

合同编号:

十二师职业技术学校会计仿真综合 实训基地建设项目(一包)

销 售 合 同

甲方: 新疆生产建设兵团第十二师职业技术学校

乙方: 新疆华璞智能科技有限公司

签订地点: 新疆乌鲁木齐市

甲方（买方）：新疆生产建设兵团第十二师职业技术学校

地址：乌鲁木齐市新市区百园路 169 号

乙方（卖方）：新疆华璞智能信息科技有限公司

地址：新疆乌鲁木齐市水磨沟区龙腾路 1118 号中央公园二期九栋商务办公楼
1403-2 室

甲乙双方在平等自愿、友好协商的基础上，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等规定，本着平等、自愿、互利、互惠的原则，经各方协商一致，订立本合同，以资共同遵守执行。

第一部分 通用条款

在此供应的货物，乙方同意做如下保证：

一、乙方供应的全部货物，必须在不涉及任何担保、留置权、专利权使用费的情况下，交付与本合同规定完全相同的货物。

二、不能将甲方全部或部分付款看作是对有缺陷的工艺或不合格货物的认可。

三、所供货物均须符合相应图纸和技术规范中的相关规定，并且不涉及到任何侵权行为或任何索赔。

四、甲方收到本合同项下的货物，并不表示甲方自动放弃因延期交货、货物不合格或货物与本合同不相符造成的损失而提出索赔的权利。若货物名称、型号、规格、数量、质量等不符合本合同约定，甲方可在收货后随时向乙方提出异议，乙方应免费更换直至货物完全符合本合同约定，且乙方需承担逾期交货的责任。

甲方未提出异议的，乙方仍应于货物质保期内承担保固责任。甲方对货物的验收手续仅仅证明乙方交货的行为，并不能免除乙方应当承担的货物质量责任。

五、甲方有要求乙方延迟一段合理时间再行交货的权利。

六、除非甲方要求，乙方必须在本合同规定时间内进行交货。乙方同意偿付

甲方可能因无法按照本合同约定时间进行交货而引起的所有额外的违约金、赔偿金以及其他费用。

七、在项目终止或甲方订立本合同所依据的本项目合同终止时，甲方经书面通知可解除本合同，此种情况不作违约处理。

八、所有交付到甲方现场的货物必须附有交货单。签字的交货单必须附在所有发票上作为本合同付款的前提条件。

九、所有交货费用均由乙方承担，乙方保证使甲方免于承担全部运费、快递费、保险费、装卸费、其他杂费以及由此带来的任何索赔，本合同专用条款有特别约定的，从特别约定。

十、乙方分批供应货物的，甲方有权对任何一批货物的数量进行抽查核实，如果实际数量与乙方所提供的数量有短缺的，则乙方此前所供货物的全部数量均应按本批货物短缺比例作相应减少计算。

十一、因乙方所交货物的权利瑕疵、品质瑕疵等导致甲方遭受任何损失的，乙方保证承担全部赔偿责任。在因上述瑕疵导致甲方陷入索赔纠纷或诉讼中的，在该索赔纠纷或诉讼未得到解决之前，供甲方的结算可按甲方的意见作延迟处理，直至上述索赔得到解决或乙方提供令甲方满意的赔偿为止。

十二、因乙方全部或部分违约导致双方发生的诉讼/仲裁或甲方与第三方发生的诉讼/仲裁，乙方同意承担甲方因此而支出的全部诉讼费、律师费、调查费、交通费及其他合理费用。

十三、未经甲方书面同意，乙方不得将本合同的工作内容全部或部分转让给任何第三人。

十四、乙方声明、陈述和保证其是合法设立并有效存续的独立法人，其授权代表已获得法人授权可代表其签署合同。

十五、甲方作为提供本合同的一方，已经郑重提醒乙方注意本合同的所有条款，并且甲方已经按照乙方的要求，对每一条款均予以了说明。本合同通用条款与专用条款约定不一致的，应以专用条款约定为准。

第二部分 专用条款

一、 合同标的

1、 货物

乙方提供的货物为全新产品，并符合合同附件的技术规格所述的标准及相关的国家标准和行业标准，这些标准必须是合同签订时有关机构发布的最新的有效版本。除非技术规格中另有规定，计量单位均采用中华人民共和国法定计量单位。

注：乙方应保证，甲方在中华人民共和国使用该货物或货物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权、工业设计权或其他知识产权的起诉。

2、 数量及价格：详细技术要求见附件

项 序号	1 产品名称	2 品牌、型号	3 价格		
			单价	数量	小计
1	云教室中心（云服务平台）	联想开天	8000	2 套	16000
2	教学管理软件	定制	18000	2 套	36000
3	交换机	中兴、5260-28TD	2800	8 台	22400
4	机柜	国产定制	1500	3 台	4500
5	综合布线	定制	52000	1 项	52000
6	室内装修（文化建设）	定制	5100	1 项	5100
7	S+Cloud 认知实践教学平台（数智企业经营管理沙盘）	新道、V2.1	274000	1 套	274000
8	TCE 新财商教学实训平台（企业数智化实训平台）	新道、V1.0	660000	1 套	660000
9	室内装修（文化建设）	定制	48000	1 项	48000
	合计				1118000

3、本合同为固定单价，合同总价为人民币大写：（人民币）壹佰壹拾壹万捌仟元整（小写：¥1118000 元），包含增值税。合同价格已包括货物供给、货物包装、运输费、安装费、调试、装卸费和保险等的全部费用及相关税费。乙方应保证甲方除支付合同约定货款之外无需再行支付其他任何费用和款项。

4、价格清单表是基于乙方在完全理解本项目材料所需为前提，同时甲方对清单中的名称、规格、材质及数量等没有校对义务，乙方在合同有效期内不得对清单的综合费用提出任何费用的增加。实际供货数量以双方签字确认的数量为准。

二、质量保证

1、产品质量标准（含环保标准）：执行最新国家及行业标准、国家和地方行政主管部门的有关规定。没有国家和行业标准以及国家和地方行政主管部门的有关规定，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

2、乙方保证本合同货物是符合国家技术规格和国家质量标准的出厂原装合格产品，产品型号、数量、规格及技术、质量标准、售后服务必须满足甲方和自治区政府采购合同定点采购要求。

3、乙方的安装调试人员有义务对甲方的设备维修人员及使用人员进行免费培训，确保维修人员能对设备进行日常维护和一般性故障的查找及故障的排除，确保使用人员能够熟练掌握设备的各项功能和操作。

4、乙方保证所提供的本合同标的物必须符合本合同约定的“质量标准”，达到产品各项性能指标和参数，并保证其销售的产品不存在有造成甲方或任何第三人人身财产损害的现实或潜在的危险以及不存在任何权利上的瑕疵；若因此造成任何损失，由乙方承担全部赔偿责任；另外，乙方应保证产品完整无损，是全新的、未使用过的，是原装原厂的，是用先进工艺和优质材料制造而成的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。若标的物质量存在瑕疵，乙方应承担甲方相关损失及相应违约责任。

三、质量保证期

1、合同内货物质保期为3年，质保期自甲方书面验收合格之日起计算。

2、质保期内，如产品发生质量问题，乙方应在【24小时】内到场进行维修。乙方接到甲方通知后未依照约定时间到场的，甲方有权另行聘请专业人员进行维修，产生的合理费用在质保金中予以扣除，不足部分，乙方应予以补足。

四、交货（或安装）时间、地点

交货时间：自合同签订之日起 15 个日历日；

交货地点：甲方规定地点内。

五、产品包装及运输

1、包装必须与运输方式相适应，包装方式的确定和包装费用均由乙方负责；由于不适当的包装而造成的货物有任何的损坏由乙方负责。

2、提供的全部货物必须采用相应的标准的保护措施进行包装。包装应适于远距离运输，并有良好的防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等保护措施，以确保货物安全运抵现场。乙方应承担因其包装或防护措施不妥而引起货物锈蚀、损坏和丢失的任何损失的责任或费用。

3、包装费、运输费、装卸费和保险费均已包含在合同单价内。

4、运输途中的货物安全问题均由乙方负责。

5、运输方式：陆运

六、验收

1、在交货前，乙方应确保制造商对货物的有关内在和外观质量、规格、性能、数量和重量进行准确的和全面的检验，并出具货物符合合同规定的证书。该证书将作为申请付款单据的必要条件。但不应视为是对质量、规格、性能、数量的最终定论。质量证书应附有写明制造商检验的细节和结果的说明。

2、数量：提货验收或按乙方发货结算单验收。

3、如果在合同规定的质量保证期内，发现货物的质量或规格与合同规定不符，或货物有缺陷，包括内在隐蔽瑕疵或使用不合适的原材料或不科学的设计等，甲方有权根据质量保证条款向乙方主张质保责任，并在乙方构成违约或侵权时主张索赔。

4、自产品交货后当日，甲方应依照双方在本合同中约定的质量要求和技术标准，对产品的质量进行验收。验收不合格的，应及时向乙方提出书面异议，乙方应在接到异议及检测报告后及时进行更换，直至验收合格，如果因乙方供货质量原因造成的甲方受到的损失，乙方还应承担相应违约责任并承担相应赔偿。

七、货款的支付

1、付款方式:合同签订后五个工作日内支付 40%预付款,金额为:大写: (人民币)肆拾肆万柒仟贰佰元整 小写: ¥447200 元,货到验收完成后支付 60%货款,金额为:大写: (人民币)陆拾柒万零捌佰元整 小写: ¥670800 元。

2、甲方支付上述任何一笔款项前,乙方应提供符合甲方财务做账要求的正规增值税发票,否则,甲方有权拒付款项且不承担违约责任。

八、售后服务

上述产品的免费保修期为交货并验收合格后 3 年;

乙方售后服务联系人 何志伟;

联系电话 15292882611。

九、违约责任

1、甲方违约责任

1) 乙方按合同约定履行完合同义务后,甲方无任何理由拒签(遇不可抗力除外)的,如违约,按照中国人民银行同期存款利率向乙方承担违约金。如遇特殊情况甲方要求推迟履行合同的,可事先征得乙方的同意。

2) 乙方按合同约定履行完合同义务后,甲方无任何理由拒付款或延期支付预付款及货款,如违约,按照中国人民银行同期存款利率向乙方承担违约金。如遇特殊情况甲方要求推迟履行合同的,可事先征得乙方的同意。

2、乙方违约责任

1) 乙方应严格按照合同约定的时间交货,如乙方延迟交货,甲方有权追究延迟交货的违约责任。自逾期之日起,向甲方每日偿付合同总价千分之三的违约金;在合同货款支付时一次性扣除,如该违约金不足以弥补甲方实际损失的,甲方有权另行向乙方索赔。若超出交付期十天(含十天)以上的,甲方有权终止合同,并承担甲方因此所受的全部损失费用(包括但不限于第三方索赔、律师费、诉讼费、鉴定费、公证费、差旅费等甲方采取诉讼途径发生的一切费用)。

2) 乙方所交产品品种、型号、规格、质量、性能不符合合同规定的,由乙方

负责包换或包修，并承担修理、调换或退货而支付的实际费用。乙方不能修理或者不能调换的，按合同总额的百分之二十承担违约金。

3) 乙方在合同供货有效期内违反本有关质量保证及售后服务的，在合同供货有效期内发生质量问题或造成的甲方损失，甲方有权选择单方解除合同的，赔偿甲方全部损失并另行承担合同总额百分之十的违约金。

4) 乙方向甲方承诺，如发生乙方向甲方指定人员或与该业务有关的任何工作人员行贿、送礼等行为，或与甲方相关工作人员串通，做出损害甲方利益的任何行为，每次按合同总金额的 30%的数额向甲方承担违约金。

十、不可抗力

甲乙双方的任何一方由于不可抗力的原因不能履行合同时，应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，在取得有关主管机关证明以后，允许延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

十一、争议解决

本合同如发生纠纷，当事人双方应当及时协商解决，协商不成时，可向甲方所在地人民法院起诉。

十二、其他约定事项

1、和本合同相关的双方往来函件(包括传真件、电子邮件)与原件具有同等的法律效力，修改无效。

2、本合同中所载的书面通知方式仅指当事人亲自送达、挂号信、EMS 方式。一方采取当事人亲自送达方式的，另一方有积极配合签收的义务。如一方拒绝签收而使另一方变更送达方式的，由此所生的费用应当由违约方承担；如以 EMS 或快递方式寄送的，如无相反证据证明，自寄送之日起的第三日为送达之日。

3、乙方签定的供货补充合同和供货承诺书是本合同不可分割的组成部分，其他未尽事宜，协商解决。

十三、合同的文本及生效

1、本合同一式陆份，甲方肆份、乙方贰份。

2、本合同经双方法定代表人签字或单位盖章或双方委托代理人签字成立生效。

3、合同内容如遇国家法律、法规及政策另有规定的，从其规定。

甲方（盖章）：新疆生产建设兵团第十二师职业技术学校

乙方（盖章）：新疆华璞智能信息科技有限公司

法人或授权代表（签字）：

法人或授权代表（签字）：

地址：乌鲁木齐市新市区百园路 169 号

地址：新疆乌鲁木齐市水磨沟区龙腾路 1118 号中央公园二期九栋商务办公楼 1403-2 室

电话：15894731427

电话：

日期：2024年11月8日

日期： 年 月 日

附件 1:

项	1	2	3
序号	产品名称	技术规格	备注
1	云教室中心 (云服务平台)	<p>采用 B/S 架构，基于 WEB 的全中文图形化管理界面，支持跨网段、跨路由管理。所投智能云教室管理平台支持中央服务器管理模式，且可以在主流国产操作系统（UOS、kylin 等）上运行部署。</p> <p>所投智能云教室管理平台支持一台服务器可以同时管理多种架构的终端（ARM、AMD、X86、LongArch），支持主流国产操作系统（UOS、kylin）以及 windows 系列的下发部署。</p> <p>支持镜像集中管理，包括终端所需的系统及软件环境，集中存储在镜像仓库。</p> <p>支持同一个镜像可以在同类型架构的终端被使用，允许硬件差异的设备上运行，减轻系统维护难度。</p> <p>支持同一个镜像模板被不同的虚拟磁盘使用，避免了镜像的重复制作，减少了镜像的管理和维护时间成本</p> <p>支持镜像模板的导入和导出功能</p> <p>支持同时在多个样机上对系统进行上传和更新的维护操作</p> <p>为便于用户管理，可支持对一个教室进行批量使用桌面模板；也可以在同一个分组下独立对某个终端进行单独的模板关联，例如，在一个分组教室中，教师机使用教师桌面系统，学生使用学生系统</p> <p>支持对分组中的所有终端统一设置还原策略，也可以单独对某台终端进行还原策略的设置。</p> <p>支持用户通过浏览器，在任意客户端通过账号和密码访问服务器，对机房的镜像、磁盘、分组进行远程管理和维护。</p> <p>支持分级管理，多个管理员进行多任务管理操作，管理员可根据需求设置不同的权限。</p> <p>支持终端部署多系统时，无需逐个进入对应的系统进行部署，使得系统交付更方便、灵活，真正实现无人值守、智能交付。</p> <p>支持断点续传功能，未部署完成的终端，重新开机会自动发现并自动部署终端的剩余数据或桌面需要更新数据</p> <p>为保证用户个性化需求，提供数据盘划分及管理功能，由服务端统一分配数据盘空间，管理员可对批量、单独对终端的数据盘进行数据清除</p> <p>为直观显示服务器当前资源状态，首页支持展现包括但不限于 CPU、内存、硬盘使用率</p>	
2	教学管理软件	<p>包含教学管理软件全面适配国产操作系统（kylin、UOS、Loongnix）支持飞腾、海思麒麟、鲲鹏、龙芯 3A4000，3A5000、兆芯、海光、瑞芯微等架构硬件终端。</p> <p>教学管理软件具备班级管理功能，老师可以建立班级模型并保存，方便以后直接调用。</p> <p>教学管理软件具备桌面监视功能，教师端可远程监视学生端屏幕，并可查看桌面缩小图。</p> <p>教学管理软件支持远程命令，方便老师同意执行某些应用操作，如开、关机、重启等</p> <p>教学管理软件具备黑屏肃静功能，教师端可统一将学生端画面锁定。</p>	

		<p>教学管理软件具备文件共享功能，可以进行文件资料共享，每个学员都可以共享文件，视频点播，方便学员选取需要的课件；可支持上传、下载、音视频等功能。</p> <p>教学管理软件支持广播教学功能：可以将教师机的屏幕广播给学生机,老师麦克风声音也可以同步被广播到学生机</p> <p>教学管理软件支持学生演示功能：教师可以选择某个学生，将其计算机屏幕广播给其他学生机做演示；</p> <p>教学管理软件支持学生举手功能：学生可以通过计算机点击举手</p> <p>教学管理软件支持消息互动功能：学生可以通过发送远程消息，请求教师帮助。</p> <p>教学管理软件支持抢答竞赛功能：教师可以在教学过程中发起抢答竞赛及时检验课堂教学成果。</p> <p>教学管理软件支持截屏测验功能：不需老师事先按模板制作试卷，直接截取教师机电脑屏幕内容做为考题分发到学生端，以考核学生的学习成果。</p> <p>教学管理软件支持抽答功能：随机抽选一名学生进行答题，并根据其表现进行评分奖惩。</p> <p>教学管理软件支持网络影院功能：支持几乎所有常见的媒体音视频格式，包括MPG、MPEG、MP3、VCD、AVI、RMVB、WMV、MP4，播放流畅同步、高效；</p> <p>教学管理软件支持文件分发功能：教师可以将文件分发给学生计算机。</p> <p>教学管理软件支持作业提交功能：学生把做好的作业直接提交到教师机，方便教师批改作业要收取的麻烦。</p> <p>教学管理软件支持无线投屏功能，不接受如投屏器需人工切换网络的投屏方式，教学管理软件为适应不同的网络状况，提供两种传输模式可供用户可自行选择。</p>
3	交换机	包转发率=72Mpps；10/100/1000M电接口数=24，1000M光接口数=4；可通过前面板指示灯获取各种设备重要信息，包括端口/内存/CPU使用状态等等；支持4KVLAN；支持PVLAN；支持VoiceVLAN
4	机柜	24U服务器机柜
5	综合布线	3间机房及各赛室网线及电源线敷设，网线采用国标六类非屏蔽网线，电源线采用国标4 ² 整体敷设，包含国标插线板及整体线路桥架安装，强弱分离。交钥匙工程
6	室内装修（文化建设）	根据会计师审讯室风格对现有3间机房合理的文化展板装饰，含外墙文化墙设计。
7	S+Cloud 认知实践教学平台（数智企业经营管理沙盘）	<p>平台总体技术指标</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基于微服务模式，应用主流的SpringCloud框架进行系统划分。 2. 核心业务逻辑采用JAVA语言实现，数据库采用Mysql。 3. 能够支持私有云部署，兼容Window和Linux等主流操作系统，程序提供Window快速安装程序。 4. 前后端完成分离，数据通信时能够保证数据安全。 5. 技术平台先进，采用B/S架构，有良好的可扩展性。 <p>二、教学平台功能指标</p> <p>（一）教师控制系统功能整体指标</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 平台无缝集成：教学管理平台与沙盘系统实现无缝衔接，同一平台，单点登录（同一网址）。教师能够通过教学管理功能实时掌握学生的经营数据。 2. 理实结合：平台提供多个标准的案例，以及大量的相关知识点内容，理论和实践相结合。 3. 多维度评分：平台内置多维度评分模式，教师可以在【实践得分】、【总结得

	<p>分】【主观评分】三项内容范围内自由设定比例，系统会根据学生的学习情况以及教师的打分情况，自动计算出学生的最终得分。</p> <p>4. 实训组织形式：针对院校教学计划及学生基础不同，支持选择集中实训或按照周课时进行实训，支持学生单人全岗、多人分岗的实训方式，教师可随时掌控学生整体进度。</p> <p>5. 实训案例：课程提供标准制造、电动车制造、服装制造三种不同的案例背景，让学生充分学习不同类型的企业，经营重点的区别。</p> <p>6. 教学内容：能够提供模拟经营相关的知识点 ppt，并可在线查看。</p> <p>7. 案例 DIY 编辑：提供教师自编案例的工具。教师可通过案例开发功能，主动编辑案例。案例编辑支持沙盘模型、经营时间、经营规则的更改，使沙盘真正的成为教师组织实践教学的工具。</p> <p>8. GM 工具台：为教师提供 8 项实践控制功能，包括订单控制、突发事件、数据调整、注资、系统公告、一键导出、公共信息、本年广告 8 个功能，提升实践教学过程中的流畅度和趣味性。</p> <p>9. 智能分析：能够为教师提供数字化的分析工具，内置算法，将学生的关键数据指标化，助力教师便捷的分析实践结果。</p> <p>(二) 学生沙盘系统功能整体指标</p> <p>1. 模拟生产制造业的经营管理流程，通过进销存的计划和执行，系统的感受经营管理。</p> <p>2. 能够提供数字化场景的管理方式，体验从传统管理升级到智能化管理后的管理理念变革。使用智能算法推动智能生产。结合时下最先进的“熄灯工厂”理念，构造“产研供”一体的生产结构，学生操作后，自动购买原材料、自动配置最优的工人进行全自动生产，大大的提升生产效率。</p> <p>3. 能够提供大数据看板，系统通过算法爬取实践中的大量数据，形成易于观察的大数据看板。学生可以选择数据在看板上展示，通过自身的认知，构建 DIY 的大数据看板，分析自身企业在生产方面的现状，预测数据，驱动企业的向前发展。</p> <p>4. 能够支持多人多岗，单人多岗的协作模式，学习方式更加灵活。</p> <p>5. 随身智能助教，随时可查询大量知识点。</p> <p>三、教师教学功能指标</p> <p>1. 案例开发</p> <p>2. 教学班级管理</p> <p>3. 实训管理</p> <p>四、学生实践功能指标</p> <p>1. 账号管理</p> <p>2. 沙盘教学班</p> <p>3 进入实训</p> <p>①主页面 ②. 财务经理 ③. 运营总监 ④. 销售经理</p>	
8	<p>TCE 新财商教学实训平台 (企业数智化实训平台)</p> <p>实训平台满足要求包含：总账管理、T-UFO、出纳管理、资产管理、购销管理、库存核算、物料需求计划、委外管理、派工管理、客户管理、多公司管理、薪资管理、实训控制系统等内容，并包含实训资源。能够同时支持 60 人在线实训、教学及考试。</p> <p>一、技术框架</p> <p>1、软件采用云架构，切合现代企业互联网化移动应用，以提高业务管理效率，能够满足财会教学需求：</p>	

