类型的邀约任务，并可形成工作单。 5. 客户回访管理须包含购车意向回访、用车情况回访、异议处理结果回访和维保回访等类型，可充分模拟不同类型的回访任务，并可形成工作单。

		6. 投诉异议处理可在线记录客户反馈内容和处理结果,并可形成工作单。 7. 系统具备完善的考核管理模块,可进行技术和业务数据管理、基础信息管理、试题管理、考试管理、在线用户管理和查询考试日志等,用户和考试等相关数据应提供数据库导出接口。 8. 系统须具有国家认可的检测证书或版权证书(我司提供证明文件和厂家授权)。 9. 系统布置于校内实训室,其安装配置要求须与当前实训室的硬件匹配(台式机为英特尔 I5 处理器、8GB 内存、19.5 寸 LFD 显示器、硬盘 500G, Win7 系统,服务器为 Thinkserver RD450 服务器等),至少满足学校教学 100 个工作站点,并且使用站点数量达到客户要求。 10. 终身免费升级、维护。 11. 包含该系统配用的电子设备:工位电脑 2 台(1. 主要参数:硬盘转速:7200rpm;内置集成声卡;内存类型:DDR4; CPU 系列:酷睿;硬盘接口: SATAIII; 芯片类型:集成;显示器类型:宽屏;2. 技术参数:硬盘容量:256GB+1TB;硬盘类型:混合硬盘;芯片组类型:intel;显示器尺寸(英寸):23 英寸;显示屏类型:宽屏;显卡类型:集成显卡;网卡类型:集成千兆网卡; RTL8115HN; 视频接口: HDMI、VGA; 屏幕分辨率(ppi):与所选显示器对应 ppi;机箱类型:立式; CPU 型号: Intel 酷睿 i5-10400; 内存频率(MHz):2670MHz; 内存容量:8GB; 3. 品牌:戴尔。车辆信息管理、邀约管理、回访管理、投诉异议处理等方面内容,能模拟销售顾问、客服专员、销售行政专员、服务顾问和市场专员实际工作任务流程及内容。	
5.	二手车 鉴定评 估工具 箱	1. 漆膜厚度分析仪:3/4位数的液晶显示器(LCD)最大值为1999。自动电源关闭:30 分钟;待机时电源消耗: <15W; 尺寸: 14.8 公分(高) x 10.5 公分(宽) x 4.2 公分(厚)。 LS200 一体式 2000um 2. 发电机与电瓶快速检测仪: 尺寸: 33(W) x 120(L) x 16(H) mm; 检测部件: 电瓶、发电机。 3. 汽车内窥镜: 无线: Wireless Fidelity IEEE802.11 b/g/n 频率: 标准配置 2.4GHz~2.483GHz; 传输: 802.11 a/b/g/n 高达 150Mbps; 镜头: 直径: 8.5 毫米 200 万像素 CMOS; 辅助照明: 6 个高亮度的 LED 可调 + 1W LED	1 套
6.	工具箱	1. 尺寸: 900*500*1800mm; 2. 4 门 2 斗; 3. 全铁皮工具箱	2 个