

阿克苏技师学院服装设计与制作专业软件设备合同

甲方：阿克苏地区人力资源和社会保障局

乙方：乌鲁木齐科胜智晟商贸有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，甲乙双方在平等、自愿、公平、诚实信用的基础上，现就阿克苏技师学院服装设计与制作专业设备，签订本合同，双方共同遵守。

一、设备清单及参数

序号	商品名称	品牌	型号	参数	数量	单位	单价 (万元)	总价 (万元)
1	多功能数字化设计平台	远湖	YH-DD 225	针对艺术类专业教学使用的交互式互联网+自定义课桌，可实现同步教学、手绘设计、临摹拓图三大功能。整机采用“21.5寸高清LED真彩屏+21.5寸交互联动手绘板”对称设计，符合人体工程学，设计学和力学，集信息化、智能化为一体，远优于课桌+电脑+手绘板的传统配置。适用于动漫制作设计、环境艺术设计、艺术设计、服装与服饰设计等专业。 ★一、功能介绍 1、整机采用翻启式设计，合拢时为标准尺寸学生课桌，打开为双屏对称结构，分别适用于理论学习和实训教学。 2、副屏采用21.5寸纳米晶玻板，可实现铅笔手绘与电子手绘双功能，满足设计学习多种需求。 3、副屏下隐藏可调LED背光光源，触控开关、无极变光，实现拷贝台功能，满足教学中临摹拓图需要。	5	台	3.3	16.5

			4、内置 500 万像素摄像头，可对操作台铅笔手绘进行实时录播和拍照，并将教学过程直接转换为电子图像，在主屏显示或同步传输到学生端屏幕，实现课堂同步教学。 5、可实现同步教学、课件推送、文件管理，教学管理、课堂测评、远程督导等教学功能。 6、配备院校教学服装 CAD 制版软件网络版 1 站点，可实现打版、放码、排料。 (1)公式法(PDS)功能： 公式法制版根据规格表中的数据参数打版，通过修改参数得到新款式，达到联动效果，参数化系统为适用于院校、学生。 放码(DGS)界面： 多种放码方式：点放码、比例放码，肩斜放码，定型放码，辅助线放码 圆弧放码，方向键放码，规则放码，线放码等 二、硬件参数 1、整体机身采用镁铝合金材质，结构稳固，隐藏式布线，美观大方。 2、内置主机：Intel 酷睿 i7\8G 独立显 卡 \32G\512GSSD+4TB\10/100/1000M 自适应集成网卡\Win 系统。 3、电源开关物理按键，便捷可靠。内嵌隐藏式拖拉键盘及鼠标。 4、多接口设计，USB3.0x2、RJ45x1、音频输入与输出 x1,方便教学扩展应用。 ★5、内嵌“智慧课堂互动教学”软件：具备屏幕广播、学生演示、共享白板、分组教学、抢答竞赛、随堂小考、班级管理、课堂管理、远程监控、远程设置等实用教学功能。 ★6、中标后需提供“E 十互动设计教学一体机”的国家认可且带有 CNAS 标				
--	--	--	--	--	--	--	--

				志实验室出具的质量检测报告复印件(加盖生产厂家公章)。(需在投标文件中提供承诺书) 三、每台设备均配套有钢木方凳，木制凳面，四角经圆弧处理。主体支撑采用加厚方管，无缝焊接而成，喷漆处理，美观大方，结实耐用，底部有防滑及静音橡胶垫。 四、提供技术人员现场技术培训服务和操作手册或实训指导书，方便教学				
2	3D Space 创意空间设计软件	远湖	V1.0/ 详细参数见后附表	软件通过 3D 实时建模渲染技术，利用 PC 端开展虚拟仿真实验教学，可以根据教学内容的安排与学习目标构建齐全且仿真度高的服装陈列馆，投入成本相对较低，节约了教学资源；不仅能有效弥补实体空间的不足，还可以突破物理空间的限制，免除卖场布置实际装修与事后拆除带来的时间、材料、精力上的浪费以及对环境不友好的问题，简化了教学流程；可以轻松实现陈列设计要求的照明、橱窗设计等效果，最关键的是能够让学生重复开展实验，直到完成令人满意的设计作品，促进学生理解空间设计的基本原理和知识、基本方法与步骤、实现过程与效果评价，实现知识的转化和拓展，提高了学生的创新能力。 ★一、模块介绍： (1)空间模块 空间模块包含：墙、比例、橱窗、试衣间四大模块，分别对应自建场馆以及模板比例创建场馆。用户可以用不同种类、比例的墙面来进行场馆搭建。也可以利用比例模板直接建立场馆进行后续的空间设计。(a)墙面拥有室内、室外墙、天花板、地面以及带不同数量窗户的墙面、带柱体的墙面，用户可以自由进行搭配。墙面、地板同时也	5	站点	0.79	3.95

			支持颜色以及材质的修改。(b)比例拥有 1:1、1:2、2:1、2:3、3:1、3:2 六种比例的预制场馆，用户可省去创建场馆的时间，进行服饰搭配。(c)橱窗拥有 3 种橱窗，包含侧边橱窗以及带门迎的正面橱窗。(d)试衣间拥有四种比例，可以对应应用于小型商场、大型商场等。试衣间 均带有小地毯、门帘。 (2)服饰模块 服饰模块包括：男装、女装以及童装三大种类，包含市面上常见款式，同时每件衣服支持颜色以及材质纹理的更改，拥有 150 多种的材质库。用户可以通过颜色与材质的搭配，创造多彩多样、独一无二的服饰。 (3)展具模块 展具模块包括衣架、装饰画、绿植、灯、光源、展示台、沙发、地毯、镜子、收银台、椅子、柜子、摆饰十三大小模块，用户可以 以对场馆进行任意搭配组合，创建出独一无二属于自己的场馆。(a)衣架含有商场常见挂衣架，从落地衣架到墙上衣架，还有领带以及袜子架。 (b)装饰画拥有十种款式，可以搭配不同样式的场馆。(c)绿植则可以给场景增添一抹绿色，显得生机勃勃。(d)灯拥有十种款式，包含射灯、新颖款式的灯以及吊顶灯，可以任意搭配。(e)光源可以在场馆中添加全局光照，灯泡光源以及投射光源，可以根据场景进行搭配，可以 调节颜色以及亮度。(f)展示台是可以展示叠起来的衣服的架子。(g)沙发、地毯、镜子、收银台、椅子、柜子都是进行装饰场景，进行场馆优化、美化。 (4)配饰模块 配饰模块包括帽子、鞋子、皮带、袜子、包包、手提箱 六				
--	--	--	--	--	--	--	--

				个种类，拥有各种款式鞋子、皮带，以及包包，用户可以自行搭配，让场馆种类更加丰富，更多搭配选择。 (5) 功能特点 1) 教学系统支持输入数值或鼠标快捷键操作来进行位置、角度、大小缩放的调整。2) 任意组件，例如地面、墙面、配饰、灯、沙发等，均可以使用相互吸附功能，操作起来更加便捷方便。3) 墙面地板，均支持修改材质或颜色。4) 任意组件可以进行快捷键复制以及拖动复制。5) 服饰支持更改材质纹理以及颜色。6) 陈列馆灯光支持颜色以及方向的改变。7) 教学系统同时还支持撤回到上一步。 具备场景漫游功能，能够身临其境地检查或体验整个陈列场景，能够第一时间在虚拟环境中排查实际环境下买家可能遇到的问题或场景陈列设计中存在的不足，亦能够便于向他人展示陈列作品在现实中体验的感受。 鸟瞰模式：用户以“鸟”的视角 360 度自由观看场景，可看到整个场景的整体设计情况，方便进行宏观展示及修改。 自由漫游：用户直接进入场景，以第一人称视角身临其境地体验整个场景，可在 3D 卖场中自由进行移动。 二、提供技术人员现场技术培训服务和提供操作手册或实训指导书，方便教学。				
3	立式喷绘切割一体机	富怡	RPSP-NM-I+K-1-1600-I-WC2+K-RF-1P220-E	技术要求： 独特的前后送纸机构，适合多种纸质，极大降低了企业的成本。简易安装，简单操作。 集中供墨系统，无须过多保养，打印清晰，并与大多 HPGL 文件兼容。 伺服电机使得机器更高速，切割更准确并延长机器使用寿命。卡纸或者纸用完时，自动报警。	1	台	4.2	4.2

			容易安装使用\使用网线、U 口传输数据\当纸张用完后自动报警\ 伺服电机\稳定，精确\可以自由落纸。 最大进纸宽度：1800mm 最大切割尺寸：1600mm 最大绘图速度：72 平方米/小时 最高切割速度：最高 100mm/s 最大上纸重量：35KG 尺寸大小：长 2 米、宽 0.4 米、高 1.2 米 切割材料厚度：60g≤材料厚度≤250g 喷绘材料厚度：40g≤材料厚度≤120g 打印头数量：2 个 电机类型：全伺服电机 介质类型：多种国产纸和进口纸张 数据端口：LAN CABLE PORT 网线，U 口 电源：AC 220V/110V 50/60Hz 机器特性： 1、可切绘纸样+可单独绘图，一机两用。 2、使用 HP45 墨盒，喷头可以轻易更换。 3、兼容市面上主流 CAD 软件的文件格式。 4、伺服控制系统使得绘图、切割更高速、工作更平稳。 5、高品质旋转刀头，最薄可切割 60g/m² 白纸用于样衣设计，节省 成本。 6、是传统手绘、手切纸样效率的 3~5 倍。 0B0				
合计				24.65 万元			

二、交货时间及地点

乙方应在合同签订后 10 个工作日内将设备送达甲方指定地点（阿克苏技师学院），并完成安装调试。

三、合同金额与支付方式

（一）合同金额：本合同总价为人民币 246500 元（含税）；贰拾肆万陆仟伍佰元整。

（二）支付方式：合同签订后 5 个工作日内，乙方开具全额发票，甲方
向乙方支付合同总金额的 80%即小写：197200 元，大写：壹拾玖万柒仟贰佰元整。剩余 20%，即小写：49300 元，大写：肆万玖仟叁佰元整，于甲方技能大赛举办完成后 10 个工作日内无息支付给乙方。

四、质量保证及售后服务

（一）乙方保证提供的设备符合国家相关质量标准和采购清单型号参数一致，提供 5 年质保期，质保期自验收合格之日起计算。设备在质保期内出现质量问题，不包括人为损坏，不可抗力因素除外。

（二）售后服务内容包括：设备安装、调试、维修、保养等，乙方应在接到甲方维修通知后 1 小时内响应，4 小时内到达现场处置。

（三）对 2025 年 5 月 30 日中标的“多功能数字化设计平台”中升级增加服装 CAD 设计系统，并为原有的 31 台“多功能数字化设计平台”也升级增加服装 CAD 设计系统；

（四）对 2025 年 5 月 30 日中标的和本次采购的 3D Space 创意空间设计软件 V1.0 软件提供 5 年免费升级服务。

（五）对原有的 31 台“多功能数字化设计平台”也升级增加服装 CAD 设计系统；原有的 31 套 3D Space 创意空间设计软件，提供 5 年免费升级服务；

五、验收标准及方法

（一）甲方在收到设备安装调试后 5 个工作日内对设备进行验收。验收不合格，乙方需在 3 个工作日内整改完毕并重新申请验收。

（二）验收标准：按照国家行业标准、采购清单及产品说明书执行。

（三）验收方法：甲方检查设备名称、型号、数量是否与合同一致，外观是否完好，并测试设备功能是否正常，乙方需提供产品合格证明及相关技术资料。

六、双方权利与义务

（一）甲方权利与义务

1. 甲方有权指派专人对乙方的工作进度进行监督，确保安装质量与效果符合要求。

2. 甲方需在乙方完成安装验收合格后按照本合同约定按期付款。

（二）乙方权利与义务

1. 乙方需按照甲方要求进行安装，确保设备运行效果符合甲方要求。

2. 乙方需在合同签订后 10 个工作日内完成安装，如遇特殊情况需及时告知甲方，并协商解决。

3. 乙方需提供售后服务，对设备进行维护与保养。

4. 安装调试完毕后，向甲方提交验收报告、设备清单，并对甲方进行操作培训。

5. 质保期满后，提供有偿维护服务，费用另行协商。

6. 大赛举办期间,乙方须指派具备相应资质的专业技术人员全程驻守现场,提供技术支持,大赛期间,如甲方设备出现任何异常或故障,乙方技术人员须立即响应,在 10 分钟内修复设备,否则立即启用备用设备进行更换,以确保大赛不间断进行。

七、违约责任

按《中华人民共和国合同法》有关规定执行,违约方向守约方给予合同金额的 3%作为赔偿。另承担守约方为维权所支出的诉讼费、律师费、保全费、保全保险费等费用。不可抗力:因自然灾害、战争等不可抗力导致违约的,甲乙双方应当在 3 个工作日内以书面形式通知对方,双方协商解决或部分免责。

八、争议解决

甲、乙双方因本合同发生争议,应当友好协商;协商不成的,双方同意将本合同引起的或与本合同有关的一切争议提交甲方住所地(即阿克苏地区)有管辖权的人民法院。

九、其他事项

(一) 本合同自双方签字盖章之日起生效,一式四份,甲方执三份乙方一份。

(二) 未尽事宜,可另行签订补充协议,补充协议与本合同具有同等法律效力。

甲方（盖章）：阿克苏地区人力资源和社会保障局

地址：阿克苏市文化路 28 号综合办公二区 5 号楼

法人代表（签字）：

联系人及联系电话：阿斯叶木依马木尼亚孜 13899238900

甲方（盖章）：乌鲁木齐科胜智晟商贸有限公司

地址：新疆乌鲁木齐经济技术开发区玄武湖路 555 号

法人代表（签字）：

联系人及联系电话：翁虎子 19999126828

签订时间： 年 月 日