

最后报价表

项目名称:右江民族医学院百东校区信息化设备采购

项目编号:GXZC2022-J1-000223-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	显示器	康佳、KM2412、江西瑞德电子有限公司	121	台	1. 配置 23.8 寸 WLED，分辨率 1920×1080，1 个 VGA 接口，1 个 HDMI 接口。 2. 硬件形态：为保障使用时的动态清晰度、色彩还原准确、可视角度等方面的体验，采用 IPS 屏，水平及垂直可视角度 178°，亮度 250 cd/m²，对比度 1,000:1。 3. 所投设备提供三年质保。 4. 所投设备具备国家强制性 CCC 认证、节能认证(竞标时提供节能认证证书)，交货时提交 CCC 认证和节能认证证书复印件并加盖我公司公章。	700	84700	
2	桌椅	四轩、定制、南宁四轩科教办公用品有限公司	60	套	每套：一张桌子+两张凳子； 一、桌子： 1. 规格为：1400mm*600mm*750mm(长*宽*高)，产品整体外形尺寸偏差值为±5mm。 2. 材质：材料采用优质中密度纤维板，双贴面防潮多层实木板，台面厚度 25mm(±2mm)厚，桌面板下方预留走线槽，桌子下方为钢架支撑，采用优质钢管，表面采用防锈静电喷涂处理。 3. 封边：1mm 厚 PVC 全自动机械封边，不易脱落； 4. 配件：优质五金配件。 二、凳子： 1. 规格为：长 320×宽 220×高 420mm，产品整体外形尺寸偏差值为±5mm。	650	39000	

				2. 钢架采用 20mm×40mm 冷轧无缝椭圆钢管，管壁厚 1mm，钢管表面喷涂前经酸洗、磷化、除油、脱水、热固化喷塑。 3. 凳子的脚套为内嵌式黑色脚套，采用超高分子量 PE 材料制作，壁厚 2mm，底厚 5mm；进深 20mm，加强筋 3 圈，加强筋厚度 1.2mm，底面直径 22mm×42mm，脚套与桌脚和椅脚结合紧密，牢靠，不脱落。面板采用多层胶合板、双面贴防火板，总厚度 15mm。没有毛刺污点，凳子 2 年内不变形。 三、安装： 含送货上门安装摆放，包含所需的所有人工辅材等，直至按指定位置安装好，并正常使用。			
3	空调	美的、KFR-120LW/BS DN8Y-PA401(2)A、广东美的制冷设备有限公司	2	台 5 匹立式空调 1. 能效比： 4.10 2. 能效等级：变频 2 级； 3. 冷媒：R32 环保冷媒； 4. 额定制冷量 12150W； 5. 额定制冷功率 3500W； 6. 制冷电流（A）：4.7； 7. 额定制热量 14150W； 8. 额定制热功率 3850W； 9. 制热电流：5.2+4.9； 10. 电压/频率： 380V/50Hz； 11. 运行噪音（dB）：室内 22-42-47，室外 48-56； 12. 循环风量 2050m³/h； 13. 质量（室内/室外）：10kg/34kg； 14. 外形尺寸（mm）（宽×高×深）：室内：585*1830*405；室外：958*1333*417； 15. 含送货上门安装，包含现场或高空安装、含需要的铜管、转孔，接电等所需的所有人工辅材等，直至按指定位置安装好，并正常使用。 16. 整机质保期 6 年 17. 竞标时提供节能认证证书。	8700	17400	

4	钢制讲台	四轩、SX-1856、南宁四轩科教办公用品有限公司	1	张	1. 规格：长 1180mm，宽 730mm 高 354mm（上围尺寸），长 800mm，宽 620mm，高 626mm（下围尺寸），产品整体外形尺寸偏差值为±5mm。 2. 讲台全部选用优质冷轧钢板（光洁平整无锈迹），表面经去尘、除油、陶化上膜后采用喷枪自动静电喷塑处理、光洁度好，塑层厚度均匀、抗冲击，边角圆弧过渡，无尖锐，防止碰伤学生。 3. 讲台采用上下分体式设计，讲台后柜设检修门，带百叶窗孔通风散热孔，讲台设备调试门（前门）。 4. 讲台采用钢木结合，采用实木扶手。 5. 支持 17~24 寸液晶显示器安装，讲台显示器为固定式 11 度，拉杆式设计，可十个档位调节不同的高度。 6. 讲台右侧设展台抽屉，支持各种展台的放置，可预留读卡器位置，配备电子锁，整个讲台全部用通用锁。 7. 讲台桌面右上角有活动可拆卸板，配一开五孔电源插座、过线板。 8. 配备漏电保护开关及防静电接地装置。 9. 讲台内带有固定线孔位，可对柜内所有设备线进行固定。	2500	2500	
5	椅子	四轩、SX-668、南宁四轩科教办公用品有限公司	2	张	规格为：坐垫 55cm*58cm（长*宽），椅子（含靠背）高 80~96cm（可调节），偏差值±5cm。 1. 椅子坐垫填充物采用优质高密度定型海绵，海绵的形状符合人体学原理。 2. 椅子靠背面料采用黑色优质透气网布订做，坐感舒适柔软且富有韧性，软硬适中，回弹性好，不变形。 3. 选用优质气压棒，锁定功能，升降灵活无声响。	300	600	
6	投影机及幕布	爱普生、CB-L500、爱普生（中国）有限公司	1	套	一、投影机技术： 1. 采用 3LCD 液晶技术，成像系统：液晶板 0.63 英寸含微透镜；标称白色亮度 5000 流明（依据 ISO21118 标准），色彩亮度 5000 流明（符合 ISO21118 标准）；标准分辨率 1024×768，显示比例：4:3；对比度 2500000:1；纯激光光源（不提供混合光源），光源寿命 20000 小时（标准模式）。 2. 支持自动垂直水平双方位梯形校正，垂直±30 度，水平±30 度；变焦比 1.6 倍；具备快速四角调节功能，可单独对投影画面的四个边角进行单独调	12300	12300	

				整。 3. 输入接口：2 路 HDMI 接口，2 路 VGA 接口，1 路 RCA 接口，1 路 RJ45 接口，1 路 RS-232C，2 路立体声音频接口，1 路 A 型 USB，1 路 B 型 USB；输出接口：1 路 VGA 接口，1 路立体声音频接口。 4. 自定义亮度输出功能：用户可以在亮度 100%~70%之间进行精确到 1%的亮度调节，同时还可以选择亮度恒定模式，保证使用期间亮度无衰减。 5. 360 度全方位安装：激光光源无散热角度要求，投影机可以 360 度全方位安装，并不会造成画面亮度的减损。 6. 开机、完成画面投影时间：5 秒 7. 配备配套专业内容管理软件：提供多种内容编辑功能，包括安排和编辑播放列表，转换视频格式，管理 U 盘数据，创造形状蒙版。 8. 多重投影效果：可以在投射图像上增加颜色滤镜、形状蒙版和调节亮度来展现更多元的视觉效果。 9. 重量 7.4KG，内置 10W 扬声器。 10. 具备动态、演示、影院、sRGB、DICOM 色彩模式调节功能。 11. RGBCMY 校正色彩校正功能：可分别调节 R（红色）、G（绿色）、B（蓝色）、C（青色）、M（洋红色）和 Y（黄色）的色相、饱和度和亮度；Gamma 自定义调节：可通过选择其中一个 Gamma 校正值，或参考投影图像或 Gamma 调节表调节颜色。 12. 安全防盗：配有线缆锁孔，Kensington 锁，以及无线网卡锁。 13. 支持双画面并列投影，即模拟信号与数字输入信号实现单台投影机双画面同时并列显示，支持通过无线连接的手机画面与电脑画面同屏显示。 14. 提供厂商整机三年质保服务（光源质保五年）。 二、幕布： 1. 电动幕布，投影幕显示尺寸：150 寸，显示比例：4：3，白塑幕、增益系数达 2.5 倍；有效散射角 $2\alpha=32^\circ$。 2. 幕面为经高温处理的 PVC 浆融性机制幕，具有高亮度、高分辨率、色彩还原性好、白昼成像清晰等优点。 3. 采用先进的加工工艺，银幕表面物理参数稳定衰减减小，绿色环保的幕面材			
--	--	--	--	---	--	--	--

					料无任何气味，幕面平整度好。长时间使用不卷边，不发黄，具有防霉、防潮、阻燃等优点。			
7	云端控制服务器	锐捷、RG-RCM1000-Eda、锐捷网络股份有限公司	1	台	1. 工业标准 1U 机架式服务器，CPU 配置 1 颗 Intel Xeon E3 1230 V5；配置 16GB DDR4 ECC 2133MHz 内存，且预留内存扩展槽位 3 个；提供企业级 SSD 固态硬盘 240GB，SATA3.0 企业级机械硬盘 8TB；内外置硬盘槽位最大可满足 4 块 3.5 寸和 2 块 2.5 寸硬盘同时使用；网络：配置千兆网口 3，其中配置 1 个千兆网络管理口；USB 接口：配置 USB 接口数 6 个，其中前置 USB 接口数 2 个，USB3.0 接口 3 个。 2. 支持 0/1/5/10 级别 RAID。 3. 支持共享磁盘自动挂载功能，学生与老师共享一块虚拟磁盘，为学生设置下载权限，老师设置上传和下载权限。 4. 支持上电自启动，保障在服务器断电又来电后可以快速启动。 5. 服务器出厂预装服务器虚拟化软件，无需单独购买和配置虚拟化软件。 6. 具备国家强制性 CCC 认证，交货时提供证书复印件并加盖我公司公章。 7. 与贵校云终端管理平台软件（锐捷云主机操作系统软件 V1.0）、云终端（型号为：锐捷 RG-CT5530S）实现无缝对接且相互兼容。	28000	28000	
8	超融合一体机	深信服、aServer-R-2205、深信服科技股份有限公司	6	台	单台配置如下： 1. 规格：2U 机架式服务器。 2. 处理器：配置 2 颗 Intel 至强处理器 Intel Xeon Gold 16C(核)处理器，主频 2.2GHz 3. 内存：配置 9*32GB 2400MHz DDR4 内存，最大支持 24 根内存插槽。 4. 硬盘：配置 6 块 3.5 寸 2T SATA 数据盘，1 块 128G SSD 系统盘，2 块 480G，SSD 缓存盘，12 个盘位。 5. RAID 功能：配置 RAID 卡，提供 raid 0/1//10，支持直通。 6. 网卡：配置 6 个千兆网口，2 个万兆网口，含光模块。 7. 支持 5 个 PCIe 扩展插槽。 8. 配置冗余交流双电源。 9. 冷却系统：支持 2 个冗余热插拔系统风扇。	93000	558000	

					10. BMC 功能: 标配 BMC 诊断模块, 可实现对 CPU/内存/硬盘/网卡/风扇/温度/电源等关键部件的故障诊断。 11. 配套导轨一套。 12. 包含免费 3 年硬件保修服务。			
9	台式计算机	电脑主机: 华硕、D500TA-I5K00 078、才众电脑(深圳)有限公司/显示器: 华硕、VA24E、福建捷联电子有限公司	4	套	1. CPU 型号: i5-10400F。 2. 内存容量: 8G, 内存类型: DDR4。 3. 硬盘类型: 1TB 机械硬盘+256G SSD 固态硬盘。 4. 显卡类型: NVIDIA GeForce GTX1650 显卡, 显存容量 4GB 5. 音频接口: 耳机、麦克风二合一接口; 6. 视频接口: DPx2/HDMI。 7. USB 接口: USB2.0*4。 8. 以太网口: RJ45*1。 9. 显示器: 23.8 英寸 VA 广视角面板, FHD1920*1080 分辨率, 75Hz 刷新率。 10. 操作系统: win10 神州网信版。 11. 竞标时提供节能认证证书。	6000	24000	
10	双联操作台	各森、定制、南宁市格拉森办公家具有限公司	2	套	1. 尺寸: 长度 1250 mm, 高度到台面 750 mm, 总高 950 mm, 台体深度 600 mm, 总深 900 mm, 产品整体外形尺寸偏差值为 ± 5 mm; 精选冷轧钢板, 脱脂静电喷塑。 2. 材质: 箱体选用高强度冷轧钢, 框架厚度 1.5mm, 门托盘厚度 1.2mm, 表面经酸洗、磷化、防腐、除锈化处理后再静电喷涂。 3. E1 级环保防火板桌面, 聚氨酯材质封边, 桌面前后有金属框架支撑, 后置铝型材背板。 4. 三节式加厚静音滑轨金属键盘托, 机箱内标配 19 英寸机架, 托盘可上下调节, 前后门开有散热孔。 5. 前后门选用 AB403 锁, 框架底部配有可调节地脚; 监控台侧板可拆, 框架预留多联拼接连接孔。	2845	5690	
11	指挥台席	各森、定制、南宁市格拉森	12	套	每套: 1 台席+2 座椅 1. 材质: 多层实木板制作, E0 级环保标准, 甲醛含量 1.0mg/L , 密度 780kg/m^3 ,	1759	21108	

		办公家具有限公司			吸水膨胀度 1.3%/小时。 2. 面材:采用胡桃木原木木皮贴面,木皮厚度 1.0mm,所有板材经防潮、防虫、防腐处理,颜色为胡桃木原木色。 3. 台席规格:台面尺寸(长*宽*高)1600mm*600mm*760mm,桌面的板材厚度为 85mm,侧面板材厚度为 180mm。产品整体外形尺寸偏差值为±5mm。 4. 座椅规格:尺寸(长*宽*高)950mm*400mm*450mm 实木框木板结构加软垫会议椅*2 张,产品整体外形尺寸偏差值为±5mm。			
12	LED 显示屏	彩虹、定制、福建彩虹光电科技有限公司	45	平方米	1. 每平方米分辨率:44321 点/m²。 2. 板子像素长*高:64×32。 3. 最小单元板尺寸:304mm×152mm。 4. 像素组成:IR。 5. 接口:HUB08。 6. 扫描方式:1/16。 7. 类型:室内单红。 8. 可任意分多个区域,任意显示多种语言的字体,灵活显示动画,时间、表盘、文字、标语、表格等。	1186	53370	
13	不间断电源	科华、YTR3360、厦门科华恒盛股份有限公司	1	套	1. UPS 主机为:塔式 UPS,功率为 60KVA,全正面维护,由于设备场地限制:主机宽度 450mm。 2. UPS 主机具备维护旁路断路器;不选用隔离开关,采用断路器。 3. UPS 底部具备万向轮,方便移动搬运,实现快速就位。 4. 通过并机线即可实现 UPS 并联,具备并机冗余和并机扩容两种模式;数字并机均流、采用全数字均流技术。 5. 输入电压范围:单相输入电压 80V~280V,输入电压宽,适应恶劣电网环境。 6. UPS 具备智能发电机管理功能:当前端市电停电,可由 UPS 发送指令启动发电机;重新定义发电机和 UPS 配比,无需额外加大发电机功率。 7. 绿色环保,输入功率因数 0.999,输入谐波电流:2%。 8. 电池电压:±15~±20 节 可调,直流电压±180~±240V,电池可调范围	117325	117325	

					大。 9. 整机效率：97%。 10 带载能力强：输出 PF=1 ，输出端可带更多负载。 11. 输出同步：支持输出母线同步功能、具备输出双母线功能。 12. 输出 THDV：3%（线性负载）。 13. UPS 具备自动除尘功能，当设备运行周期较长或设备积尘过多时，UPS 启动自动在线除尘功能，无需停机维护。 14. 中文触摸液晶屏，具有触控 LCD+LED 指示的操作界面，实时记录工作状态和运行信息；操作界面配备手动开关机按钮，确保在触摸屏失效时依然可以开关机操作。 15. 为满足现场运维要求，实现快速运维与现场记录，UPS 主机具备智能录波功能与示波功能，并在 UPS 面板上显示，可通过四通道示波界面显示故障前后的电力波形。 16. 主机近端标配 EPO 按钮，同时具备远程干接点接口，灵活使用，确保现场紧急状况下能够快速断电，保护设备安全。 17. 自老化功能：具备自老化功能，有效解决现场调试及老化的负载问题。 18. 变频器功能：具备变频功能，在 50Hz（或 60Hz）电网里获得 60Hz（或 50Hz）的输出； 19. 电池智能管理：具备电池管理功能，方便电池日常维护，延长电池使用寿命。 20. 为了保证电池故障开关能够及时断开，电池开关箱内电池开关采用断路器。 21. 配套 64 节 12V/100AH 铅酸蓄电池，配套电池柜及相关辅材。			
14	台式计算机	电脑主机：华硕、D500TA-I5K00154、才众电脑（深圳）有限	5	套	1. 英特尔六核 I5-9400F (2.9G)。 2. 主板芯片：Intel B365。 3. 内存：8GB DDR4。 4. 硬盘：128G 固态硬盘+4T 机械硬盘。 5. 显卡：GT730-2G。	4655	23275	

		公司/显示器: 华硕、VA24E、 福建捷联电子 有限公司			6. 操作系统: Win 10 神州网信版。 7. 显示器: 23.8 寸。 8. 竞标时提供节能认证证书。			
15	双联操作台	各森、定制、 南宁市格拉森 办公家具有限公司	2	张	长度 1250 mm, 高度到台面 750 mm, 总高 950 mm, 台体深度 600 mm, 总深 900 mm, 产品整体外形尺寸偏差值为 ± 2 mm。精选冷轧钢板, 脱脂静电喷塑。	5000	10000	
16	会议桌	各森、定制、 南宁市格拉森 办公家具有限公司	8	张	材质 E1 级环保高密度板材; 尺寸:1200 mm (长)*400 mm (宽)*750 mm (高)。产品整体外形尺寸偏差值为 ± 2 mm。	850	6800	
17	会议椅	各森、定制、 南宁市格拉森 办公家具有限公司	16	张	材质 E1 级环保高密度板材; 尺寸:450 mm (长)*450 mm (宽)*450 mm (座高)*910 mm (椅高)。产品整体外形尺寸偏差值为 ± 2 mm。	300	4800	
18	台式计算机	主机: 联想、 启天 M430-B120(C) 、鸿富锦精密 工业(武汉) 有限公司/显 示器: 联想、 S22e-20、冠捷 显示科技(中 国)有限公司	7	台	1. CPU: Intel 第十代酷睿 i5-10500 处理器主频 3.1GHZ 缓存 12M; 2. 主板: Intel 460 系列芯片组; 3. 内存: 4G DDR4 2666MHz 双内存插槽设计, 支持后期升级; 4. 硬盘: 1000G; 5. 显卡: 集成显卡; 6. 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; 7. 网卡: 集成千兆网卡; 8. 电源: 180W 能效可达 85%; 9. 扩展插槽: 1 个 PCI-E*16、2 个 PCI-E*1、1 个 PCI 槽位, 充分支持客户旧有的业务系统及设备应用需求; 10. 接口: 标配 10 个 USB 接口(前置 6 个 USB 3.2 Gen1, 后置 4 个 USB 2.0)、PS/2 接口、串口、VGA+HDMI 接口 (VGA 非转接);	5300	37100	

				11. 机箱：标准立式机箱，15L，前置蜂窝进风孔设计，有效空气流通，促进散热，顶置顶置提手和电源开关键，适配使用环境，具备防尘功能，等级国际标准 IP5X 级；产品具有基于自身风道结构设计的散热能力，配备同品牌键盘鼠标； 12. 显示器：主机同品牌 21.5 寸 LED 显示器，分辨率 1920x1080（16：9），响应时间 2ms，VGA+DVI 接口，显示器具有低蓝光护眼功能，能在普通模式和低蓝光模式之间进行切换； 13. 安全特性：具备智能 USB 屏蔽技术，可在 BIOS 中设置 USB 口仅识别键盘、鼠标，无法识别 USB 读取设备，有效防止 U 盘病毒入侵及数据非法拷贝，有效防止数据丢失； 二、售后服务及其他 1. 为满足教学及会议要求，配套主机同品牌教学云部署应用管理软件：（1）通过 ADS 虚拟化实现所有的计算机终端集中统一管理。 （2）无需安装任何硬件，终端连上网络就可以启动进入各种 Windows 桌面云环境。 （3）断网和服务端宕机，终端都可以使用，不影响正常上课教学。 （4）不管客户端是关机或开机状态，系统都可以统一给所有客户端进行软件安装、删除等维护工作，并能不影响已经开机的客户端的正常使用，客户端开机或重启后就能使用新装软件和系统。 （5）镜像库中的分区镜像可由任何系统调用，支持同一分区镜像供多个系统使用，达到分区共享目的，无论系统镜像如何变化，数据镜像可保持一致。 （6）服务端以扇区流的方式，将创建的虚拟硬盘模板真实的部署到客户端，实现与系统无关性，多个系统只需要一次部署就完成。 2. 竞标产品通过节能认证（竞标时提供证书）、3C 认证； 3. 原厂三年有限上门免费保修服务，全年无休服务，第七自然日上门；提供门到桌的安装验机服务；提供厂家大客户专家专人 400 和 800 售后服务热线电话。				
19	多功能	富可士、	6	个	1. 钢木结合材料一体成型；桌体采用 1.5mm 冷轧钢板；附锁钥匙 3 只；	2500	15000	

	会议讲台	S600F、广州富可士数码科技有限公司		2. 桌面采用木黄色耐划木质材料，扶手采用橡木扶手，L 型橡木装饰板； 3. 一把钥匙，通过独立的弹簧锁片，打开上层讲桌盖板，键盘抽屉，中控抽屉及展示台抽屉； 4. 讲桌尺寸：长宽高（CM），关闭：110* 75* 100；展开：195*105*100；（为美观需要，根据现场实地安装情况调整或订制尺寸，尺寸误差 10%以内，提供新尺寸及图样经使用部门确认后再实施）。 5. 讲桌显示器采用翻转式设计，最大可安装 21 寸宽屏显示器，视觉角度可任意调整。 6. 提供左右扶手让演讲者握扶，尺寸 60×600mm（±5mm）；前置活动 L 型板，方便学校 LOGO 安装；供货时按使用单位要求的 LOGO 和字体样式印制安装好后供应。 7. 隐藏式滑轨抽屉，可容纳键盘、鼠标、控制面板； 8. 键盘架下方隐藏储物抽屉； 9. 桌面集成笔记本接口模块（VGA 一个、HDMI 1 个、AUDIO 一个、USB3.0 两个、网络接口一个、电源接口一个、话筒接口一个）； 10. 右侧具有抽拉式抽屉，可放置实物展示台，承重 6 公斤；11. 讲桌下层采用国际标准机架式设计，带隔板。			
20	短焦激光投影机（含幕布）	光峰、AL-LW223ST、深圳光峰科技股份有限公司	3	台 一、硬件技术： 1. 采用 ALPD 单色激光荧光粉色轮成像技术，纯激光光源（拒绝混合光源和 LED 光源）； 2. 显示技术：3LCD 投影技术，显示芯片 0.59"。 3. 标准分辨率：1280x800（ISO21118 标准）。 4. 亮度：3800ANSI 流明。 5. 对比度：35000：1（ISO21118 标准）。 6. 超短焦距投射，满足投影机镜头在 80CM 内投射 80 英寸画面（画面比例 16:10）。 7. 投影机镜头居中设计，线缆接口面朝画面，不妨碍观众视线。 8. 配备 EMC 静电防尘网，IP6X 级防尘设计。	13100	39300	

				9. 梯形校正：垂直方向±30 度；水平方向±30 度；四角校正, 曲面校正。 10. 机器接口：RGB×2 (RGB IN 2 Share with RGB Out)；HDMI×2; Video ×1; Audio in(L/R)---RCA×1; Audio in (minijack, 3.5mm) ×1; RGB×1; Audio out (mini jack, 3.5mm) ×1; RS232×1; RJ45×1; USB-B×1; USB-A ×1。(配置三进一出高清切换器) 11. 标准亮度模式光源寿命 25000 小时 12. 投影机功率 260W；待机功耗 0.5W； 13. 噪音 32db。 14. 重量：7kg。 15. 内置扬声器：10W。 二、其他： 1. 所投设备通过以下认证：3C 认证，交货时提供证明材料并加盖我公司公章； 2. 提供厂商整机三年质保服务（光源五年质保），供货时提供本项目售后服务承诺书原件。 三、投影幕布： 1. 120 寸 16: 10 电动升降投影幕，漫反射幕面，有效散射角 165 度，亮度系数 0.85~1.0 之间，幕面经压纹消眩光处理， 2. 具有彩色还原好，视场角大，光线柔和，长时间观看不易疲劳。 3. 外壳由金属板机械冲压加工成型，表面静电喷涂装饰，外壳颜色可选。 4. 手动控制，无线或红外遥控装置，操作灵活。 5. 微型同步电机或管状电机。			
21	激光投影机（含幕布）	光峰、AL-LW320、深圳光峰科技股份有限公司	6	台 一、硬件技术： 1. 采用 ALPD 单色激光荧光粉色轮成像技术，纯激光光源（拒绝混合光源和 LED 光源）； 2. 显示技术：3LCD 投影技术，显示芯片：0.39 吋，亮度：5000ANSI 流明（ISO21118 标准）； 3. 标准分辨率：1280x800（ISO21118 标准）； 4. 对比度：500000：1（ISO21118 标准）；	23500	141000	

				5. 亮度均匀性: 85%; 6. 变焦特性: 支持手动镜头变焦 (标配原厂镜头, 变焦倍数 1.6 倍, 不提供二次变更镜头), 短距离投射, 满足投影机镜头在 3.8 米内投射 150 英寸画面 (画面比例 16: 10); 7. 投影尺寸: 50~300 寸; 8. 色域: 色域覆盖面积大于 REC. 709 标准; 9. 接口: 输入: HDMI*2; RGB*2 (RGB IN 2 Share with RGB out); Video*1; Audio in(L/R)--RCA*1; Audio in (mini jack, 3.5mm) *1; 输出: RGB*1; Audio out*1 (mini-jack, 3.5mm) *1; 控制: USB-A*1; USB-B*1; RS232*1; RJ45*1; (配置三进一出高清切换器); 10. 噪音 34dB、能效比 LM/W15; 11. 整机 MTBF 无故障时间满足: 30000 小时; 12. 投影机重量 7.5kg; 功率: 290W; 待机功耗: 0.5W。 13. 扬声器: 10W; 14. 梯形校正: 垂直方向±30 度, 水平方向±30 度, 四角校正, 曲面校正; 15. 投影机功能: 具有一键屏幕隐藏, USB 显示, 护眼模式, 页面远程控制、对比度增强、智能 ECO 模式、等功能; 二、其他: 1. 所投设备通过以下认证: 3C 认证, 交货时提供证明材料并加盖我公司公章; 2. 提供厂商整机三年质保服务 (光源质保五年), 供货时提供本项目售后服务承诺书原件。 三、投影幕布 1. 150 寸 16: 10 电动升降投影幕, 漫反射幕面, 有效散射角 165 度, 亮度系数 0.85~1.0 之间, 幕面经压纹消眩光处理; 2. 具有彩色还原好, 视场角大, 光线柔和, 长时间观看不易疲劳。 3. 外壳由金属板机械冲压加工成型, 表面静电喷涂装饰, 外壳颜色可选。 4. 手动控制, 无线或红外遥控装置, 操作灵活。 5. 微型同步电机或管状电机。			
--	--	--	--	--	--	--	--

22	空调	大金、室外机：RXQN03AAV/室内机：FVQN03AA、大金空调（苏州）有限公司	3	台	3P 柜式基站空调； 1. 制冷量 7.11KW，制热量 7.8KW；制冷耗电量 3.0KW，制热耗电量 2.7KW；送风量 1050m³/h，能效等级 2 级，能效比 3.0。 2. 电源形式：220V，50HZ，机组由室外机供电。 3. 采用 R410A 环保冷媒。 4. 机组标配电脑转接 P 板，通过设定可实现主备机轮换运转，故障自动切换功能。 5. 配置远程监测模块，同时可配合第三方实现远程监控。 6. 停电来电后自启动、抑制高次谐波、故障检测功能。 7. 整机质保 6 年。 8. 竞标时提供节能认证证书。	21500	64500	
23	空调	格力、KFR-120TW/(12550S)NhCa-2、珠海格力电器股份有限公司	2	台	5P 吸顶空调； 1. 监控区，带通讯接口，直接与环境监控系统接口，可以通过环境监控软件检测及控制；自能化程度做到无人情况下，20 分钟内可自动关机，支持远程关启；室温达到设空温度时，并且有人员在室内，自动启动系统。 2. 5 匹冷暖节能型机柜。 3. 具有断电记忆功能，可来电自启动。 4. 能效比：3.25。 5. 能效等级：2 级。 6. 制冷剂：R32 冷媒 7. 电压：380V/50Hz 8. 额定制冷量：12000w，制热量 12000W。 9. 额定功率：4300w，制热功率 4400W。 10. 运行噪音（db）：室内 44~51db，室外 60db。 11. 循环风量（m³/h）：1800。 12. 充分考虑铜管长度及室外机安装位置，铜管长度超过 30 米以上。 13. 整机质保 6 年。 14. 竞标时提供节能认证证书。	14000	28000	

24	空调	格力、 KFR-72LW/(72 536)FNhAc-B2 JY01、珠海格 力电器股份有 限公司	1	台	1. 柜式，3P。 2. 额定制冷量(W)：7000W；额定制冷功率(W)：2400W。 3. 内机噪音 dB(A)：39-48dB；外机噪音 dB(A)：50dB，R32 制冷剂，220V-50Hz、 能效比 4.0，能效等级 2 级。 4. 循环风量(m3/h)：1100m3/h。 5. 充分考虑铜管长度及室外机安装位置。铜管长充超过 30 米以上 6. 整机质保 6 年 7. 竞标时提供节能认证证书。	12860	12860	
25	空调	格力、 KFR-26GW/(26 563)FNhAa-B2 JY01、珠海格 力电器股份有 限公司	1	台	1. 挂式，大一匹单冷。 2. 能效等级 2 级，能效比 4.58 3. 额定制冷量(W)：2600W；额定制冷功率(W)：1200W。 4. 内机噪音 dB(A)：39-48dB；外机噪音 dB(A)：50dB。 5. 循环风量(m3/h)：600m3/h。 6. 制冷剂：R32 冷媒。 7. 电压/频率：220V/50Hz。 8. 充分考虑铜管长度及室外机安装位置。铜管长超过 30 米以上。 9. 整机质保 6 年 10. 竞标时提供节能认证证书。	2300	2300	
26	监控主 机	服务器主机： 华北工控、 RPC-2500、深 圳华北控股 股份有限公司/ 显示器：戴尔、 E2422HN、鸿富 锦精密电子 (重庆)有限 公司	1	台	1. 支持 DX11 3D。 2. 2U 高度，19 英寸机架式。 3. 符合 EIA-310C 标准。 4. 英特尔酷睿 i7-11700 处理器。 5. 内存插槽 2 x ddr4 内存插槽。 6. 内存容量 8GB；最大允许 16GB。 7. 硬盘 2T。 8. 操作系统 LINUX。 9. 1 台 23.8 英寸显示器。	7400	7400	



27	机房控制主机	主机：戴尔、XPS 8940-R57N8B、戴尔（中国）有限公司/显示器：戴尔、E2422HN、鸿富锦精密电子（重庆）有限公司	4	台	1. 英特尔酷睿 i7-11700 处理器。 2. DDR4 8G 内存，NVME SSD 256G 固态硬盘。 4. GeForce RTX 2060。 5. 显存 6G。 6. 单台主机配套 2 台 23.8 英寸显示器，含分屏所需的分屏器及安装支架臂。	8500	34000	
28	消防柜	鼎迅、400*1200*1800（mm）、鼎迅消防科技有限公司	2	个	1. 产品尺寸（长*宽*高）：400mm*1200mm*1800mm，误差±10mm。 2. 材质：钢。 3. 柜分左右两个柜，左柜分四层，右柜为一层。 4. 材质厚度：0.6mm。 5. 开门数量：双门。 6. 闭合方式：平开门式。 可移动，防火，防盗。	1600	3200	
29	维修台	科迅、1800*700（mm）、广州市科迅电子科技有限公司	2	套	1. 尺寸（长*宽）：1800mm*700mm，误差±10mm。 2. 材质：采用高密度板。 3. 带有一个高密度板副柜，尺寸为 40cm*40cm*56cm（长*宽*高），误差±1cm，含三个抽屉。 4. 每张台面上配置 2 个网络接口（含配线），2 个光纤端口（含配线），4 个国标 10A 插座，2 个国标 16A 插座。两个万能网孔插座（含配线）。 5. 桌面承重 95KG。	3500	7000	
30	椅子	佳佰、35*60*72（cm）、浙江名泊家具有限	10	张	1. 规格：35cm*60cm*72cm，误差±1cm。样式：转椅。 2. 靠背最大角度：155~120 度（含）。 3. 人体工学椅，调节式头枕，可滑动。 4. 气压升降五星脚。	400	4000	

		公司			5. 材质：钢制脚，网布。升降扶手。 6. 颜色：灰色			
31	文件柜	罗奥森、 1200*420*2000 (mm)、上海亿素家具有限公司	2	个	1. 尺寸（长*深*高）：1200mm*420mm*2000mm。误差±10mm。 2. 材质：采用高密度板。 三门，颜色为白色	1600	3200	
32	模块化UPS系统	易事特、EA66200、易事特集团股份有限公司	1	套	(1) 模块化 UPS 系统柜 1. 本次 UPS 电源系统采用模块化结构，机架总功率 150kVA，单个功率模块采用 25kVA；每台设备配置 100Kva 功率, 不含冗余模块，每台 UPS 配置一个冗余模块。 2. 所有模块满足在线热拔插功能。 3. UPS 主机具备双路输入，提供系统原理图和端子接线图。 4. 为了便于充电管理，系统采用独立充电模块，不分散充电，单个充电模块充电电流 30A。 5. 为了避免集中旁路存在的单点瓶颈提供系统可靠性，每个功率模块内部具备旁路功能，不采用集中旁路。 6. LCD 采用触摸屏，可以显示详细的信息，输入电压、输入频率、旁路电压、旁路频率、输出电压、输出电流、输出频率、有功功率、视载功率、负载率、电池均充电压、浮充电压、电池剩余放电时间、电池剩余容量、电池充电温度补偿系数、电池是否连接等参数。 7. UPS 主机具备输入软启动功能、电池启动功能。 8. UPS 主机具备内置防尘网、标配 C 级防雷和防雷开关、EPO 紧急关机功能。 9. UPS 主机电池节数可以在 32~40 节之间灵活设置。 10. 可通过面板设置各种通信协议，以满足不同监控需求。 12. UPS 主机具备智能化休眠功能和自老化功能。 13. UPS 具备电池接地故障检测电路，当出现电池接地故障后，能发出声光及告警信号。 14. UPS 控制模块可热插拔，且冗余备份。 15. ECO 模式效率：99.9%，。 16. UPS 直流母线电压纹波电压，不带电池 2.75V；带电池 4.17V。	445272	445272	

				17. UPS 具有直流滤波电容累计运行计时功能。 18. UPS 具有开关及保险告警，主路空开断开告警：发出声光报警并转为电池供电；电池开关断开告警：能检测到电池空开断开并发出声光告警。 19. 输入额定电压：360Vac/380Vac/400Vac/415Vac。 20. 输入电压可变范围：204~242Vac:降额 50%, 242~277ac:降额 30%, 277~520Vac:不降额。 21. 输入频率变化范围：40~70Hz。 22. 输入功率因数（100%负载）0.999。 23. 输入电流谐波成份：输入电流谐波成份 4%（100%负载）。 24. 输出额定电压：360Vac/380Vac/400Vac/415Vac。 25. 输出电压稳压精度：±0.5%。 26. 输出频率精度：市电模式：同步状态下跟踪旁路输入；电池模式：50Hz/60Hz±0.1%。 27. 输出功率因数：0.9。 28. 输出波形失真度：出波形失真度：1%(线性负载)，2.7%（非线性负载）。 29. 直流母线电压纹波：直流母线电压纹波：1.2%（带电池），0.7%（不带电池）。 30. 系统效率：电源效率-100%负载:95.5%；电源效率-50%负载：96.5%；电源效率-30%负载:95.8%。 31. 切换时间：旁路逆变转换（ms）：0。 32. 空载环流度：1%。 33. 电压瞬变恢复时间：0ms（电池瞬变恢复时间与市电逆变模式瞬变恢复时间为 0ms）。 34. 音频噪声：55dB。 （2）功率模块，数量 10 个。 功率模块 25kVA，安装在模块化 UPS 系统柜。 （3）蓄电池，数量 160 节。 1. 密封反应率 98%、充电过程中遇火不引燃，不引爆。 2. 容量：12V/100AH 。带防漏液盘。 （4）电池架，数量 4 个。 1. 40 节 12V100AH 电池架，开放式。 2. 颜色：黑色。			
--	--	--	--	--	--	--	--

				(5) 电池开关盒，数量 2 个 1. 尺寸：400×250×600（宽*深*高）mm。 2. 两极串联；工作电流 320A。 3. 配备 320A4P 空开，含汇流铜排，黑色。 (6) 电池开关盒，数量 4 个 1. 尺寸：350mm×200mm×500mm（宽*深*高）。 2. 两极串联；工作电流 160A。 3. 配备 160A4P 空开，含汇流铜排加串联铜排，黑色。 (7) 汇流盒，数量 1 个 1. 汇流安装盒 630A，尺寸：500×250×600mm（W×D×H）。 2. 正+N+负。 3. 汇流盒内置铜排，四路输入，一路输出。 (8) 电池连接线，数量 160 根。 1. 50mm² 带两端接线端子，端子为标准 50mm²，带保护套。			
总报价（人民币大写）：壹佰捌拾伍万叁仟元整（¥1853000 元）							
交付使用时间：合同签订后接到甲方通知之日起 30 日（日历日）内交付并完成安装调试。							
交付使用地点：广西百色市（采购人指定地点）。							

注：1. 所有价格均用人民币表示，单位为元，精确到个数位。

2. 报价指货物、服务、随配附件、备品备件、工具、货物运抵指定交货地点、安装、调试的各种费用和售后服务、税金及其它所有成本、费用的总和。
3. 凡需用专用辅材、耗材的专用设备类采购项目，应按采购文件规定的辅材、耗材量或按耗材的常规试用量提供报价。
4. 报价表中的“货物名称”、“数量”、“单位”、“单价”、“单项合价”列必须填写；设备类项目“品牌、型号规格、生产厂家”列必须填写（定制产品和服务除外）。

法定代表人或委托代理人（签字）：陆晶梅

谈判供应商名称（盖章）：广西珠穆朗玛信息技术有限公司

报价时间：2022 年 3 月 4 日