

三、报价明细表

报价明细表

项目名称：百色职业学院实训机房项目 项目编号：BSZC2025-J1-990266-BSSZ

序号	标的名称	品牌型号规格	服务标准或技术参数	数量 (单位)	单价(元)	单项总价	备注
1	云终端	青葡萄、TS800	<p>云终端管理设备要求：</p> <p>1. CPU：CPU：10核</p> <p>2. 内存：16G</p> <p>3. 硬盘：512G SSD</p> <p>4. USB 接口：6个 USB</p> <p>5. 显示接口及个数：1*HDMI 接口，1*VGA 接口，</p> <p>6. 音频接口 1*MicIN, 1*HPOUT</p> <p>7. 网卡：1*千兆网口</p> <p>8. 显卡：集成核心显卡</p> <p>9. 其他接口：1*Msata 接口；1个 mpcie 接口</p> <p>10. 支持 Windows 等主流操作系统。云终端支持网络唤醒和本地双启动模式运行。网络故障时，可切换到本地模式正常使用。</p> <p>11. 支持系统的灵活切换，根据用户需求可以在 windows7、windows10 等主流操作系统直接进行灵活切换。</p> <p>12. 为了便于管理员消息通知，终端支持消息通知功能，管理员下发消息后，用户桌面上方会显示管理员的消息通知。</p>	183 台	4350	796050	/
2	桌面云管理系	青葡萄、智能云桌	1. 支持在云桌面虚拟机一段时间没有进行操作	183 套	500	91500	/

	统	面系统 v2.	<p>会自动将虚拟机进行关机或休眠，解除所承载运行的资源，具体时间可在云桌面管理软件进行设置。</p> <p>2. 云桌面管理平台需支持在浏览器上就可以进行直接的登录并对云桌面进行管理，且无需管理员安装别的插件，在移动端也可以进行对云桌面的管理。</p> <p>3. 为提供高效的运维方式，支持可在终端管理软件上面对终端进行多选或单独操作，更新或移除，如进行更新操作后云终端基础配置参数不发生改变例如服务器IP、编号。</p> <p>4. 需支持用户桌面在需要帮助的时候，云桌面管理平台可以直接向需要帮助的用户桌面发起帮助，进行这一项操作时不需要借助第三方软件。</p> <p>5. 为给使用人员带来更加便捷的使用方式，云桌面可支持与微信绑定直接扫码登录个人使用的云桌面虚拟机系统。</p> <p>6. 为方便用户文件传输，云桌面需支持本地操作系统可以将文件拖动到用户虚拟机中，本地复制文本内容可直接粘贴到虚拟机文本内。</p> <p>7. 为让用户更加便捷的使用云桌面，在云桌面虚拟机界面操作关机时，云终端也会随之关闭，云终端强制按钮关机时，虚拟机系统随之</p>				
--	---	------------	---	--	--	--	--

		<p>关闭。并且可以配置云终端遇突发宕机或断电时可自动关闭云桌面虚拟机。</p> <p>8. 为满足用户使用需求，云桌面需支持设置同桌面多设备登录，且在不同设备进行的操作显示完全同步进行无延迟。</p> <p>9. 桌面系统支持本地启动模式与网络唤醒模式，如遇突发断网情况可采用本地启动模式启动。</p> <p>10. 要求云桌面管理员可以使用浏览器登录管理界面，对云终端发送信息，信息滚动显示在终端显示屏上，且终端在没有登录到云桌面虚拟机的情况下也可以显示。</p> <p>11. 要求云桌面管理系统可以直观的显示出各项参数指标包括但不限于连接用户、系统硬盘、内存、存储硬盘等状态，并以图形化的形式展现。</p> <p>12. 使用同一云桌面运维平台，需在 B/S 架构下使用浏览器登录至界面可以对虚拟机的镜像模板、桌面使用人员、虚拟桌面、自动课表进行管理，以简化管理员运维。</p> <p>13、为便于系统运维，需提供云桌面健康检测功能，可自动进行检测，对检测结果进行展示，并生成具体检测报告。</p> <p>16. 为方便管理员一键</p>				
--	--	---	--	--	--	--

		<p>查看平台数据，管理平台需提供云桌面、用户及用户在线状态数据，支持 3D 软件运行。</p> <p>15. 为方便学校上课，云桌面系统支持与学校课程联动，可按照学校需求对本学期的所有课程按照单双周开始下课时间进行编辑，编辑完成后可根据设定的时间进行自动切换，如遇学生自习课可根据学生需求自行选择课程。</p> <p>16. 为提供更加精确可靠的权限控制，要求云桌面系统可以自动识别出不同类型的 USB 设备对其进行准确的权限进行控制类型 18 种，并可自定义 USB 设备类型，也可以设置 USB 接口可访问时间，在规定的时段可以进行 USB 接口访问。</p> <p>19. 可支持终端自动升级，管理员可通过浏览器登录管理界面加载升级包，当终端上电启动时会进行版本自动检测进行升级。</p> <p>18. 云桌面管理平台支持个性化设置，可以上传自定义 logo 和标题进行定制。</p> <p>19. 需支持云桌面管理平台直接进行终端登录界面，在界面输入个人的桌面账号密码登录后可自己使用云桌面，方便移动登录使用云桌面。</p> <p>20. 云桌面管理平台需提供多样化的场景使用</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>权限，根据不同的使用场景进行不同的配置选择，可根据自身需求选择教学与办公模式。</p> <p>23. 为减少管理员部署工作量，提高部署及维护效率，要求通过终端管理软件集中管理终端，可以设置终端编号、网络配置、终端分辨率、广播配置、自动登录设置等。</p> <p>22. 支持静默更新功能，要求不影响用户终端日常使用的情况下对用户支持进行更新操作，服务端发送过来的更新镜像文件用户终端后台可进行静默接收，且桌面会有弹窗提示，待用户空闲时间重启即可自动更新。</p> <p>23. 支持离线更新，要求云桌面管理系统软件可进行离线更新，当用户终端处于未开机状态情况下，管理员可将提前做好的更新镜像文件发布，待用户终端开机后可自动进行更新操作。</p> <p>24. 支持云桌面助手，可对云桌面进行管理包括但不限于镜像模板管理、终端管理等。</p> <p>25. 支持用户终端直接将自身物理机 VDI/VOI 镜像，C 盘数据转换成镜像模板。</p> <p>26. 提供环境监测功能，针对用户正在使用的桌面系统环境进行巡查可批量进行，监测内容以列表形式呈现内容包括但不限于电脑名称、系</p>				
--	--	---	--	--	--	--

		<p>统版本、IP、内存、硬盘等状态。如出现网络连接中断、USB 未连接、未知盘符，均会进行告警。</p> <p>27. 为提供更加良好的桌面使用环境，需提供广告弹窗拦截功能，开启后系统自动拦截用户终端桌面弹窗广告，净化桌面环境。</p> <p>30. 为简化部署，支持对 3DMAX、CAD 等图形设计、工程设计类软件的统一注册，无需手动逐台激活。</p> <p>29. 为便于查看学生对于桌面的使用情况，支持对于所有学生机桌面的实时操作查看，并可设置桌面轮播，进行滚动查看。</p> <p>30. 为方便群组内部成员的交流和讨论，支持在群组内发起话题讨论，并且讨论时用户可上传相关的文件进行有针对性的说明。</p> <p>31. 支持多终端访问，包括网页端、PC 客户端，方便用户为单位、家中、出差途中随时随地，通过任意终端访问云存储。</p> <p>32. 为便于用户移动使用云存储以及及时接收到单位的各类通知，支持与微信扫码绑定，通过微信服务号即可直接访问云存储资料，并且获取云存储中的消息通知；</p> <p>33. 二维码分享：用户可将文件/资料等通过链</p>				
--	--	---	--	--	--	--

			接二维码，可直接分享二维码的方式一键下发给其他用户，用户通过云存储手机客户端扫描二维码即可获得文件，省去U盘拷贝的麻烦； 34. 为保证师生个人数据安全，需支持对个人资料库设置密码保护。 35. 服务器后台为国产系统，虚拟机支持window、UOS、麒麟等常见系统。				
3	显示器	HKC、MB25V29F	24寸，支持壁挂孔，支持1920*1080，支持VGA、HDMI接口	183台	490	89670	/
4	键鼠	HKC、巴菲猫PRO	USB键鼠套	183套	50	9150	/
5	电子教室软件	青葡萄、青葡萄电子教室系统V3.0	1. 屏幕广播：将教师机屏幕和教师讲话实时广播给单一、部分或全体学生，可选择全屏或窗口方式。窗口模式下或教师机与学生机分辨率不同情况下，学生机可以以不同的窗口方式接收广播。 2. 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。 3. 共享白板：教师可共享白板、桌面或图片与选定的学生共同完成相同的学习任务或绘画作品，提供学生也可以单独完成。 4. 网络影院：实现教师机播放的视频同步广播到学生机。 5. 语音对讲：教师可以选择任意一名已登录学生与其进行双向语音交	3套	4000	12000	/

		<p>谈，除教师和学生外，其他学生不会受到干扰，可以动态切换对讲对象。</p> <p>学生演示：教师可选定一台学生机作为示范，由此学生代替教师进行示范教学。</p> <p>6. 分组教学：教师分派组长执行指定的功能，组长代替教师进行小组教学，小组不需要再临时创建，可以直接使用既有分组信息，教师可以监控每个分组的教学过程，以了解分组教学的进度。</p> <p>7. 分组讨论：教师可以创建多个小组进行讨论活动，并可任意选择分组加入讨论活动。同组师生支持多种方式进行交流，包括文字，表情，图片等。</p> <p>8. 文件分发：允许教师将教师机不同盘符中的目录或文件一起发送至生机的某目录下。目录不存在自动新建此目录；盘符不存在或路径非法不允许分发；文件已存在选择自动覆盖或保留原始文件。</p> <p>9. 文件提交：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。通过特殊设置，学生提交作业时必需经过教师审批通过后才可提交，教师可以选择接收和拒绝学生提交的文件。并且教师可以限制学生提交文件的数目和大小。</p>				
--	--	---	--	--	--	--

		<p>10. 试卷编辑：教师能够在家中编辑试题，试题类型支持单选、多选、判断、简答，可插入图片，设置试卷名称、教师名称、班级、考试时间和总分。</p> <p>11. 开始考试：教师将试卷分发给学生即可开始考试，考试过程中可以教师如有问题补充，可暂停考试，在特殊情况下，可以暂挂考试，下次启动系统后可继续考试；考试过程中如有断电、关机意外情况学生机可断线重连，考试结束后学生可提交或时间到自动提交。</p> <p>12. 阅卷评分：收取的试卷系统可自动评分，教师添加批注，查看柱状图显示的考试统计结果，并能够将评分结果以网页形式发送给相应的学生。</p> <p>13. 答题卡考试：教师导入 Word、PPT、Excel、PDF 等文档类型的考试内容共享给学生，直接生成答题卡用于学生作答，包含多种不同的题型：多选题，判断题，填空题和论述题。</p> <p>14. 随堂小考：教师启动快速的单题考试或随堂调查，限定考试时间，学生答题后立即给出结果，结果显示学生答案柱状图分析和答题时间，可作为抢答依据。</p> <p>15. 抢答竞赛：教师可以出任意题目请学生作答，学生抢答时只需按</p>				
--	--	--	--	--	--	--

		<p>下按钮即可。</p> <p>16. 签到：提供学生名单管理工具，为软件和考试模块提供实名验证。提供点名功能，支持保留学生多次登录记录、考勤统计、签到信息的导出与对比。</p> <p>17. 网页限制：设定学生访问网站的黑名单或白名单，对学生可以访问的 Internet 站点进行管理。支持多浏览器限制，如 QQ、IE、谷歌、360、遨游等浏览器。</p> <p>18. 程序限制：通过各种策略的应用，可防止学生在教学过程中打游戏，或使用 QQ，MSN 等聊天工具，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>19. 学生端属性查看：教师可以获取学生端计算机的名称、登录名和其它常用信息，并可以列出学生端的应用程序、进程和进程 ID，教师还可以远程终止学生端的进程。</p> <p>20. 教学平台支持模型设定，支持通过功能组合的模式，通过简单的勾选即可自由拼装沙盘的模式。</p> <p>21. 教学平台支持经营分析，经营年第一年和第二年年初可填写计划，每年年末系统自动读取完成值，进行对比与反馈，并进行评分，考察学生的计划与执行能力。</p>				
--	--	---	--	--	--	--

			22. 教学平台支持生产模拟, 开启智能生产后, 系统会根据算法, 自动以最优的组合给企业里的所有生产线排产, 并且系统会自动更新最新的产品 bom 设计以及自动去供应商购买原材料, 通过智能生产, 生产工作进入智能时代, 让运营总监充分感受智能系统带来的效率提升。				
6	教师桌椅	蓝贝思特、大正 Y02	<p>1. 外形参考尺寸: 1100*780*1000(长*宽*高, 单位 mm), 按教室实际情况定制。</p> <p>2. 主体材料: 钢木结构。主体框架选用冷轧钢板加工而成, 表面采用专用环保漆, 桌面铺装 12mm 厚优质三聚氰胺板。</p> <p>3. 讲台整体需经除油、除锈、酸洗磷化、静电喷塑等工艺制成, 防腐、耐磨、防静电、防盗防尘防潮。</p> <p>4. 显示器安装架可安装 19-23 寸液晶显示器(左右宽度 500mm 内)。显示器可整体上翻旋转 120 度, 使显示器外露, 安装维护人员不需钻进桌体内, 即可安装维护显示器。键盘翻转结构, 采用高强度隐形铰链。确保键盘盖板美观及稳固。中控位置盖板可根据客户要求开具中控安装孔, 侧方预留储物盒, 方便鼠标及一些授课工具的放置。</p> <p>5. 讲台上部右侧配备展</p>	3 套	2200	6600	/

			台抽屉，展台的开启及关闭由讲台上盖连锁控制。				
7	学生桌椅	恒巨、定制	<p>双人电脑桌，参考规格：1400×600×730mm，桌子材质：材料采用优质颗粒板，面板厚度25mm厚；其它全部用15mm厚桌子整体结构采用连接板固定，整背板500mm高，两边侧脚550mm宽，要求桌子设计大方、得体；桌面加两个固定显示器架。双人位。按教室实际情况定制。由学校选择配置显示器固定卡槽。摆放位置需校方确认。</p> <p>配套学生凳，参考尺寸：长320mm*宽240mm*高430mm小方凳。环保油漆，优质五金配件，边缘做圆角处理</p>	90套	650	58500	/
8	网络机柜	工巧、12U	12U 标准网络机柜	3个	700	2100	/
9	音箱	湖山、HY100	<p>1、音箱采用特制扬声器单元；</p> <p>2、音箱采用两分频设计，重放效果清晰、饱满、柔和，能够很好地表现音乐和还原人声；</p> <p>3、箱体采用优质中密度纤维板，表面采用白色撒点喷漆，美观且经久耐用；</p> <p>4、音箱外形小巧、简洁美观、箱体线条流畅、具有现代感、安装方便；</p> <p>5、网罩采用0.8mm至1.0mm厚的钢网；</p> <p>6、音箱自带专用壁挂件，可根据使用要求灵活调整水平、垂直角度；</p> <p>7、额定/峰值功率:60W</p>	6只	480	2880	/

			/ 240 W ; 8、额定阻抗： 8 Ω； 9、特性灵敏度： 89dB/W/m ； 10、输出声压级： 107dB/W/m(Continues) ； 113dB/W/m(Peak)； 11、额定频率范围： 90~ 20KHz； 12、扬声器单元： LF： 6.5 英寸； HF： 3 英寸纸盆高 音； 13、箱体材料： 15mm 中密度纤维板； 14、输入接口： 接线盒； 15、吊挂点： 专用壁挂； 16、箱体尺寸 (mm)： 372 (H) ×228.6 (W) × 209 (D)；				
10	功放	湖山、 XY260D	1、带 U 盘播放(优先播 放，格式 MP3)和蓝牙播 放，带 LCD 液晶显示屏， 两路音源切换按键；开 机默认为线路，选择线 路后可自动保存；同时 使用蓝牙和 U 盘时，U 盘播放优先(U 盘插上后 自动播放)； 2、带 2 路有线话筒输入 (6.35 话筒口，+48V 幻 像电源可切换)、1 路无 线话筒输入 (1 路 3.5 三芯)、一路 USB 可用于 2.4G 无线话筒供电、3 组立体声线路输入 (RCA*6 莲花接口)； 3、带 2 组立体声线路输 出 (RCA*4 莲花接口)； 4、带 1 路 RS232 控制接 口、1 路一键静音控制 接口； 5、话筒和线路音量、高 /低音独立可调，带功放	3 台	1500	4500	/

			<p>L 输出通道信号大小调节功能；</p> <p>6、额定功率(RMS)：2×60W 8Ω, 2×120W 4Ω；</p> <p>7、总谐波失真：0.5%；</p> <p>8、线路频率响应：20Hz~20KHz ±3dB, 话筒频率响应：80Hz~16KHz ±3dB；</p> <p>9、输入灵敏度：300±30mV 线路，60±6mV 有线话筒，100±10mV 无线话筒；</p> <p>10、信噪比：80dB；</p> <p>11、线路高音提衰量(10KHz)：14dB±2dB, 线路低音提衰量(100Hz)：14dB±2dB, 话筒高音提衰量(10KHz)：14dB±2dB, 话筒低音提衰量(100Hz) 14dB±2dB；</p> <p>12、整机高度：1U；</p> <p>13、最大功率消耗：350W；</p> <p>14、额定电源电压：~220V/50Hz, 电压适应范围：~180V-242V。</p>				
11	无线话筒	湖山、DS-U310A	<p>1、采用 UHF 频段通讯方式，提高抗干扰能力；</p> <p>2、先进的自动对频技术，仅需一键操作即可自动同步接收、发射工作频率，方便客户使用；</p> <p>3、独特 ID 码设计，具有身份识别功能，彻底杜绝干扰和串频现象；</p> <p>4、采用真分集式接收及数字导音，杂音锁定双重静音控制，接收距离远，消除接收断音及不稳的缺失。</p> <p>5、各频道可单独或混合</p>	3 套	1350	4050	/

			<p>输出，可切换两段输出的音量，具有 MIC/LINE 输出开关；</p> <p>6、接收机可设置锁屏功能，防止使用误操作；</p> <p>7、高端液晶显示屏采用全新的背光补亮方式，使接收机及发射器的工作状态一目了然；</p> <p>8、理想环境操作半径大于 50 米，适用于多种场合；</p> <p>技术参数：</p> <p>1、射频范围：UHF537-587.3MHz</p> <p>2、可调范围：约 50 MHz</p> <p>3、信道数目：200 个</p> <p>4、频率间隔：250KHz</p> <p>5、频率稳定度：± 0.005%（-10℃— + 50℃）</p> <p>6、综合 T. H. D. :1% @1kHz</p> <p>7、音频响应：50Hz-15kHz</p> <p>8、天线接口：TNC/50 Ω</p> <p>9、发射器拾音头：动圈式</p> <p>10、发射器供电方式：两节 AA 电池</p> <p>11、电池寿命：约 10 小时</p>				
12	交换机	中兴、ZXR10 2028G	24 口全千兆，背板 48G，转包率 35M	9 个	1000	9000	/
13	综合布线	广西三宇、定制	六类网线、电源线、插座、地面保护槽、PVC 线槽、金属屏蔽护管、空开箱、漏电保护开关、垃圾清理、运输以及安装等费用	3 项	11000	33000	/

总报价：人民币 壹佰壹拾壹万玖仟元整 (¥ 1119000.00 元)

法定代表人（负责人）或委托代理人(签名)： 潘永杰

供应商名称(盖章)： 广西三宇信息科技有限公司

日期：2025 年 12 月 17 日

说明：1. 价格计算方法：数量×单价=单项总价，全部单项总价相加结果应等于总报价，请供应商仔细填写，避免错误；若数量×单价≠单项总价，以单项总价为准。全部单项总价相加结果与总报价不一致的，其响应文件作无效处理；

2. 本表的总报价与《开标一览表》的竞标总报价必须一致，否则其响应文件作无效处理，供应商应认真填写，避免造成损失；

3. 此表应逐页盖章，否则其响应文件作无效处理；