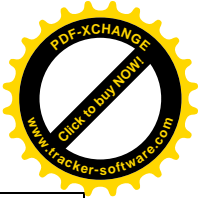
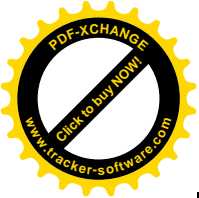


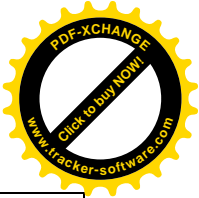
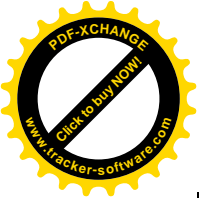
一、 设备采购清单

1、 设备采购清单：

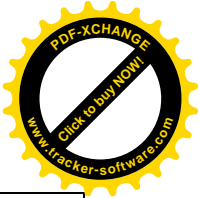
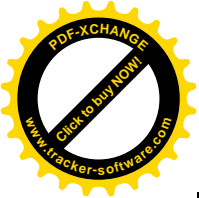
序号	货物/服务名称	品牌、型号、规格参数/服务内容	单位	数量	备注
1	服装工艺理实一体化实训台	<p>服装工艺理实一体化实训室通过教师端和学生端互动，同时采用多媒体辅助。具有交互性、集成性、可控性等特点。</p> <p>教师端技术参数：</p> <p>1、电脑主机位与旋转式电脑复合人体运动学，全新操作，独立操作系统，安全可靠，网络运行，同步一体，工艺软件与工艺制作紧密结合。</p> <p>2、半旋转式工作位，更贴合人体运动机理，复合工艺设计制作环境。</p> <p>3、标准台面设计，空间大，分为裁剪台、熨烫台、缝纫制作台、电脑操作台、旋转座椅、可抽拉式橱柜六部分，是一个L形半旋转式操作台，符合人体运动学和工艺设计制作环境。可提供服装设计、手工制版，工艺制作，服装裁剪一体使用，紧凑设计空间完美，高蒸汽电熨斗半悬挂式折叠推动，便于整烫使用，浑然一体，大大缩短了工艺与设计的距离。</p> <p>4、操作简单、实用。旋转座椅和可抽拉式橱柜，便于实训操作和储物。</p> <p>5、配备录播系统，实现信息采集、录制，分发和资源共享。</p> <p>6、实现服装理论在线考试的对接、成衣CAD板型制作与推档、裁剪配伍与样衣试制等功能，同步一体，实现服装学习，研发，生产的全过程。</p> <p>一、基础参数：</p> <p>服装理实一体化实训台分为裁剪台、熨烫台、缝纫制作台、电脑操作台、旋转座椅、可抽拉式橱柜六部分，是一个L形半旋转式操作台。裁剪台选用耐强酸碱的实木多层板等，板面：采用实木多层板厚度3.8CM，防火版面，新材料，新工艺生产。规格：2100*1600*780mm，裁剪熨烫区防火版面，尺寸：1600*800mm，缝制电脑区尺寸：640mm*1300mm，熨烫台是宽75cm、长120cm的软包烫板。裁剪台熨烫台合为一体：标准台面设计，提供服装设计、手工制版、工艺制作一体使用，可以实现单、双幅面辅衬料平铺裁剪的要求。</p> <p>二、缝制单元：</p> <p>缝纫机配备重机电电脑缝纫机，机针型号：DB*1 11-14#，线数：2，针迹长度：5，压脚提升高度：5，转速：5000spm，电控系统由最先进的数字信号处理DSP作为控制核心，电脑控制伺服电机直接驱动上轴，具有自动定位，自动定针数，自动剪线和自动扫线等多项功能，并有补针、自动运行检测，自动报警功能；采用同步带传动，传动平稳，噪声小无振动，准确。含润滑脂的密封滚针轴承，消除漏油根源；铝合金针杆，镀特氟隆，减少噪声、振动；旋梭及针杆采用密封盒存</p>	套	1	服装缝制工艺实训室



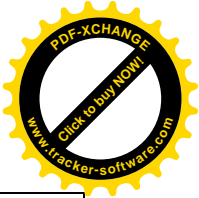
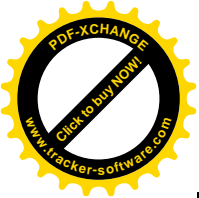
		<p>油，清洁无污染，可循环使用。</p> <p>三、教师主机（计算机单元）： 计算机可旋转伸缩式显示屏曲臂、计算机可旋转伸缩式显示屏曲臂、显示器配备：21.5 英寸液晶显示器，可移动抽拉式键盘设计，不使用时可以隐藏在实训台下方。电脑主机配备防尘机柜。主机配置：CPU: Intel Core i5, 内存：配置 8G，硬盘：500G，网卡：集成 1000M 以太网卡，显卡：1G 独显，机箱：小型立式机箱更节省空间，正版 win7 系统。服务：三年全保及上门，原厂 400/800 售后电话，第二自然日上门服务。</p> <p>电脑主机：预装国赛标准的服装 CAD 院校版 V9.0 操作版本。服装 CAD V9(院校版)用于学校的教学软件。可以在计算机上进行制版、放码、排版，实现工艺纸样设计。教师机配备：服装 CAD 院校版加密锁，同时安装在线考试系统教师端。配备服务器系统。与学生机相对应，日常教学中在教室来操控。同时具有监控学生机、广播画面、文件分发和提交等功能。</p> <p>四、制版熨烫裁剪单元： 裁剪熨烫区防火板面，尺寸：1600*800mm，熨烫台配备宽 75cm、长 120cm 的软包烫板。裁剪台熨烫台合为一体，配有 1200W 蒸汽吊瓶熨斗、烫凳，充分满足教学、实训和大赛中服装成品、半成品的制作、熨烫要求。转椅凳子：材质：定型绵，皮革，电镀金属等。橱柜：符合服装教学、实训、大赛的要求。人性化设计的多功能储物柜包括可抽拉式裁片整理台、纸样整理台、放置工具的抽屉、储物柜等，设计合理，使用方便。</p> <p>配：烫凳、转凳。</p> <p>五、功能： 实时教学；屏幕查看；视频广播；理论考试；CAD 样板制作与推板；剪裁配伍；样衣试制（缝制工艺；熨烫展示）；个别辅导；资源库（选配）。</p> <p>六、日常教学功能： 1、教师可通过服装理论在线考试系统、服装 CAD、CORELDRAW Graphics Suite X4、Illustrator CS5、PHOTOSHOP CS5 进行实训、模拟比赛、设计制作。 2、教师可以通过专用的绘图仪将净缝结构图、制作裁剪用样板、推板打印出来。 3、教师可以通过实践教学、进行纸样设计制作，样衣裁剪缝制整烫以及展示等功能。 4、教师可以在缝纫机房内进行电脑无纸化办公，进行网络教学，实现在线理论考试； 5、教师可以通过实训台与学生端进行互动，传输教学任务、演示视频，学习资料同时可以完成个别辅导及展示。 6、服装设计理实一体化实训台为大赛、教学提供更直接、更优势的资源环境整合，将设计、工艺、展示与一体化共享，</p>			
--	--	--	--	--	--



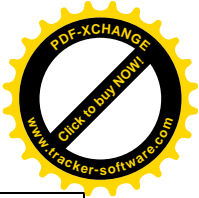
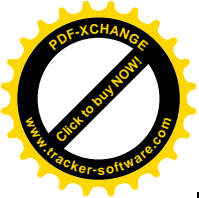
		<p>大大提高了资源的充分利用，一体多化，为实现综合性教学做了推动；</p> <p>7、服装设计理实一体化实训台可以通过高清球形摄像机进行视频采集和播放，实现资源库捕捉、采集、录制和共享，并可以通过同步教学软件直接分发到学生端，实现资源共享功能。</p> <p>8、服装理实一体化实训室具有理论教学教室、服装实训同步教学系统、服装产品研发系统三大功能特点，是集服装知识理论教授、实践操作、科研研发于一体的学生实战场所，专业技能真正实现了“教、学、做、考”一体化拓展性学习，真正打造了集产学研的现代化功能教室，理实一体化工艺实训室构建主要在于仿真教学系统环境构建，可以有效的解决传统工艺教学难的问题，通过实时教学系统的构建可以进行同步实施教学、以及课件应用教学，有效的提升教师的教学效率与教学质量，促进学生的自主学习。</p> <p>9、服装理实一体化实训室按照“教、学、做、考”一体化拓展性学习方式来布置，建立了完善的功能区域；既有理论教学的功能，又有技能实训的功能，还可以进行产品研发、实训生产以及社会培训。</p> <p>★10、服装设计理实一体化实训台配套最新全国职业院校技能大赛高职组“服装设计与工艺”赛项理论素养模块题库升级模块，并提供原厂授权书及服务承诺函原件。</p> <p>11、符合职业院校技能大赛技术要求。</p> <p>12、提供本项目授权书原件，售后服务承诺函、提供服装 CAD 授权书原件和售后服务承诺函，在线考试系统含最新国赛题库，同时提供在线考试系统授权书原件和售后服务承诺函。</p>			
2	服装工艺理实一体化实训台	<p>1、电脑主机位与旋转式电脑复合人体运动学，全新操作，独立操作系统，安全可靠，网络运行，同步一体，工艺软件与工艺制作紧密结合。</p> <p>2、半旋转式工作位，更贴合人体运动机理，复合工艺设计制作环境。</p> <p>3、标准台面设计，空间大，分为裁剪台、熨烫台、缝纫制作台、电脑操作台、旋转座椅、可抽拉式橱柜六部分，是一个 L 形半旋转式操作台，符合人体运动学和工艺设计制作环境。可提供服装设计、手工制版，工艺制作，服装裁剪一体使用，紧凑设计空间完美，高蒸汽电熨斗半悬挂式折叠推动，便于整烫使用，浑然一体，大大缩短了工艺与设计的距离。</p> <p>4、操作简单、实用。旋转座椅和可抽拉式橱柜，便于实训操作和储物。</p> <p>5、与教师端录播系统，实现信息采集、录制，分发和资源共享。</p> <p>6、实现服装理论在线考试、成衣 CAD 板型制作与推档、裁剪配伍与样衣试制等功能，同步一体，实现服装学习，研发，生产的全过程。</p>		20	服装缝制工艺实训室



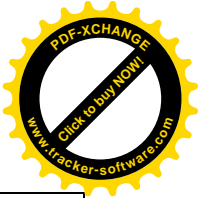
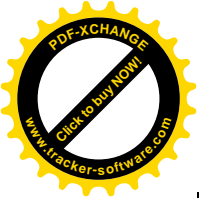
	<p>一、基础参数： 服装理实一体化实训台分为裁剪台、熨烫台、缝纫制作台、电脑操作台、旋转座椅、可抽拉式橱柜六部分，是一个 L 形半旋转式操作台。裁剪台选用实木多层板等，板面：采用实木多层板厚度 3.8CM，防火版面，新材料，新工艺生产。规格：2100*1600*780mm，裁剪熨烫区防火版面，尺寸：1600*800mm，缝制电脑区尺寸：640mm*1300mm，熨烫台是宽 75cm、长 120cm 的软包烫板。裁剪台熨烫台合为一体：标准台面设计，提供服装设计、手工制版、工艺制作一体使用，可以实现单、双幅面辅衬料平铺裁剪的要求。</p> <p>二、缝制单元： 缝纫单元配备重机电脑缝纫机，机针型号：DB*1 11-14# ，线数：2，针迹长度：5，压脚提升高度：5，转速：5000spm，电控系统由最先进的数字信号处理 DSP 作为控制核心，电脑控制伺服电机直接驱动上轴，具有自动定位，自动定针数，自动剪线和自动扫线等多项功能，并有补针、自动运行检测，自动报警功能；采用同步带传动，传动平稳，噪声小无振动，准确。含润滑脂的密封滚针轴承，消除漏油根源；铝合金针杆，镀特氟隆，减少噪声、振动；旋梭及针杆采用密封盒存油，清洁无污染，可循环使用。</p> <p>三、学生主机（计算机单元）： 计算机可旋转伸缩式显示屏曲臂、显示器配备：21.5 英寸液晶显示器，可移动抽拉式键盘设计，不使用时可以隐藏在实训台下方。电脑主机配备防尘机柜。主机配置：主机配置：CPU: Intel Core i5, 内存: 配置 8G, 硬盘: 500G, 网卡: 集成 1000M 以太网卡，显卡：1G 独显，机箱: 小型立式机箱更节省空间，正版 win7 系统。服务: 三年全保及上门，原厂 400/800 售后电话，第二自然日上门服务。电脑主机配备：预装国赛标准的服装 CAD 院校版 V9.0 操作版本。服装 CAD V9(院校版) 学生端主要应用于 CAD 样板制作与推板教学与训练软件。可以在计算机上进行制版、放码、排版，实现工艺纸样设计。</p> <p>四、学生机制版熨烫裁剪单元： 裁剪熨烫区防火版面，尺寸：1600*800mm，熨烫台配备宽 75cm、长 120cm 的软包烫板。裁剪台熨烫台合为一体，配有 1200W 蒸汽吊瓶熨斗、烫凳，充分满足教学、实训和大赛中服装成品、半成品的制作、熨烫要求。转椅凳子：材质：定型绵，皮革，电镀金属等。橱柜：符合服装教学、实训、大赛的要求。人性化设计的多功能储物柜包括可抽拉式裁片整理台、纸样整理台、放置工具的抽屉、储物柜等，设计合理，使用方便。</p> <p>配：烫凳、转凳。</p> <p>五、功能： 实时教学；屏幕查看；视频广播；理论考试；CAD 样板制作与推板；剪裁配伍；样衣试制（缝制工艺；熨烫展示）；个</p>			
--	--	--	--	--



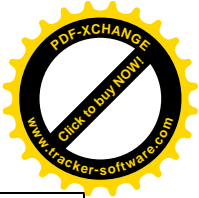
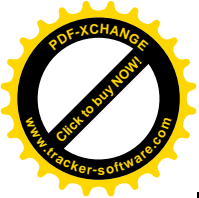
		<p>别辅导；资源库（选配）。</p> <p>六、日常教学功能：</p> <p>1、学生可通过服装理论在线考试系统、服装 CAD、CORELDRAW Graphics Suite X3、Illustrator CS5、PHOTOSHOP CS5 进行实训、模拟比赛、设计制作。</p> <p>2、学生可以通过专用的绘图仪将净缝结构图、制作裁剪用样板、推板打印出来。</p> <p>3、学生可以通过实践教学、进行纸样设计制作，样衣裁剪缝制整烫以及展示等功能。</p> <p>4、学生可以在缝纫机房内进行电脑无纸化办公，进行网络教学，实现在线理论考试；</p> <p>5、学生可以通过实训台与教师端进行互动，提交作业，课堂任务、学习资料及演示视频文稿等。</p> <p>6、服装设计理实一体化实训台为大赛、教学提供更直接、更优势的资源环境整合，将设计、工艺、展示与一体化共享，大大提高了资源的充分利用，一体多化，为实现综合性教学做了推动；</p> <p>6、服装设计理实一体化实训台可以通过高清球形摄像机进行视频采集和播放，实现资源库捕捉、采集、录制和共享，并可以通过同步教学软件直接分发到学生端，实现资源共享功能。</p> <p>8、服装理实一体化实训室具有理论教学教室、服装实训同步教学系统、服装产品研发系统三大功能特点，是集服装知识理论教授、实践操作、科研研发于一体的学生实战场所，专业技能真正实现了“教、学、做、考”一体化拓展性学习，真正打造了集产学研的现代化功能教室，理实一体化工艺实训室构建主要在于仿真教学系统环境构建，可以有效的解决传统工艺教学难的问题，通过实时教学系统的构建可以进行同步实施教学、以及课件应用教学，有效的提升教师的教学效率与教学质量，促进学生的自主学习。</p> <p>9、服装理实一体化实训室按照“教、学、做、考”一体化拓展性学习方式来布置，建立了完善的功能区域；既有理论教学的功能，又有技能实训的功能，还可以进行产品研发、实训生产以及社会培训。</p> <p>★10、服装设计理实一体化实训台配套最新全国职业院校技能大赛中职组“服装设计与工艺”赛项理论素养模块题库升级模块，并提供原厂授权书及服务承诺函原件。</p> <p>11、符合职业院校技能大赛技术要求。</p> <p>12、提供本项目授权书原件，售后服务承诺函、在线考试系统含最新国赛题库，同时提供在线考试系统授权书原件和售后服务承诺函。</p>			
3	四线包缝机	<p>包缝缝纫机·安全缝缝纫机 更加进化的基础机型 全自动供油 · 7,000 sti/min</p>	台	5	服装 缝制 工艺



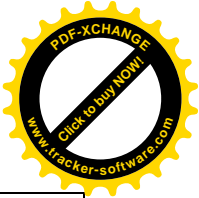
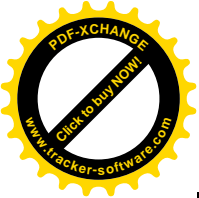
		针脚长度的调节 按钮式 差动比的调节 子杆式 供油方式 完全自动供油 布料的厚度 薄~中厚 最高转数(sti/min) 7,000 针数(根) 2 线数(根) 4 针幅(mm) 2 链幅(mm) 4 标准装备 送线牙用针板 附插入松紧带压 备考 基本缝 上滚条兼用 针脚: 2针 4线 包缝 (基本缝)			实训室
4	主音箱	技术说明: 8"室内扬声器 低音: 8"铝合金振膜, 橡胶折环, 21.8oz 磁钢, 25mm(1")音圈。 高音: 25mm(1")铝合金音膜, 磁液冷却, 钕铁硼磁钢。 谐振频率: 38Hz 频率响应: 40Hz-20KHz 灵敏度: 89dB/W/M 推荐功放功率: 10-150Watts 阻抗: 8ohm	套	1	服装缝制工艺实训室
5	功率放大器	技术说明: 额定输出功率 60W 功耗 120W EM 话筒 250mv, EM 辅助输入 1.2V 保护功能 温度, 过流, 过载, 短路 额定电源 AC220V/50Hz 扩展输出 AUX 扩展输出 800mv, 平衡扩展输出 800mv 信噪比 线路>70dB 话筒>70dB 总谐波失真 <0.5% (1KHz, 正常工作条件) 净重 8.5Kg 机身尺寸 (mm) 359.5*484*88mm	套	1	服装缝制工艺实训室
6	无线话筒	技术说明: 频率范围: 730-870MHz 可调信道数: 96×2 振荡方式: 锁相环频率合成 (PLL) 频率稳定度: ±10ppm 接收方式: 超外差二次变频 接收灵敏度: -90dBm 音频频响: 40-18000Hz 谐波失真: ≤0.5% 信噪比: ≥100dB 音频输出: 平衡输出和不平衡输出	个	1	服装缝制工艺实训室



		发射功率: 10-30mW 调制方式: 调频 (FM) 电池规格: 5 号电池 2 节 电源规格: 100-240V 50-60Hz (开关电源适配器) 电源消耗: ≤10W 配:耳挂式\领夹式麦克各一个			
7	调音台	技术说明: EM 话筒 250mv, EM 辅助输入 1.2V 保护功能 温度, 过流, 过载, 短路 静音功能 话筒 1 最高优先级 EM 为次优先级 额定电源 AC220V/50Hz 扩展输出 AUX 扩展输出 800mv, 平衡扩展输出 800mv 信噪比 线路>70dB 话筒>70dB 总谐波失真 <0.5% (1KHz, 正常工作条件) 频率响应 80Hz-18KHz -3dB 音调调节 BASS: ± 10dB TREBLE: ± 10dB	台	1	服装缝制工艺实训室
8	高清球机	技术说明: 图像传感器 1/4" SONY InterLine Transfer Super HAD-II CCD 有效像素 PAL: 976(H) × 582(V) NTSC: 976(H) × 494(V) 水平解析度 700TVL (彩色) 最低照度 0.2Lux @ (F1.6, AGC ON), 0.0008Lux @ (F1.6, AGC ON, 感光度 × 256) (彩色) 0.02Lux @ (F1.6, AGC ON), 0.00008Lux @ (F1.6, AGC ON, 感 光度 × 256) (黑白) 数字变倍 16 倍 聚焦模式 自动 焦距 3.3mm - 119mm, 36 倍 变倍速度 大约 6 秒(光学, 广角-望远) 水平视角 57.1-1.7 度(广角-望远) 光圈数 F1.4-F4.2 水平范围 360° 连续旋转 水平速度 水平键控速度: 0.1° -80° /s, 速度可设; 水平 预置点速度: 120° /s 垂直范围 -10° -90° (自动镜像) 垂直速度 垂直键控速度: 0.1° -60° /s, 速度可设; 垂直 预置点速度: 100° /s	套	1	服装缝制工艺实训室
9	数位板	技术参数: 外形尺寸 : 338 x 219 x 8 毫米 重量: 0.7 千克 电池容量: 1200mAh 续航时间 : 10 小时 多指触控 : 支持 可感知的最多手指数: 10 个手指	台	1	服装缝制工艺实训室



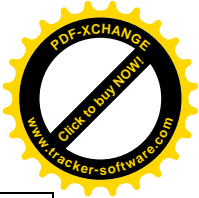
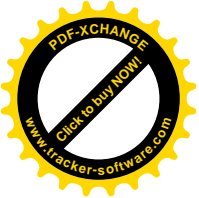
		触控环:支持 触控开关:支持 压感级别 :8192 笔类型:无源无线压感笔,带橡皮擦 侧面按键: 2 笔活动区域:224 x 148 毫米 笔倾斜角度: +/- 60 度 笔分辨率: 5080l pi 笔感应技术:电磁共振感应方式 笔读取高度: 2: 10 毫米 笔读取速率:200 点/秒 笔精确度: +/- 0.25 毫米 (中心区域) 笔座:标配 支持纸页数 支持导出格式 快捷按键 8 个 Home 按键:支持 系统要求 系统要求 :Windows 7, 8.1 或 10 (32 及 64 位) ,Mac OS X 10.10 或更高 , 互联网连接 USB: 连接 支持			
1 0	机柜、机架	1. 名称:机柜 2. 规格:24U	台	1	服装 缝制 工艺 实训 室
1 1	数码机身	2420 像素, APS 画幅, DIGIC 6 数字影像处理器, 对焦点数 45, 快门速度 1/8000 至 30 秒、B 门、闪光同步速度 1/250 秒, 高速连拍: 最高约 7 张/秒。	台	20	商业 摄影 实训 室
1 2	数码镜头	EF-S 18-135mm f/3.5-5.6 IS USM	个	20	商业 摄影 实训 室
1 3	台式电脑	1、CPU: i3-6100; 2、主板: Intel B250 及以上; 3、内存: 4G DDR4 2133MHz 4、显卡: 集成显卡; 5、声卡: 集成 HD Audio, 支持 5.1 声道 (提供前 2 后 3 共 5 个音频接口) ; 6、硬盘: 500GB SATA3 7200rpm 硬盘, 支持 PCIe NVME 固态硬盘; 7、网卡: 集成 10/100/1000M 以太网卡;	台	1	商业 摄影 实训 室



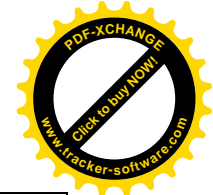
	<p>8、扩展槽：≥1 个 PCI -E*16，≥2 个 PCI -E*1 槽位；</p> <p>9、显示器：19.5 寸 LED 显示器，分辨率 1600x900（16：9），亮度不低于 250，对比度不低于 1000:1，响应时间 5ms，VGA+DVI 接口，符合国家一级能效，获得能源之星 Energy Star 认证，获得 TCO 认证；</p> <p>10、键盘：防水抗菌键盘（键盘本身抗菌，非抗菌防尘键盘罩），需提供抗菌检测报告；</p> <p>11、鼠标：光电抗菌鼠标；</p> <p>12、接口：≥6 个 USB 3.1 Gen 1 接口(前置 4 个 USB 3.0 Gen 1)、PS/2 接口、 串口 、VGA+HDMI 视频接口；</p> <p>13、电源：110/220V 180W 85PI us 节能电源；</p> <p>14、机箱：标准 MATX 立式机箱，采用蜂窝结构，散热更为有效，顶置电源开关键、顶置提手方便提拿，机箱体积小巧，不大于 16L；</p> <p>15、支持管理功能：能够实现 USB 端口的有效管理、能够配置网络带宽、流量；可以及时更新操作系统、安全补丁及业务系统的安装或升级；能够对软/硬件资产进行统计，监控软/硬件变更，并可报警；能够提供完善的报表和系统日志；</p> <p>16、教育应用：提供非加插保护卡硬件实现的软件应用功能，硬盘保护：保证电脑免受病毒和恶意破坏导致的系统崩溃；网络同传：数据通过局域网分发，可一次性部署所有设备；网络控制：远程查看、远程控制、文件传输；支持多点还原、职能排序、电子教室的应用、断点续传功能；</p> <p>17、产品通过湿度运行认证，最高可达 40℃和 90%RH；通过 RoHS 认证，提供以上证书复印件盖章文件；</p> <p>18、认证：防腐检验认证（须有 CNAS 认可的检测机构），3C 认证，整机防雷检测认证，平均无故障时间（MTBF）不低于 100 万小时，提供以上证书复印件盖章文件</p> <p>19、制造厂商通过 OHSAS18001 职业健康安全管理体系认证、ISO14001 环境体系认证、ISO9001 系列质量管理体系认证，制造厂商获得中国合格评定国家认可委员会（CNAS）实验室认可证书，提供以上证书复印件盖章文件；</p> <p>20、3 年标准免费上门保修服务，全国联保；</p>			
--	--	--	--	--

2、设备安装施工等明细项

序号	货物/服务名称	品牌、型号、规格参数/服务内容	单位	数量	备注
1	砖砌体拆除	墙体拆除	m3	4.61	
2	实心砖墙	灰砂砖墙 墙体厚度 3/4 砖	m3	4.61	
3	墙面一般抹灰	水泥石灰砂浆底	m2	28.8	
4	墙面装饰抹灰	涂白色涂料三遍	m2	28.8	
5	混凝土构件拆除	拆讲台地台	m3	4.32	



6	清理垃圾费	清理垃圾费及机房原有设备拆卸及搬迁至指定位置	项	1	
7	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 型号:YJV 3. 规格:5*25	m	70	
8	配电箱	1. 名称:成套配电箱 2. 规格:600*800*200mm 3. 含内部开关安装	台	2	
9	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:线槽配线 3. 型号:BV 4. 规格:10	m	900	
10	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:线槽配线 3. 型号:BV 4. 规格:6	m	600	
11	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:线槽配线 3. 型号:BV 4. 规格:4	m	300	
12	双绞线缆	1. 名称:超五类网线 2. 敷设方式:管/暗槽内穿放	m	200	
13	交换机	1. 名称:交换机 2. 规格:16口	个	2	
14	射频同轴电缆	1. 规格:视频线 2. 敷设方式:线槽内明布放	m	100	
15	双绞线缆	1. 规格:音频线 2. 敷设方式:线槽内明布放	m	100	
16	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:PVC 3. 规格:DN50 4. 配置形式:砖、混凝土结构暗配	m	60	
17	线槽	1. 材质:PC弧形地板线槽 2. 规格:100*25 规格厚度2.4mm 分隔式耐压地板弧形线槽	m	50	
18	配管	1. 名称:软管 2. 规格:DN40	m	10	
19	配管	1. 名称:软管 2. 规格:DN20	m	10	
20	配电箱	1. 名称:工位控制电箱	台	1	



		2. 型号:十二位 3. 规格: 215*285*85mm 4. 含内部开关安装			
21	插座	1. 名称:单相暗插座 2. 规格:五孔 10A	个	135	

3、基本要求:

所投标的相关设备应具备《产品合格证》,或符合单位提供的合格样品。

4、服务要求:

提供送货、技术支持及技术培训等服务。供应商应承担购买标书、制作报价文件所发生的自身费用及税费。