

## 最终报价表

项目名称：职业学院电子商务竞赛实训室设备采购

项目编号：WZZC2020-J1-02203-001-CGZX

序号	货物名称	品牌、型号规格、生产厂家	数量①	单位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价(元) ③=①×②	备注
1	技能训练计算机	惠普、HP 280 Pro G4 SFF、惠普(中国)有限公司	55	套	<p>一、基本参数:</p> <p>★1、CPU: 英特尔处理器 I5-9500, 主频: 3.0GHz(正偏离)</p> <p>★2、主板: 英特尔 B365 芯片组, 1×PCIe x4, 1×PCIe x16 插槽, 主板与整机同品牌: (正偏离)</p> <p>★3、内存: 8G DDR4-2666 MHz, 2个 DIMM 插槽(正偏离)</p> <p>★4、硬盘: 500G SSD 固态硬盘;</p> <p>★5、显卡: 集成显卡;</p> <p>6、电源: 180W 节能电源, 配同品牌有线鼠标, 有线键盘</p> <p>7、接口: 8个外置 USB 端口, 其中 4个 USB 3.1 Gen1; 前置: 4个耳麦一体通用接口; 后置: 4个 USB, 1个音频输出接口, 1个音频输入接口, 1个 VGA, 1个 HDMI, 1个 RJ-45, 集成千兆以太网控制器; 支持 801.11AC 双频无线连接及蓝牙 4.2. (正偏离)</p> <p>★8、机箱: 内置扬声器, 前置电源开关, 8L 机箱; 24"宽屏 16:9 LED 背光液晶显示器 1920x1080; 支</p>	6000	330000	

持 VGA/HDMI 双接口；  
250nits 高亮；600:1；10M:1  
(动态对比度)； 5ms；整  
机质保期 3 年；显示器与  
主机同品牌

## 二、功能实现

1) 网络智能同传，该功能  
具备以下功能，支持 20  
个操作系统，支持 64 个分  
区，每操作系统支持 10  
分区，专属分区和共享分  
区自动清除，自动判断需  
传输数据，提高同传效率；  
智能排序，按需求分配 IP  
地址和计算机名；分组同  
传，部署不同内容；排程、  
工作参数网络同传，支持  
254 个客户端网络克隆维  
护；支持断电和断点续传，  
提高同传的稳定性；

2) 提供保护功能，开放多  
种使用模式，满足不同需  
求；网络克隆抗物理掉线，  
客户端底层驱动网络安  
装；支持硬盘容量差异网  
络拷贝，支持增量客户端  
差异化增量拷贝，支持多  
点还原，支持 CMOS 参数  
保护；

## ★三、配置软件管理端

1、管理控制台支持实时显  
示客户端的状态，包括机  
器名称、IP 地址、mac 地  
址、操作系统、显卡信息、  
内存大小、连接状态、监  
控状态、当前版本信息和  
物理位置等信息。(在投标  
文件中提供产品功能截图  
页面证明) 详见文件

### 12.1.1

2、管理控制台支持多种虚  
拟化平台的同台管理，既  
在同一套管理平台上同时  
支持 Vmware，华为、华

					<p>三、锐捷,微软等不同虚拟化平台虚拟机安全管理。</p> <p>3、支持客户端未开机的全网查杀策略设置,在客户端下次启动时策略补做功能。</p> <p>4、管理控制台对指定分组或全网终端设置定时杀毒策略以及错峰扫描策略,满足策略后终端将执行扫描。</p> <p>5、支持病毒自动隔离功能,对于暂时无法清除的被感染文件或者可疑文件,防病毒软件的客户端能自动将其隔离到本地隔离区。</p> <p>6、支持全盘扫描任务时制定对压缩文件的扫描层级限制,提高扫描效率低资源占用。</p> <p>7、支持客户端威胁日志信息上报统计功能,包含终端危险排行统计、防御类型分布统计、病毒类型分布统计、病毒排行统计等,支持图表显示。</p> <p>8、支持可疑文件上报功能,如果用户觉得某个文件比较可疑,可将此文件上报给病毒管控中心进行检查分析和处理,并将情报全网共享。</p> <p>9、支持利用 WEBSHELL 等进行的非法上传检测、SQL 注入检测防护、跨站攻击检测防护。</p>			
2	电子商务实训软件	中教畅享、电子商务综合实训与竞赛系统 V4.0、中教畅享(北京)科技有限公司	1	套	<p>一、功能:</p> <p>1、软件基于 B/S 架构设计,客户端不需要安装软件,支持基于校园网的应用,支持 55 站点同时使用。</p> <p>网店运营推广:</p>	218000	218000	

		司	<p>★2、根据系统提供的市场模型，模拟电子商务企业5轮10期的经营，每轮学生完成数据魔方分析、店铺开设、网店装修、采购投标、商品入库、发布商品、SEO优化、SEM推广、团购、秒杀、套餐、站外推广、订单分发、货物出库、货物签收、应收款/应付款、支付工资、应交税缴纳、关帐等主要任务。</p> <p>★3、系统内置动态的市场模型--“数据魔方”，提供市场需求数据和关键词数据。市场需求数据包括办公家具、电风扇、天然珍珠、棉衣/棉服4类商品在10个城市中4种人群的需求量和市场平均价格。关键词数据提供买家搜索的关键词展现量、点击量、点击率、转化量、转化率、平均点击单价、搜索相关性等信息。</p> <p>★4、“建立配送中心”功能：租赁、改建、搬迁、退租、设配区五个功能。</p> <p>★5、“SEO优化”功能：每种商品最多可以拟定7个标题关键词尽可能匹配买家搜索的关键词。</p> <p>6、教师指导系统具有一键托管、经营控制、采购招标、站外推广招标、进度监控、登录信息管理、清除经营数据、学生管理、系统设置等经营管理功能。</p> <p>7、教师指导系统具有实时数据分析功能，多种财务分析模型，方便教师分析问题，解决问题。</p> <p>网店客户服务：</p>
--	--	---	---



8、★系统模拟买家提问，学生通过网店客服窗口快速回答，支持同时并发 30 个窗口，并自动判断背景企业规定的客服用语的正确性。老师可以在后台自由维护背景企业资料及话术。

网店开设装修

9、★利用平台提供的素材，完成网店首页的“店铺招牌、导航、商品分类、广告图、轮播图、商品推荐”的设计与制作，完成商品详情页的“商品展示类、吸引购买类、促销活动类、实力展示类、交易说明类、关联销售类”的设计与制作。

二、服务能力：

1、软件制造商提供 3 年免费升级服务，且具有成熟完善的“7×24 小时”的专业不间断的电话技术支持服务体系，“报障后 24 小时内到达现场解决”，提供总时长 2 天的现场培训服务。

★2、软件生产厂商具有承办过全国高职高专骨干教师高级研修班的能力，以满足学院师资培训的需要，供货时提供证明文件。

**在投标文件中提供★指标的系统界面截图作为证明材料.详见文件 12.2.1**

三、商务内容：

★采购方有权利在成交公告期间要求成交人对所竞软件进行演示，证明所竞软件满足以上要求，若有不满足的功能项，则视为虚假应标，将被作为无效竞标处理；

					★四、符合广西教育厅高职组电商竞赛要求，供货时提供证明文件。		
3	实训桌椅	宝利联、宝利联（定制）、广西宝利联信息技术有限公司	54	位	1、外形尺寸: 1600×700×730MM(长×宽×高); 2、材质: 基材采用厚25mm 优质木板, 键盘、主机架与桌子一体、结构实用美观。 3、配优质教师椅一张。	600	32400
4	教师桌椅	宝利联、宝利联（定制）、广西宝利联信息技术有限公司	1	套	1、外形尺寸: 1600×700×730MM(长×宽×高); 2、材质: 基材采用厚25mm 优质木板, 键盘、主机架与桌子一体、结构实用美观。 3、配优质教师椅一张。	2500	2500
5	多媒体一体机	希沃、H86EC、广州视睿电子科技有限公司	1	台	一、整机设计 1.外观要求 (1) 一体化全金属外观, 整机内部模块连接线不外露。 2.屏幕性能 ★(1) LED 液晶屏, 尺寸 85 英寸。 (2) 屏幕具备防眩光效果, 采用钢化玻璃。 (3) 屏幕显示灰度分辨等级 128 灰阶, 保证画面显示效果细腻。 (4) 屏幕图像分辨率 3840*2160。 3.安全性能 (1) 整机符合浪涌(冲击)抗扰度、静电放电抗扰度、射频电磁场辐射抗扰度、电快速瞬变脉冲群抗扰度、射频场感应的传导抗扰度等要求, 确保整机使用安全。 (2) 机身具备防盐雾锈蚀特性, 且满足 GB4943.1-2011 标准中的防火要求。	38000	38000

				<p>(3) 整机具备抗振动、防跌落特性，保证整机运输或使用过程中不易受损。</p> <p>(4) 整机在 0℃—40℃ 环境下可正常工作，在 -20℃—60℃ 的环境下可正常贮存且贮存后功能无损。</p> <p>二、整体功能</p> <p>★1. 整机前面板下置物理按键</p> <p>(1) 为保证操作便捷性，同一物理按键可完成安卓系统和电脑系统的节能息屏以及开关机操作。</p> <p>(2) 为快捷调节课件显示效果，可直接通过前置物理按键一键快速调整课件画面比例，可对不同页面比例的 PPT 课件实现全屏展示。</p> <p>(3) 为增强设备安全性，防止无关人士操作，可通过前置物理按键以按键组合形式锁定/解锁设备。</p> <p>(4) 支持通过前置物理按键一键启动录屏功能，可将屏幕中显示的课件、音频等内容与老师人声同步录制，方便制作教学视频。</p> <p>2. 整机前置接口</p> <p>前置 USB 接口全部支持双系统读取，将 U 盘插入任意前置 USB3.0 接口，均能被 Windows 及 Android 系统识别，无需区分接口对应系统，减少误操作。</p> <p>3. 安全密钥功能</p> <p>(1) 支持智能 U 盘锁功能，整机可设置触摸及按键自动锁定，保证无关人士无法自由操作，需要使用时只需插入 USB key 即可解锁。(2) Android 支持</p>		
--	--	--	--	---	--	--



				<p>屏幕密码锁功能，可锁定屏幕、按键，可自定义解锁密码。</p> <p>4.其他功能</p> <p>★（1）整机具有减滤蓝光功能，可直接通过前置物理按键一键启用减滤蓝光模式。</p> <p>（2）自动节能功能：当设备在五分钟内处于无信号接收状态时，将会自动关机，节省能耗。</p> <p>（3）智能亮度调节：整机能感应并自动调节屏幕亮度来达到在不同光照环境下的不同亮度显示效果。</p> <p>（4）触摸中控菜单：内置触摸中控菜单，将信号源通道切换、亮度对比度调节、声音图像调节等整合到同一菜单下，无须实体按键，在任意显示通道下均可通过手势在屏幕上调取该触摸菜单，方便快捷。</p> <p>（5）通道信号源名称自定义：触摸中控菜单上的通道信号源名称支持自定义，方便老师识别。</p> <p>（6）快速通道跳转：整机处于非内置 PC 通道下，在屏幕侧边可调出 PC 通道按钮，支持用户一键回到 PC 通道；同时支持用户自定义设置常用快捷通道，可从侧边栏一键进入该通道，提升老师教学效率。</p> <p>★（7）dbx 音效：设备支持 dbx 音效，用户可在菜单中开启/关闭 dbx-tv 中总恒音、总绚音、总环音的功能。</p> <p>★（8）互动课堂：整机处于任意通道下，可调用互</p>		
--	--	--	--	---	--	--



动课堂功能，扫描二维码即可进入互动；教师可发起单选题、多选题、抢答题等，答题结束可查看答题结果；教师可开启弹幕互动功能，开启后即可通过移动终端发送信息至交互智能平板展示。

★(9)任意通道画面放大：整机支持任意通道画面放大功能，可在整机任意通道下将画面冻结并双击画面任一部分进行放大，放大后的屏幕画面可进行任意拖拽。

(10) 开机画面支持自定义（调试菜单），可设置为文字、图片。

### 三、系统参数

#### 1.电视系统

(1)输入端子:1路VGA; 1路Audio; 1路AV; 1路YPbPr; 2路HDMI; 1路TV RF; 2路USB,其中1路可随通道自动切换,方便外接其他设备时在任意通道均可使用;1路Line in; 1路RS232接口; 1路RJ45。

(2) 整机具备HDMI 2.0输入端口1路,保证可支持4K×2K信号输入。

(3)输出端子:1路耳机; 1路同轴输出; 1路Touch USB out。

(4) 图像制式: PAL/SECAM/NTSC。

(5) 喇叭输出功率: 15瓦x2。

★(6) 内置非独立外扩展的拾音麦克风,拾音距离3米,方便录制老师人声; 内置非独立外扩展的摄像头,像素500万,支持二

二维码识别功能，帮助用户调用在线资源。

(7) 内置无线网卡：支持 802.11 b/g/n。

## 2. 触摸系统

(1) 采用红外触控技术，支持在 Windows 与安卓系统中进行十点触控及十点书写。

(2) 书写方式：手指或笔触摸。

(3) 定位分辨率：32767\*32767。

(4) 触摸精准性：整机屏幕触摸有效识别高度 4.5mm，即触摸物体距离玻璃外表面高度 4.5mm 时，触摸屏识别为点击操作，保证触摸精准。

(5) 触摸屏具有防遮挡功能，触摸接收器在单点或多点遮挡后仍能正常书写，确保老师课堂操作的流畅性。为保证触摸书写流畅度，书写延迟时间 90ms。

(6) 触摸框免驱：支持 Windows XP、Windows 7、Windows 8、Windows 8.1、Linux、Mac Os 系统外置电脑操作系统接入时，无需安装触摸框驱动。

## 3. 嵌入式系统

(1) 智能嵌入式系统版本 Android7.0，内存 2GB，存储空间 8GB。护眼系统：老师在嵌入式系统上使用白板软件时，整机根据用户书写操作智能调节屏幕亮度，在保护老师视力健康的同时保证显示效果。

★(2) 换色功能：老师在嵌入式系统白板软件选中笔迹或形状后，可选择不

同颜色，对笔迹或形状进行换色，区别各类内容，突出重点。

(3) 无需借助 PC，在嵌入式系统下，能对 TV 多媒体 USB 所读取到的课件文件进行自动归类，可快速分类查找 office 文档、多媒体、图片等文件，检索后可直接在界面中打开。

★(4) 无需借助 PC，嵌入式系统支持超级计算器功能，可进行初级计算、方程(组)智能求解、自动求导求积分等操作；该计算器还可根据用户输入的函数，智能绘制函数图像，提升老师课堂效率。

无需借助 PC，整机可一键进行硬件自检，包括对触摸框、PC 模块、光感系统等模块进行检测，并针对不同模块给出问题原因提示。

(6) 在 PC 系统出现异常或需要清除 PC 数据时，可插入带激活文件的 U 盘，在嵌入式系统的设置界面中启动 PC 一键还原功能，将 PC 系统恢复至出厂状态。

(7) 为保证授课正常，嵌入式系统内具备视频展台应用工具，可对摄像头内整个画面进行截图以及对所截取画面进行批注、旋转，支持二分屏或四分屏同时展示画面内容，可任意更换分屏幕画面内容。

#### 4. 内置电脑系统

★(1) 采用模块化电脑方案，抽拉内置式，采用 120pin 或以上接口，实现



					<p>无单独接线的插拔，采用按压式卡扣，无需工具即可快速拆卸电脑模块，不接受其他接口方式。</p> <p>(2) 主板采用 H310 芯片组，搭载 Intel 8 代酷睿系列 i3 CPU；</p> <p>(3) 内存：4G DDR4 笔记本内存；</p> <p>(4) 硬盘：128G SSD 固态硬盘；</p> <p>★(5) 具有独立非外扩展的电脑 USB 接口：电脑上具备 4 个 USB3.0 TypeA 接口，1 个 USB TypeC 接口（支持 TypeC 接口的 U 盘插入使用）。</p> <p>(6) 机身采用热浸镀锌金属材料；采用智能风扇低噪音散热设计，模块主体尺寸 22cm*17cm*3cm 以预留足够散热空间，确保封闭空间内有效散热。</p> <p>★(7) 内置操作系统：正版 Windows 10 64 位中文专业版。内置蓝牙：在 Windows 系统下，整机可通过蓝牙模块与蓝牙音箱连接，通过蓝牙音箱播放整机音频。</p> <p>(8) 内置双频(2.4G&amp;5G) WiFi 网卡，支持 IEEE 802.11a/b/g/n/ac 标准；内置有线网卡：10M/100M/1000M</p> <p>(9) 具有独立非外扩展的视频输出接口：1 路 VGA；1 路 HDMI；1 路 DP。</p> <p>(10) 具有标准 PC 防盗锁孔，确保电脑模块安全防盗。</p>			
6	空调	格力、KFR-72LW/	2	套	1、规格：3 匹冷暖定频柜式空调器	8000	16000	

		(72591)Nh Ad-2、珠 海格力电器 股份有限公 司			2、能效等级：2级 3、能效比：3.38 4、额定制冷量：7350W 5、额定制热量：8200W 6、额定制冷功率：2175W 7、额定制热功率：2245W 8、循环风量(m3/h)：1200 9、室内机高风档噪音 (dB)：46 10、室外机噪音(dB)： 57		
7	扩音 设备	湖山、功放 P2060K/ 音箱 YX2060T/ 话筒 DS-U5、四 川湖山电器 股份有限公 司	1	套	<p>功放：</p> <p>1.四路音源、二路话筒输入；</p> <p>2.线路和话筒音量、高低音音调单独可调；</p> <p>3.具有A组与A+B并组定阻功率输出切换。</p> <p>4.线路输入灵敏度：-10dB</p> <p>5.话筒输入灵敏度：-34dB</p> <p>★6.频率响应： 20Hz-20KHz(+1~-4dB)</p> <p>7.输出功率：2×60W/8Ω</p> <p>8.信噪比：80dB</p> <p>9.失真度：0.8%</p> <p>10.额定电源电压：交流220V/50Hz</p> <p>11.尺寸(宽×高×深)：430×80×325mm</p> <p>音箱：</p> <p>1.额定阻抗：8Ω</p> <p>2.额定功率：60W</p> <p>3.最大功率：120W</p> <p>4.有效频率范围(-3dB)：80Hz-18KHz</p> <p>★5.灵敏度：88dB/w/m</p> <p>6.连续声压级：113dB</p> <p>7.最大声压级：120dB</p> <p>8.辐射角度(H×V)：90°×50°</p> <p>9.单元规格：LF：6.5"×1，HF：2"×1</p> <p>10.净尺寸(宽×高×深)：</p>	5500	5500

				<p>250×410×180</p> <p>配 1 个夹领式和 1 个挂耳式无线麦：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.采用 UHF 超高频段，DPLL 数字锁相环多信道频率合成技术；</li> <li>2.提供 200 个信道选择,方便多套机器使用，轻松避开其它干扰；</li> <li>3.红外线自动对频技术，发射机自动追锁接收机频率；</li> <li>4.金属手持管体，彩色液晶显示屏；</li> <li>5.发射器采用防摔防滚尾管，有效抵抗外界的摔跌；</li> <li>6.特设接收灵敏度调节，高低功率发射转换功能；</li> <li>7.极强的通用性，各通道发射器可对频后互换使用，维护方便；</li> <li>8.领夹、耳挂式可任意组合。</li> </ol> <p>频率范围：740-787MHz  调制方式：宽带 FM  可调范围：50MHz  信道数目：200  信道间隔：250KHz  频率稳定度：±0.005%以内  动态范围：100dB  最大频偏：±45KHz</p> <p>★ 音 频 响 应 ：</p> <p>80Hz-18KHz(±3dB)</p> <p>综合信噪比：105dB</p> <p>综合失真：0.5%</p> <p>工作温度：-10℃-+40℃</p> <p>接收机指标：</p> <p>接收方式：二次变频超外差</p>		
--	--	--	--	---	--	--



				<p>中频频率：第一中频： 110MHz</p> <p>第二中频：10.7MHz</p> <p>天线接口：BNC/50Ω</p> <p>灵敏度：12dBuV</p> <p>灵敏度调节范围： 12-32dBuV</p> <p>杂散抑制：75dB</p> <p>最大输出电平：+10dBV</p> <p>接收机电源：DC 12V， 1200mA</p> <p>发射机指标：</p> <p>天线路程：佩挂发射器采用 1/4 波长鞭状天线 手持 麦克风内置螺旋天线</p> <p>输出功率：高功率 30mW， 低功率 3mW</p> <p>杂散抑制：-60dB</p> <p>配套支架等设备</p>		
--	--	--	--	---	--	--

8	服务器	戴尔、DELL PowerEdge R740xd、戴尔(中国)有限公司	1	<p>一、基本参数</p> <p>1、类型：2U 机架式；</p> <p>2、★处理器：本次配置 2 颗英特尔至强银牌 4210 2.2GHz, 10C/16T；</p> <p>3、内存：本次配置 128GB RDIMM, 2666MT/s。内存插槽 24 个；支持 12 个 NVDIMM 非易失性内存</p> <p>4、★硬盘：本次配置 2 块 1200G 企业级硬盘，最大支持 24 块热插拔硬盘； (正偏离)</p> <p>5、配置 Raid 2GB 缓存卡，支持 RAID 0, 1, 5、6、10；设备支持最高 8Gb 缓存 Raid 卡，<u>提供官方文档或官网截图证明；详见文件 12.3.1 RAID: 高性能 SAS RAID 卡</u>，支持 RAID0、1、5、50、60；</p> <p>6、网络：本次配置 2 个千兆电网络端口、2 个万兆光纤端口(含光模块)；支持故障切换和负载均衡功能，支持 IOAT2/VMDQ 网络加速技术，支持网络唤醒，网络冗余，负载均衡等网络高级特性；</p> <p>7、★I/O 插槽：QLogic QLE2562 - 主机总线适配器- PCIe 2.0 x8 窄板-；收发器，配置 双口 FC-HBAHBA 卡 SFP+, 10GbE, LR,1310nm 波长, 可达10km支持 10 个 PCIe 3.0 标准插槽</p> <p>8、★管理软件：配置与所投服务器同一品牌的中文版管理软件；实现对服务器硬件和软件的资产管理和监控，便于用户管理系统资产；可以查看服务器</p>	66000	66000
---	-----	-------------------------------------	---	--	-------	-------

				<p>电源的实时功耗和历史统计信息；</p> <p>10、备份还原软件：配置与服务器为对应兼容的的中文版备份还原软件；全面支持 Windows 和 Linux 全系列操作系统，支持基于 FTP 架构的网络备份还原，可实现跨平台的备份还原，适应性强；</p> <p>11、电源及外设：双电功率 700w 白金级高效率热插拔电源模块，可选 2+1、2+2 或 3+1 冗余模式，支持睿能技术，冷热分区加隧道式气流管理系统，噪音优化；配置导轨；能对装的虚拟机中的系统能自动全部授权。</p> <p>12、本次配置 17 寸显示器、鼠标、键盘；Windows 2008 Server Enterprise 操作系统及 IIS7.5；预装 Microsoft SQL Server 2008 数据库。</p> <p>二、保障主机信息安全</p> <p>1、系统支持全中文界面、B/S 架构，管理员只需通过浏览器登录控制中心，即可对系统进行管理；</p> <p>2、支持本地上传客户端升级包或 https/ftp 远端同步方式更新客户端，可根据不同网络环境提供在线获取和隔离网获取相应工具；</p> <p>3、★支持单个或多个客户端不同管理中心的平滑迁移，迁移过程自动完成，无需手动添加客户端；</p> <p>4、控制中心支持全网、分组、标签等方式指定某些客户端定制特殊策略，特殊策略包括文件实时监</p>		
--	--	--	--	---	--	--



					<p>控、恶意行为监控、下载保护、系统加固、软件安装拦截、浏览器保护、黑客入侵拦截、恶意网站拦截等；</p> <p>5、支持网络准入功能，支持标准 802.1x 协议，通过与支持该协议的交换机联动，实现有线局域网网络准入；</p> <p>8、★支持敏感数据防泄漏，支持敏感信息检查，针对终端存储的 word、pdf、Excel、文本文件等进行全盘关键字检查，对含有制定关键字的文档进行禁止发送、禁止打印、禁止拷贝等管控；</p> <p>9、★要求对流行病毒的检测能力超过 98% 的检出率，超过 98% 的清除率，小于 0.1% 的误报率，提供权威机构第三方测试证明；详见文件 12.3.2</p> <p>10、支持对 webshell 后门进行扫描检测，webshell 后门库数量大于 90000 条；</p> <p>11、★支持非法外联监控，实时检测内部网络用户通过调制解调器、ADSL、双网卡等任意连接设备非法外联互联网行为，支持报警、断开网络、自动重启等管控措施；</p>			
9	静电地板	宝利联、宝利联（定制）、广西宝利联信息技术有限公司	100	平方	陶瓷面活动地板，规格：600*600*40，贴面：10mm 厚防静电瓷砖、无边设计。	300	30000	
10	机柜	图腾、机柜 TOTEN G26632、深圳市图腾电	1	个	1、19 寸 32U 机柜；宽 600，深 1000，高 1600MM，容量 32U 2、单开钢化玻璃前门（前	1200	1200	

		气技术有限公司		<p>门边带蓝色装饰条); 单开钣金后门; 前后门免焊加强筋结构; 前后门配高级典雅锁; 3、主要材料:方孔条与安装梁:耐指纹敷铝锌板; 其余:SPCC 优质冷轧板; 厚度:方孔条 2.0mm;安装梁 1.5mm;其余 1.2mm。 表面处理:方孔条、安装横梁:镀铝锌板;其余:脱脂、硅烷化处理、静电喷塑。</p>			
11	多媒体教学软件 (极域)	南软-极域、V11.0、南宁南软科技发展有限公司	1	套 <p>1. 基本功能:广播教学,语音教学,语音对讲,学生演示,监控转播,遥控辅导,分组教学,屏幕录制,屏幕回放,网络影院,文件分发,文件收集,电子教鞭,黑屏肃静,远程命令,远程设置,远程重启,远程关机,远程开机,远程退出,学生属性,随堂小考,程序限制,Web限制,学生机安全,USB限制,光驱限制,考试,投影广播,学生注册,语音广播,系统设置,远程消息,电子举手,文件提交,系统锁定,清除举手,语音讨论,视频直播,系统日志,查看作业等。</p> <p>2.主要功能要求: ★文件分发和提交支持拖拽添加文件,可添加不同目录下的文件或文件目录。 屏幕广播速度增强:屏幕广播时支持多种画面质量的调节,根据网络的不同选择最好的效果进行教学。 缩略图监控:学生机登陆后,在教师机上显示的各</p>	8000	8000	

				<p>个学生机的缩略图上均能实时监控看到学生机的电脑屏幕的内容。</p> <p>★ 投影广播: 直接将教师自带笔记本电脑的内容广播给学生, 并将教师在笔记本电脑上的操作全部录制。<u>(提供功能界面截图)</u> <u>详见文件 12.4.1</u></p> <p>程序限制: 教师可以控制学生对应用程序的使用, 禁止学生上课玩游戏。能做到开放模式、允许模式(只允许用哪些程序)、限制模式(只限制哪些程序)</p> <p>程序限制支持限制 U 盘, 网络映射盘, 硬盘虚拟盘, 虚拟光盘, 内存虚拟盘里的程序。</p> <p>★ Web 限制: 教师可以控制学生使用 IE 浏览器对网站的访问, 不让学生上网或上不健康网站。能做到开放模式、允许模式(只允许用哪些网页)、限制模式(只限制哪些网页)</p> <p>★ 考试: 试卷编辑、试卷分发、考试和收卷、在特殊情况下, 还可以暂挂考试; 阅卷评分、添加批注, 查看考试统计结果, 并将评分结果发送给相应的学生。</p> <p>★ 监控功能: 双击学生图标可选择监看或者遥控可以窗口监控, 监控形式可以智能滚动, 自由滚动, 最顶层显示, 转播可以选择部分学生。监控时抓取快照: 老师可以在监控学生的时候, 对学生画面拍快照, 保存学生画面的截图。</p> <p>文件传输: 可以使用资源</p>		
--	--	--	--	---	--	--



					<p>管理器界面，可传同时任意传一个或多个目录文件，带校验功能</p> <p>文件收集;教师可以收取学生固定目录下的文件，学生收取的目录支持预定义的宏目录，收取的文件支持后缀名过滤。</p> <p>自动锁屏：可以通过网卡的是否激活来锁定屏幕，达到避免学生拔掉网线违反纪律。</p> <p>★ 软件支持 Windows Server 2008、64 位 WIN7、VISTA 操作系统远程登陆和并可以进行多频道登陆选择。</p> <p>★提供的为正版软件，支持 55 站点，提供原厂售后服务承诺书。详见文件 <u>12.4.2</u></p>			
12	路由器	普联、 TL-R479G+、普联技术有限公司	1	个	<p>WAN 接口：千兆网口</p> <p>内置 AC 功能：支持</p> <p>类型：有线路由器</p> <p>上网行为管理：支持</p> <p>机身材质工艺：金属机身</p> <p>总带机量：100-150</p> <p>企业 VPN：支持</p> <p>LAN 输出口：千兆网口</p> <p>AP 管理：支持</p>	2400	2400	
13	接入交换机	锐捷、 RG-NBS3200-48GT4XS、锐捷网络股份有限公司	2	个	<p>1. 提供 10/100/1000MBase-T 端口端口数：48，提供非复用的千兆 SFP 光插槽：2</p> <p>整机可用千兆端口数量：50;</p> <p>★2. 交换容量：3Tbps，包转发率：158Mpps;</p>	5700	11400	



14	稳压器	正泰、TND1、正泰集团股份有限公司	1	个	30KVA 稳压器 输入电压：单相 160V-250V 输出电压：单相 220V ± 4% 频率：50Hz/60Hz 过压保护：246V ± 4V 欠压保护：(180 ± 8) V	5400	5400	
15	综合布线及项目实施	宝利联、宝利联（定制）、广西宝利联信息技术有限公司	1	项	(1) 实训室照明桌面光照度不小于 150 LX; (2) 机房电源防雷; (3) 防盗网; (4) 前后墙面预留插座; (5) 综合布线中, 强弱电分开, 全部铺设进金属桥架(包含接头等), 桥架使用支架架起, 所有明线进线槽或套管; (6) 桥架预埋线到各工位出线, 先进电源插座和 1 位平口信息面板, 再使用 1 米原装六类线连接到主机网卡; (7) 不锈钢地脚线; (8) 合理规划各类开关线路 (服务器仅放假期间关机, 平时保持通电开机状态)	30000	30000	
16	文化建设	宝利联、宝利联（定制）、广西宝利联信息技术有限公司	1	项	(1) 拆除讲台台阶; (2) 原有设备的拆除及搬运; (3) 遮光窗帘 (与其它实训室一致); (4) 实训室管理制度, 根据教室实际情况进行玻璃面板或者 KT 面板制作。	20000	20000	

总报价（人民币大写）：捌拾壹万陆仟捌佰元整（¥816800 元）

交付使用时间：自合同签订之日起 10 日历日内交货、安装调试完毕、验收合格并交付使用。

交货地点：广西梧州市采购人指定地点。

法定代表人或委托代理人（签字，盖姓名章无效）：刘荣范

谈判供应商名称（盖章）：广西宝利联信息技术有限公司

报价时间：2020 年 8 月 6 日

