

最后报价表

项目名称：外语学院标准化建设视屏系统采购

项目编号：GXZC2021-J1-003223-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
一、214 多功能会议厅								
1	电脑	DELL 主机：成铭3991 显示器：E2420H/戴尔（中国）有限公司	3	台	<p>一、基本参数：</p> <p>1、主板，电源等关键部件均有原厂商统一品牌标志。</p> <p>★2、CPU：英特尔第十代酷睿六核处理器 I5-10500，配置风扇导流罩。</p> <p>★3、主板：英特尔 B460 芯片组</p> <p>PCI 扩展插槽 1 个 PCI+2 个 PCI-Ex1+1 个 PCI-Ex16，2 个 M2 插槽。</p> <p>4、内存：8G DDR4 3200MHZ。</p> <p>5、硬盘：1T 机械硬盘+256G SSD 固态硬盘。</p> <p>6、显卡：2G 显卡。</p> <p>7、光驱：DVD RW</p> <p>★8、电源：更好扩展性，260W 节能电源。</p> <p>★9、接口：8 个 USB 口（前置 4 个 USB 3.2），1 个 VGA 接口，1 个 HDMI 接口，1 个 9 针 COM 接口，2 个 PS/2 接口；</p> <p>★10、机箱：方便扩展与散热，机型体积 14.5L，顶置隐藏式提手，后置电源故障诊断灯。</p> <p>★11、预装管理功能：</p> <p>（1）配置网络同传功能，网络同传速度：100Mbps 网络环境下克隆速度 600Mbps/分以上，1Gbps 网络环境下克隆速度 1200MMbps/分以上；支持任意</p>	6100.00	18300.00	/





					<p>发送端，最多支持 254 台电脑网络同传，采用树状多点还原技术，支持建立 254 个还原点，每个还原点各自独立，可恢复任意还原点；CMOS 同传：发送端修改 BIOS 设置后，可同传到客户端机器，客户机器不需要手动去设置；断点续传功能：接收端断线续传功能。接收端断线重启会接着断线位置继续传送。增量同传功能：自动检测现有数据文件，仅提供增量部分复制，降低复制容量；(2) 智能定位故障机：可监测网卡丢包率，硬盘读写速度，最慢机 IP，自动调节延迟。(3) 自动软件注册：支持自动软件注册，发送端一次注册即可。发送端注册 Windows 7 KMS 设定完成后通过网络克隆，接收端自动完成 KMS 注册功能。发送端注册 OFFICE 2010 KMS 设定完成后通过网络克隆，接收端自动完成 KMS 注册功能。</p> <p>12、显示器：同品牌 23.8 英寸宽屏 LED 背光液晶显示器。</p> <p>★二、商务资质认证：竞标文件中提供产品的 3C 认证、节能证书，平均无故障时间 MTBF ≥ 100 万小时。</p> <p>★三、质保：原厂 3 年整机保修，包括键盘、鼠标、显示器等周边设备；原厂 3 年下一工作日上门服务，每周 7 天 24 小时热线支持服务；以 400 电话、800 电话或官方网站查询得到的保修年限数据为准。</p>			
2	LED 电子显示屏	利亚德 LCH1.8/ 深圳利亚德光电有限公司	19.2	平米	<p>一、LED 显示屏技术参数：</p> <p>★1. 像素间距：1.86mm；</p> <p>2. 发光点颜色：1 红 1 绿 1 蓝 (1R1G1B)；</p> <p>★3. 像素密度：288906 点/m²；</p>	21450.00	411840.00	/

				<p>4. 模组尺寸：320*160mm；</p> <p>5. 采用抗消隐设计，无“毛毛虫”“鬼影”跟随现象；</p> <p>6. 模组电源接口采用 4P 接插头，免工具维护，同时有防呆设计，预防接错电源线短路而导致的烧毁模组行为；</p> <p>7. 采用集成 HUB 接收卡控制，支持通讯状态监测，高灰度，高刷新；</p> <p>8. 支持接收卡画面预置，支持配置文件回读；</p> <p>9. 驱动方式：恒流驱动；</p> <p>★10. 发光点中心距偏差：$\leq 2\%$；</p> <p>★11. 平整度：0.1mm ；</p> <p>★12. 具有单点亮度校正功能，一键调节亮、暗线功能，故障自动告警功能；</p> <p>★13. 亮度$\geq 450\text{nits}$；</p> <p>★14. 色温：3000~15000k 可调；</p> <p>★15. 对比度 5000:1；</p> <p>★16. 视角：水平视角 160° ，垂直视角 140° ；</p> <p>★17. 刷新率：$\geq 3840\text{HZ}$；</p> <p>★18. 换帧频率：50&60HZ；</p> <p>★19. 平均功耗：$\leq 146\text{W}$；</p> <p>★20. 峰值功耗：$\leq 440\text{W}$；</p> <p>★21. 亮度均匀：$\geq 98\%$；</p> <p>★22. 智能节电：带有智能（黑屏）节电功能；</p> <p>★23. 支持前维护和后维护功能；</p> <p>★24. 产品满足盐雾 10 级要求；</p> <p>★25. 稳定性：支持 7*24H 连续工作；</p> <p>★26. IP 等级：符合 IP6X；</p> <p>★27. 抗紫外 UV 辐射：符合 5 级；</p> <p>★28. 阻燃等级达到 UL94 V-0 级；</p>			
--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--



					<p>★29. 辐射骚扰 (EMC) 符合 GB/T9254-2008 Class B 限值要求;</p> <p>★30. 显示图像质量: 主观评价, 评价等级为 优;</p> <p>31. 工作温度范围-30℃-40℃;</p> <p>32. 存储温度范围-40℃-60℃;</p> <p>33. 显示屏整屏参数: 净显示面积: 8 m* 2.4m =19.2 m²;</p> <p>★34. 以上 10-30 条技术参数完全满足, 竞标文件中提供经 CNAS、CMA、ilac-MRA 认可的第三方权威检测机构出具的检测报告复印件, 加盖公章, 且与以上 10-30 条的参数相符。</p> <p>★35. 竞标产品是节能产品, 我公司在竞标文件中提供所投产品属于节能产品的证明材料, 并加盖公章。</p> <p>★二、供货时, 提供 LED 显示屏厂家有效的供货证明书及售后服务承诺书原件。</p>			
3	屏体框架及外装饰	定制/南宁华雄科技有限公司	21.6	平米	<p>1. 钢结构内框, 高级专用铝型材。</p> <p>2. 钢结构:</p> <p>2.1 显示屏支撑钢结构材料采用国标材料, 我公司承诺不采用非标;</p> <p>2.2 支撑钢结构安装前已做好防锈处理;</p> <p>★2.3 竞标时提供钢结构设计的 CAD 设计图和工程设计计算书。</p>	500.00	10800.00	/
4	配电箱	福佑 XL-3100 系列 FY-20KW/河北福佑电子设备有限公司	1	套	<p>1. ★功率容量 (KVA): 20;</p> <p>2. 输入接线方式: 3 相 4 线&地线;</p> <p>3. 输入电压 (V): 380;</p> <p>4. 输入频率 (Hz): 50/60;</p> <p>5. 输出接线方式: 3 相 4 线&地线;</p>	3600.00	3600.00	/



				<p>6. 输出电压(V): 220——380;</p> <p>7. 输出分路: 8 路单相 220V;</p> <p>8. 分路开关容量 (A): 10, 单相/三相可选;</p> <p>9. ★标准: 国家强制 3C 认证, 供货时提供;</p> <p>10. 工作温度 (°C): -10-40;</p> <p>11. 工作湿度 (%): 10-90 无凝结。</p>				
5	接收卡	<p>诺 瓦 DH7512/ 西 安诺瓦星云 科技股份有 限</p>	50	张	<p>★1. 单卡带载像素 256*512;</p> <p>★2. 支持逐点亮色度校正, 可以对每个灯点的亮度和色度进行校正, 有效消除色差, 使整屏的亮度和色度达到高度均匀一致, 提高显示屏的画质;</p> <p>★3. 快速亮暗线调节在调试软件上进行快速亮暗线调节, 快速解决因箱体及模组拼接造成的显示屏亮暗线, 调节过程中即时生效, 简单易用;</p> <p>★4. 配合支持 3D 功能的独立主控, 在软件或独立主控的操作面板上开启 3D 功能, 并设置 3D 参数, 使画面显示 3D 效果;</p> <p>★5. 可以将指定图片设置为显示屏的开机、网线断开或无视频源信号时的画面或者最后一帧画面;</p> <p>★6. 通过软件调节, 可以解决箱体或灯板之间, 因拼接导致的亮暗线问题, 支持灯板 flash 管理, 校正系数双备份, 更换灯板后, 无需重新上传校正系数, 屏体重新断上电即可使用对应灯板校正系数;</p> <p>★7. 支持 5pin 液晶模块, 用于显示接收卡的温度、电压、单次运行时间和总运行时间。</p> <p>★8. 支持千兆网, 可通过网线直接连接 PC 端进行调试和显示, 无需发送卡; 接收卡电源接口与灯板电源接口一致 (与</p>	510.00	25500.00	/



				<p>灯板电源一致), 无需单独配线, 安装方便;</p> <p>★9. RGB 独立 Gamma 调节技术增加调节维度, 通过对“红 Gamma”、“绿 Gamma”、“蓝 Gamma”分别进行调节, 有效控制显示屏低灰不均匀、白平衡漂移等问题, 使画面更加真实, 提高色彩调节的灵活性;</p> <p>★10. Mapping 功能开启, 每个箱体上会显示数字, 清楚告诉您当前箱体是哪个网口下的哪张接收卡, 直观的看到显示屏连接状况。从此让箱体排查变得轻松简单, 快速定位问题箱体, 再也无需再爬上爬下, 根据走线更改连屏文件即可;</p> <p>★11. 可以监测自身的温度和电压, 无需其他外设, 在软件上可以查看接收卡的温度和电压。检测发送设备与接收卡间或接收卡与接收卡间的网络通讯质量, 记录错误包数, 协助排除网络通讯隐患;</p> <p>★12. 支持可以回读接收卡的固件程序并保存到本地; 软件可以回读接收卡配置参数并保存到本地;</p> <p>★13. 通过主备冗余机制增加接收卡间网线级联的可靠性。主备级联线路中, 当其中一条线路出现故障时, 另一条线路会即时工作, 保证显示屏正常工作;</p> <p>★14. 在调试软件上可以将指定图片设置为显示屏的开机画面、网线断开或无视频源信号时的画面。接收卡出厂时保存了两份应用程序, 以防程序更新过程异常导致的接收卡死锁问题;</p> <p>★15. 通过软件在接收卡上保存两份接收卡配置参数, 其中</p>			
--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--



				<p>一份作为备份参数；</p> <p>★16. 通过电源指示灯和状态指示灯不同闪烁状态可以判断，屏体工作状态，无需软件；</p> <p>★17. 可配合多功能卡，实现当温度高于设定值时，自动断电，或打开风扇空调降低温度，保证屏体安全；</p> <p>★18. 为保证产品具备防火绝燃能力，所投产品已通过防火实验检测；</p> <p>★19. 以上 1-18 条技术参数完全满足，竞标文件中提供经 CNAS、CMA、ilac-MRA 认可的第三方权威检测机构出具的检测报告复印件，加盖公章，且与以上 1-18 条的参数相符。</p> <p>20. 针对 LED 显示屏控制系统，竞标文件中提供 ISO9001 认证证书，并加盖公章；</p> <p>21. 竞标文件中提供 LED 显示屏控制软件和播放软件计算机软件著作权证书，并加盖公章；</p> <p>22. LED 显示屏永不黑屏，控制系统为双主控冗余系统，竞标文件中提供相关证明材料，并加盖公章；</p> <p>23. 显示屏支持逐点亮色度校正技术，校正过程快速高效，竞标文件中提供显示屏逐点校正证明材料（专利证书及软件著作权证书共四份），并加盖公章；</p> <p>24. 竞标文件中提供由公安机关出具的信息系统安全等级（三级）保护备案证明，并加盖公章；</p> <p>25. 供货时，提供接收卡出货检验报告、合格证、售后服务承诺书，并加盖厂家公章；</p> <p>★26. 可实时监控显示屏内温度，且能在显示屏超过一定温度时可自动断电或自动打开散</p>			
--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--



				<p>热系统,对显示屏进行保护,竞标文件中提供软件功能截图并加盖公章;</p> <p>★27.方便后期管理,系统支持亮度、色度双重校正,支持校正系数上传、保存、擦除、重新设置,竞标文件中提供软件截图证明并加盖公章。</p>			
6	LED显示屏系统软件	诺瓦 NovaLCT/西安诺瓦星云科技股份有限公司	1	套 <p>★1、多显示屏导播:软件可同时导播多个映射位置不同的显示屏,每个显示屏可设置不同的播放方案;</p> <p>2、远程显示屏管理通过一台计算机的操作远程控制和发布播放方案到显示屏;</p> <p>3、多日期多时段调度功能:可设置不同的日期和时间播放不同的节目页内容;</p> <p>4、多种媒体类型:支持视频,音频、图片、Flash、自定义文本、单行文本、静态文本、走马灯、模拟时钟、数字时钟、天气预报、倒计时、视频设备、网页等;</p> <p>5、丰富的媒体属性:支持媒体的背景颜色、背景图片、透明度、音量、显示比例、出入口特效、特效速度、文字颜色、文字效果、字体、风格、透明等属性设置;</p> <p>6、多种文字图片特效,平滑流畅:40多种常用特效,且播放时平滑流畅,无水平切割线,无撕裂;</p> <p>7、支持时钟、倒计时、文字、文件、天气预报的透明播放;</p> <p>8、PPT播放功能:紧急插播和即时通知功能</p> <p>9、硬盘备份功能:可将当前的播放方案和包含的全部媒体备份到指定的硬盘位置,可监测U盘的插入,并自动播放U盘中的播放方案;</p>	7400.00	7400.00	/



					10、方案导出到U盘绑定MAC地址:导出到U盘的方案仅能在被绑定了MAC地址的计算机即插即播,安全可靠。			
7	视频控制器	诺瓦 V1160/西安诺瓦星云科技股份有限公司	1	台	带载 650 万; 三画面; 最宽 10240, 最高 8192,; 输入: 1×SDI (选配), 1×DVI, 2×HDMI1.4; 输出 6 网口; 支持 1 路音频输入, 1 路音频输出; 10 网口输出。	11600.00	11600.00	/
8	备品备件	定制/深圳利亚德光电有限公司/西安诺瓦星云科技股份有限公司	1	套	1.86 间距室内全彩 (320mm*160mm)2 张、电源 2 个、接收卡 1 张。	2100.00	2100.00	/
二、215 阶梯教室								
9	LED 电子显示屏	利亚德 LCH1.8/深圳利亚德光电有限公司	18.4 32	平 米	<p>一、LED 显示屏技术参数:</p> <p>★1. 像素间距: 1.86mm;</p> <p>2. 发光点颜色: 1 红 1 绿 1 蓝 (1R1G1B);</p> <p>★3. 像素密度: 288906 点/m²;</p> <p>4. 模组尺寸: 320*160mm;</p> <p>5. 采用抗消隐设计, 无“毛毛虫”“鬼影”跟随现象;</p> <p>6. 模组电源接口采用 4P 接插头, 免工具维护, 同时有防呆设计, 预防接错电源线短路而导致的烧毁模组行为;</p> <p>7. 采用集成 HUB 接收卡控制, 支持通讯状态监测, 高灰度, 高刷新;</p> <p>8. 支持接收卡画面预置, 支持配置文件回读;</p> <p>9. 驱动方式: 恒流驱动;</p> <p>★10. 发光点中心距偏差: ≤ 2%;</p> <p>★11. 平整度: 0.1mm ;</p> <p>★12. 具有单点亮度校正功能, 一键调节亮、暗线功能, 故障自动告警功能;</p> <p>★13. 亮度 ≥ 450nits;</p>	21450.00	395366.40	/



				<p>★14. 色温：3000~15000k 可调；</p> <p>★15. 对比度 5000:1；</p> <p>★16. 视角：水平视角 160° ，垂直视角 140° ；</p> <p>★17. 刷新率： ≥3840HZ；</p> <p>★18. 换帧频率： 50&60HZ；</p> <p>★19. 平均功耗： ≤146W；</p> <p>★20. 峰值功耗： ≤440W；</p> <p>★21. 亮度均匀： ≥98%；</p> <p>★22. 智能节电： 带有智能（黑屏）节电功能；</p> <p>★23. 支持前维护和后维护功能；</p> <p>★24. 产品满足盐雾 10 级要求；</p> <p>★25. 稳定性： 支持 7*24H 连续工作；</p> <p>★26. IP 等级： 符合 IP6X；</p> <p>★27. 抗紫外 UV 辐射： 符合 5 级；</p> <p>★28. 阻燃等级达到 UL94 V-0 级；</p> <p>★29. 辐射骚扰（EMC）符合 GB/T9254-2008 Class B 限值要求</p> <p>★30. 显示图像质量： 主观评价，评价等级为 优；</p> <p>31. 工作温度范围-30℃ -40℃；</p> <p>32. 存储温度范围-40℃ -60℃；</p> <p>33、显示屏整屏参数： 净显示面积： 5.76 m* 3.2m =18.432 m²；</p> <p>★34. 以上 10-30 条技术参数全部满足，竞标文件中提供经 CNAS、 CMA、 ilac-MRA 认可的第三方权威检测机构出具的检测报告复印件，加盖公章，且与以上 10-30 条的参数相符。</p> <p>★35. 我公司本次竞标产品是节能产品，在竞标文件中提供</p>			
--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--



					所投产品属于节能产品的证明材料，并加盖公章。 ★二、供货时，提供 LED 显示屏厂家有效的供货证明书及售后服务承诺书原件。			
10	屏体框架及外装饰	定制/南宁华雄科技有限公司	20	平米	1. 钢结构内框, 高级专用铝型材。 2. 钢结构: 2.1 显示屏支撑钢结构材料采用国标材料, 我公司承诺不采用非标; 2.2 支撑钢结构安装前已做好防锈处理; ★2.3 竞标时提供钢结构设计的 CAD 设计图和工程设计计算书。	500.00	10000.00	/
11	配电箱	福佑 XL-3100 系列 FY-20KW/河北福佑电子设备有限公司	1	套	★1. 功率容量 (KVA): 15; 2. 输入接线方式: 3 相 4 线&地线; 3. 输入电压 (V): 380; 4. 输入频率 (Hz): 50/60; 5. 输出接线方式: 3 相 4 线&地线; 6. 输出电压 (V): 220——380; 7. 输出分路: 8 路单相 220V; 8. 分路开关容量 (A): 10, 单相/三相可选; ★9. 标准: 国家强制 3C 认证; 10. 工作温度 (°C): -10-40; 11. 工作湿度 (%): 10-90 无凝结。	3600.00	3600.00	/
12	全彩控制系统	诺瓦 DH7512/西安诺瓦星云科技股份有限公司	48	块	★1. 单卡带载像素 256*512; ★2. 支持逐点亮色度校正, 可以对每个灯点的亮度和色度进行校正, 有效消除色差, 使整屏的亮度和色度达到高度均匀一致, 提高显示屏的画质; ★3. 快速亮暗线调节在调试软件上进行快速亮暗线调节, 快速解决因箱体及模组拼接造成的显示屏亮暗线, 调节过程中即时生效, 简单易用; ★4. 配合支持 3D 功能的独立	510.00	24480.00	/



			<p>主控，在软件或独立主控的操作面板上开启 3D 功能，并设置 3D 参数，使画面显示 3D 效果；</p> <p>★5. 可以将指定图片设置为显示屏的开机、网线断开或无视频源信号时的画面或者最后一帧画面；</p> <p>★6. 通过软件调节，可以解决箱体或灯板之间，因拼接导致的亮暗线问题，支持灯板 flash 管理，校正系数双备份，更换灯板后，无需重新上传校正系数，屏体重新断上电即可使用对应灯板校正系数；</p> <p>★7. 支持 5pin 液晶模块，用于显示接收卡的温度、电压、单次运行时间和总运行时间。</p> <p>★8. 支持千兆网，可通过网线直接连接 PC 端进行调试和显示，无需发送卡；接收卡电源接口与灯板电源接口一致（与灯板电源一致），无需单独配线，安装方便；</p> <p>★9. RGB 独立 Gamma 调节技术增加调节维度，通过对“红 Gamma”、“绿 Gamma”、“蓝 Gamma”分别进行调节，有效控制显示屏低灰不均匀、白平衡漂移等问题，使画面更加真实，提高色彩调节的灵活性；</p> <p>★10. Mapping 功能开启，每个箱体上会显示数字，清楚告诉您当前箱体是哪个网口下的哪张接收卡，直观的看到显示屏连接状况。从此让箱体排查变得轻松简单，快速定位问题箱体，再也无需再爬上爬下，根据走线更改连屏文件即可；</p> <p>★11. 可以监测自身的温度和电压，无需其他外设，在软件上可以查看接收卡的温度和电压。检测发送设备与接收卡间</p>			
--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--



				<p>或接收卡与接收卡间的网络通讯质量，记录错误包数，协助排除网络通讯隐患；</p> <p>★12. 支持可以回读接收卡的固件程序并保存到本地；软件可以回读接收卡配置参数并保存到本地；</p> <p>★13. 通过主备冗余机制增加接收卡间网线级联的可靠性。主备级联线路中，当其中一条线路出现故障时，另一条线路会即时工作，保证显示屏正常工作；</p> <p>★14. 在调试软件上可以将指定图片设置为显示屏的开机画面、网线断开或无视频源信号时的画面。接收卡出厂时保存了两份应用程序，以防程序更新过程异常导致的接收卡死锁问题；</p> <p>★15. 通过软件在接收卡上保存两份接收卡配置参数，其中一份作为备份参数；</p> <p>★16. 通过电源指示灯和状态指示灯不同闪烁状态可以判断，屏体工作状态，无需软件；</p> <p>★17. 可配合多功能卡，实现当温度高于设定值时，自动断电，或打开风扇空调降低温度，保证屏体安全；</p> <p>★18. 为保证产品具备防火绝燃能力，所投产品已通过防火实验检测，竞标文件中提供检测报告；</p> <p>★19. 以上 1-18 条技术参数完全满足，竞标文件中提供经 CNAS、CMA、ilac-MRA 认可的第三方权威检测机构出具的检测报告复印件，加盖公章，且与以上 1-18 条的参数相符。</p> <p>20. 针对 LED 显示屏控制系统，竞标文件中提供 ISO9001 认证证书，并加盖公章；</p>			
--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--



					<p>21. 竞标文件中提供LED显示屏控制软件和播放软件计算机软件著作权证书，并加盖公章；</p> <p>22. LED显示屏永不黑屏，控制系统为双主控冗余系统，竞标文件中提供检测报告作为证明材料，并加盖公章；</p> <p>23. 显示屏支持逐点亮色度校正技术，校正过程快速高效，竞标文件中提供显示屏逐点校正证明材料（专利证书及软件著作权证书共四份），并加盖公章；</p> <p>24. 竞标文件中提供由公安机关出具的信息系统安全等级（三级）保护备案证明，并加盖公章；</p> <p>★25. 供货时，提供接收卡出货检验报告、合格证、售后服务承诺书，并加盖厂家公章；</p> <p>★26. 可实时监控显示屏内温度，且能在显示屏超过一定温度时可自动断电或自动打开散热系统，对显示屏进行保护，竞标文件中提供软件功能截图并加盖公章；</p> <p>★27. 方便后期管理，系统支持亮度、色度双重校正，支持校正系数上传、保存、擦除、重新设置，竞标文件中提供软件截图证明并加盖公章。</p>			
13	LED显示屏系统软件	诺瓦 NovaLCT/西安诺瓦星云科技股份有限公司	1	套	<p>★ 1. 多显示屏导播:软件可同时导播多个映射位置不同的显示屏，每个显示屏可设置不同的播放方案；</p> <p>2. 远程显示屏管理通过一台计算机的操作远程控制并发布播放方案到显示屏；</p> <p>3. 多日期多时段调度功能:可设置不同的日期和时间播放不同的节目页内容；</p> <p>4. 多种媒体类型:支持视频，音频、图片、Flash、</p>	7400.00	7400.00	/





					<p>自定义文本、单行文本、静态文本、走马灯、模拟时钟、数字时钟、天气预报、倒计时、视频设备、网页等；</p> <p>5. 丰富的媒体属性:支持媒体的背景颜色、背景图片、透明度、音量、显示比例、出场特效、特效速度、文字颜色、文字效果、字体、风格、透明等属性设置；</p> <p>6. 多种文字图片特效,平滑流畅:40多种常用特效,且播放时平滑流畅,无水平切割线,无撕裂；</p> <p>7. 支持时钟、倒计时、文字、文件、天气预报的透明播放；</p> <p>8. PPT 播放功能:紧急插播和即时通知功能</p> <p>9. 硬盘备份功能:可将当前的播放方案和包含的全部媒体备份到指定的硬盘位置,可监测 U 盘的插入,并自动播放 U 盘中的播放方案；</p> <p>10. 方案导出到 U 盘绑定 MAC 地址:导出到 U 盘的方案仅能在被绑定了 MAC 地址的计算机即插即播,安全可靠。</p>			
14	视频控制器	诺瓦 V1160/ 西安诺瓦星云科技股份有限	1	套	<p>带载 650 万；三画面；最宽 10240，最高 8192，；输入：1×SDI（选配），1×DVI，2×HDMI1.4；输出 6 网口；支持 1 路音频输入，1 路音频输出；10 网口输出。</p>	11600.00	11600.00	/
15	备品备件	定制/深圳利亚德光电有限公司/ 西安诺瓦星云科技股份有限	1	套	<p>1.86 间距室内全彩（320mm*160mm）2 张、电源 2 个、接收卡 1 张。</p>	2100.00	2100.00	/
三、216 多媒体会议室								

16	电动屏幕	经科 150 寸/ 广州经科教 学设备有限 公司	1	幅	150 寸，232 信号控制。	4500.00	4500.00	/
17	投影机	SONY VPL-P620HZ /索尼（中 国）有限公 司	1	台	<p>1、3LCD 技术，采用 BrightEra 无机液晶板，尺寸 0.64” 英寸；</p> <p>★2、光源：激光光源（非混合光源），中心亮度：6500 ISO21118 流明；</p> <p>★3、分辨率 WUXGA(1920*1200)，宽高比 16:10；</p> <p>★4、高对比度 3000000:1；</p> <p>★5、机身重量约 7 公斤；</p> <p>★6、镜头变焦 1.6 倍；</p> <p>★7、镜头位移功能，位移幅度：垂直-35%到+55%，水平+/-15%；</p> <p>★8、真实创作（Reality Creation)功能。在对原信号向磁盘打包和广播传输过程中，会发生信息丢失的情况，这一功能通过对丢失信号进行恢复，逼真地还原信号画面原有的纹理和色彩；</p> <p>9、支持 4K/30p 信号输入；</p> <p>10、自动亮度调节功能，根据投影图像的亮度自动调节投影机的输出亮度；</p> <p>11、光源亮度变暗功能，智能亮度模式，图像不失色彩；</p> <p>12、图像校正功能：四角校正，垂直/水平梯形校正：+/-30°；</p> <p>13、智能场景设置，可提供三种预设场景：会议室、教室、博物馆和娱乐，用户轻松选择适合的场景；</p> <p>★14、1 级能效等级，能效标识网可查询到能效等级；</p> <p>★15、接口丰富：D-sub 15 芯×1，HDMI 高清接口×1，HDBaseT 接口×1，RJ45 网络接口输入×1，USB×1，音频立体声小型插孔×1；</p>	48550.00	48550.00	/



				<p>16、内置 16W 扬声器；</p> <p>17、投影方式：正投/背投/吊装；</p> <p>★18、我公司本次竞标的产品为节能环保型的机器，竞标文件中提供投影机节能环保证书复印件；</p> <p>★19、供货时提供厂家针对该项产品原厂授权、供货证明和售后服务承诺；</p> <p>★20、竞标文件中提供产品 3C 认证证书复印件。</p>				
四、301 多媒体会议室								
18	专用激光投影机	SONY VPL-P520HZ /索尼（中国）有限公司	1	台	<p>1、3LCD 技术，采用 BrightEra 无机液晶板，尺寸 0.64” 英寸；</p> <p>★2、光源：激光光源（非混合光源），中心亮度 5400 ISO21118 流明；</p> <p>★3、分辨率 WUXGA(1920*1200)，宽高比 16:10；</p> <p>★4、高对比度 3000000:1；</p> <p>★5、机身重量约 6.6 公斤；</p> <p>★6、镜头变焦 1.6 倍；</p> <p>★7、镜头位移功能，位移幅度：垂直-35%到+55%，水平+/-15%；</p> <p>★8、真实创作（Reality Creation)功能。在对原信号向磁盘打包和广播传输过程中，会发生信息丢失的情况，这一功能通过对丢失信号进行恢复，逼真地还原信号画面原有的纹理和色彩；</p> <p>9、支持 4K/30p 信号输入；</p> <p>10、自动亮度调节功能，根据投影图像的亮度自动调节投影机的输出亮度；</p> <p>11、光源亮度变暗功能，智能亮度模式，图像不失色彩；</p> <p>12、图像校正功能：四角校正，垂直/水平梯形校正：+/-30°；</p> <p>13、智能场景设置，可提供三种预设场景：会议室、教室、</p>	32000.00	32000.00	/



					<p>博物馆和娱乐，用户轻松选择适合的场景；</p> <p>★14、1级能效等级，能效标识网可查询到能效等级；</p> <p>★15、接口丰富：D-sub 15芯×1，HDMI 高清接口×1，HDBaseT 接口×1，RJ45 网络接口输入×1，USB×1，音频立体声小型插孔×1；</p> <p>16、内置 16W 扬声器；</p> <p>17、投影方式：正投/背投/吊装；</p> <p>★18、我公司本次竞标的产品为节能环保型的机器，竞标文件中提供投影机节能环保证书复印件；</p> <p>★19、供货时提供厂家针对该项产品原厂授权、供货证明和售后服务承诺；</p> <p>★20、竞标文件中提供产品 3C 认证证书复印件。</p>			
19	幕布	经科 120 寸/ 广州经科教学设备有限公司	1	幅	<p>1、幕布采用高清 S0 软幕，画质精致细腻，布质柔软。无需底布，由整块厚高科技影像 PVC 制成，厚仅为 0.4mm。幕布视角 160，增益 1.0；具有耐洗、阻燃等特性，反射亮度均匀、可视角度好，具有很好的光线反射效果；高分辨率，彩色还原性好，色彩层次感强；幕面平整无缝不易老化，久用不退色、不发黄，不变形，无异味，可防潮、防霉。</p> <p>2、甲醇含量小于 20mg，完全达标。</p> <p>3、采用 10MM 超窄铝合金边框。</p> <p>4、投影画面尺寸： 2154*1346mm。</p>	2300.00	2300.00	/
20	电脑	DELL 主机：成铭 3991 显示器： E2420H/戴	1	套	<p>一、基本参数：</p> <p>1、主板，电源等关键部件有原厂商统一品牌标志；</p> <p>★2、CPU：英特尔第十代酷睿六核处理器 I5-10500，配置风</p>	6100.00	6100.00	/



		<p>尔（中国）有限公司</p>	<p>扇导流罩；</p> <p>★3、主板：英特尔 B460 芯片组，PCI 扩展插槽 1 个 PCI+2 个 PCI-Ex1+1 个 PCI-Ex16，2 个 M2 插槽；</p> <p>4、内存：8G DDR4 3200MHZ；</p> <p>5、硬盘：1T 机械硬盘+256G SSD 固态硬盘；</p> <p>6、显卡：2G 显卡；</p> <p>7、光驱：DVD RW；</p> <p>★8、电源：更好扩展性，260W 节能电源；</p> <p>★9、接口：8 个 USB 口（前置 4 个 USB 3.2），1 个 VGA 接口，1 个 HDMI 接口，1 个 9 针 COM 接口，2 个 PS/2 接口；</p> <p>★10、机箱：方便扩展与散热，机型体积 14.5L，顶置隐藏式提手，后置电源故障诊断灯。</p> <p>★11、预装管理功能：</p> <p>（1）配置网络同传功能，网络同传速度：100Mbps 网络环境下克隆速度 600Mbps/分以上，1Gbps 网络环境下克隆速度 1200Mbps/分以上；支持任意发送端，最多支持 254 台电脑网络同传，采用树状多点还原技术，支持建立 254 个还原点，每个还原点各自独立，可恢复任意还原点；CMOS 同传：发送端修改 BIOS 设置后，可同传到客户端机器，客户机器不需要手动去设置；断点续传功能：接收端断线续传功能。接收端断线重启会接着断线位置继续传送。增量同传功能：自动检测现有数据文件，仅提供增量部分复制，降低复制容量；</p> <p>（2）智能定位故障机：可监测网卡丢包率，硬盘读写速度，最慢机 IP，自动调节延迟；</p> <p>（3）自动软件注册：支持自动软件注册，发送端一次注册即</p>			
--	--	------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--



				<p>可。发送端注册 Windows 7 KMS 设定完成后通过网络克隆，接收端自动完成 KMS 注册功能。</p> <p>发送端注册 OFFICE 2010 KMS 设定完成后通过网络克隆，接收端自动完成 KMS 注册功能。</p> <p>12、显示器：同品牌 23.8 英寸宽屏 LED 背光液晶显示器。</p> <p>★二、商务资质认证：竞标文件中提供产品的 3C 认证、节能证书，平均无故障时间 MTBF ≥ 100 万小时。</p> <p>★三、质保：原厂 3 年整机保修，包括键盘、鼠标、显示器等周边设备；原厂 3 年下一工作日上门服务，每周 7 天 24 小时热线支持服务；以 400 电话、800 电话或官方网站查询得到的保修年限数据为准。</p>				
五、501 多媒体会议室								
21	专用激光投影机	SONY VPL-P520HZ /索尼（中国）有限公司	1	台	<p>1、3LCD 技术，采用 BrightEra 无机液晶板，尺寸 0.64” 英寸；</p> <p>★2、光源：激光光源（非混合光源），中心亮度 5400 ISO21118 流明；</p> <p>★3、分辨率 WUXGA(1920*1200)，宽高比 16:10；</p> <p>★4、高对比度 3000000:1；</p> <p>★5、机身重量约 6.6 公斤；</p> <p>★6、镜头变焦 1.6 倍；</p> <p>★7、镜头位移功能，位移幅度：垂直-35%到+55%，水平+/-15%；</p> <p>★8、真实创作（Reality Creation)功能。在对原信号向磁盘打包和广播传输过程中，会发生信息丢失的情况，这一功能通过对丢失信号进行恢复，逼真地还原信号画面原有的纹理和色彩；</p> <p>9、支持 4K/30p 信号输入；</p> <p>10、自动亮度调节功能，根据投影图像的亮度自动调节投影</p>	32000.00	32000.00	/



				<p>机的输出亮度；</p> <p>11、光源亮度变暗功能，智能亮度模式，图像不失色彩；</p> <p>12、图像校正功能：四角校正，垂直/水平梯形校正：+/-30°；</p> <p>13、智能场景设置，可提供三种预设场景：会议室、教室、博物馆和娱乐，用户轻松选择适合的场景；</p> <p>★14、1级能效等级，能效标识网可查询到能效等级；</p> <p>★15、接口丰富：D-sub 15芯×1，HDMI 高清接口×1，HDBaseT 接口×1，RJ45 网络接口输入×1，USB×1，音频立体声小型插孔×1；</p> <p>16、内置 16W 扬声器；</p> <p>17、投影方式：正投/背投/吊装；</p> <p>★18、我公司本次竞标的产品为节能环保型的机器，竞标文件中提供投影机节能环保证书复印件；</p> <p>★19、供货时提供厂家针对该项产品原厂授权、供货证明和售后服务承诺；</p> <p>★20、竞标文件中提供产品 3C 认证证书复印件。</p>				
22	幕布	经科 120 寸/ 广州经科教学设备有限公司	1	幅	<p>1、幕布采用高清 S0 软幕，画质精致细腻，布质柔软。无需底布，由整块厚高科技影像 PVC 制成，厚仅为 0.4mm。幕布视角 160，增益 1.0；具有耐洗、阻燃等特性，反射亮度均匀、可视角度好，具有很好的光线反射效果；高分辨率，彩色还原性好，色彩层次感强；幕面整张无缝不易老化，久用不退色、不发黄，不变形，无异味，可防潮、防霉。</p> <p>2、甲醇含量小于 20mg，完全达标。</p> <p>3、采用 10MM 超窄铝合金边框。</p>	2300.00	2300.00	/



					4、投影画面尺寸： 2154*1346mm。			
23	电脑	DELLDELL 主机：成铭 3991 显示器： E2420H/戴 尔（中国） 有限公司	1	套	<p>一、基本参数：</p> <p>1、主板，电源等关键部件均有原厂商统一品牌标志。</p> <p>★2、CPU：英特尔第十代酷睿六核处理器 I5-10500，配置风扇导流罩。</p> <p>★3、主板：英特尔 B460 芯片组，PCI 扩展插槽 1 个 PCI+2 个 PCI-Ex1+1 个 PCI-Ex16，2 个 M2 插槽。</p> <p>4、内存：8G DDR4 3200MHZ。</p> <p>5、硬盘：1T 机械硬盘+256G SSD 固态硬盘。</p> <p>6、显卡：2G 显卡。</p> <p>7、光驱：DVDRW。</p> <p>★8、电源：更好扩展性，260W 节能电源。</p> <p>★9、接口：8 个 USB 口（前置 4 个 USB 3.2），1 个 VGA 接口，1 个 HDMI 接口，1 个 9 针 COM 接口，2 个 PS/2 接口；</p> <p>★10、机箱：方便扩展与散热，机型体积 14.5L，顶置隐藏式提手，后置电源故障诊断灯。</p> <p>★11、预装管理功能：</p> <p>（1）配置网络同传功能，网络同传速度：100Mbps 网络环境下克隆速度 600Mbps/分以上，1Gbps 网络环境下克隆速度 1200Mbps/分以上；支持任意发送端，最多支持 254 台电脑网络同传，采用树状多点还原技术，支持建立 254 个还原点，每个还原点各自独立，可恢复任意还原点；CMOS 同传：发送端修改 BIOS 设置后，可同传到客户端机器，客户机器不需要手动去设置；断点续传功能：接收端断线续传功能。接收端断线重启会接着断线位置继续传送。增量同传功能：自动检</p>	6100.00	6100.00	/



				<p>测现有数据文件，仅提供增量部分复制，降低复制容量；(2) 智能定位故障机：可监测网卡丢包率，硬盘读写速度，最慢机 IP，自动调节延迟。(3) 自动软件注册：支持自动软件注册，发送端一次注册即可。发送端注册 Windows 7 KMS 设定完成后通过网络克隆，接收端自动完成 KMS 注册功能。发送端注册 OFFICE 2010 KMS 设定完成后通过网络克隆，接收端自动完成 KMS 注册功能。</p> <p>12、显示器：同品牌 23.8 英寸宽屏 LED 背光液晶显示器。</p> <p>★二、商务资质认证：竞标文件中提供产品的 3C 认证、节能证书，平均无故障时间 MTBF ≥ 100 万小时。</p> <p>★三、质保：原厂 3 年整机保修，包括键盘、鼠标、显示器等周边设备；原厂 3 年下一工作日上门服务，每周 7 天 24 小时热线支持服务；以 400 电话、800 电话或官方网站查询得到的保修年限数据为准。</p>				
六、一层入门大厅								
24	室内 P1.538 全彩色 LED 显示屏	利亚德 LCH1.5/深圳利亚德光电有限公司	1	套	<p>一、LED 显示屏技术参数：</p> <p>★1. 像素间距：1.538mm；</p> <p>2. 发光点颜色：1 红 1 绿 1 蓝 (1R1G1B)；</p> <p>3. 模组尺寸：320*160mm；</p> <p>4. 驱动方式：恒流驱动；</p> <p>5. 采用抗消隐设计，无“毛毛虫”“鬼影”跟随现象；</p> <p>6. 模组电源接口采用 4P 插头，免工具维护，同时有防呆设计，预防接错电源线短路而导致的烧毁模组行为；</p> <p>7. 采用集成 HUB 接收卡控制，支持通讯状态监测，高灰度，高刷新；</p> <p>8. 支持接收卡画面预置，支持</p>	119300.00	119300.00	/



				<p>配置文件回读;</p> <p>★9. 亮度≥ 450nits;</p> <p>★10. 发光点中心距偏差: $\leq 2\%$;</p> <p>★11. 平整度: 0.1mm ;</p> <p>★12. 具有单点亮度校正功能, 一键调节亮、暗线功能, 故障自动告警功能;</p> <p>★13. 像素失控率: 0.00001;</p> <p>★14. 色温: 3000~15000k 可调;</p> <p>★15. 对比度 5000:1;</p> <p>★16. 视角: 水平视角 160° , 垂直视角 140° ;</p> <p>★17. 刷新率: ≥ 3840HZ;</p> <p>★18. 换帧频率: 50&60HZ;</p> <p>★19. 平均功耗: ≤ 146W/m²;</p> <p>★20. 峰值功耗: ≤ 440W/m²;</p> <p>★21. 亮度均匀: $\geq 98\%$;</p> <p>★22. 智能节电: 带有智能(黑屏)节电功能;</p> <p>★23. 支持前维护和后维护功能;</p> <p>★24. 产品满足盐雾 10 级要求;</p> <p>★25. 稳定性: 支持 7*24H 连续工作;</p> <p>★26. IP 等级: 符合 IP6X;</p> <p>★27. 抗紫外 UV 辐射: 符合 5 级;</p> <p>★28. 阻燃等级达到 UL94 V-0 级;</p> <p>★29. 辐射骚扰 (EMC) 符合 GB/T9254-2008 Class B 限值要求</p> <p>★30. 显示图像质量: 主观评价, 评价等级为 优;</p> <p>31. 工作温度范围 -30°C -40°C;</p> <p>32. 存储温度范围 -40°C -60°C;</p> <p>33. 显示屏整屏参数: 净显示面积:</p>			
--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--



					<p>2. 88m*1. 76m=5. 0688 m²;</p> <p>★34. 以上 9-30 条技术参数全部满足, 竞标文件中提供经 CNAS、 CMA、 ilac-MRA 认可的第三方权威检测机构出具的检测报告复印件, 加盖公章, 且与以上 9-30 条的参数相符。</p> <p>★35. 我公司本次竞标产品是节能产品, 在竞标文件中提供所投产品属于节能产品的证明材料, 并加盖公章。</p> <p>★二、供货时, 提供 LED 显示屏厂商提供的有效的供货证明书和售后服务保证原件。</p>			
25	屏体框架及外装饰	定制/南宁华雄科技有限公司	5.7	平米	<p>1. 钢结构内框, 高级专用铝型材,</p> <p>2. 钢结构 :</p> <p>2.1 显示屏支撑钢结构材料采用国标材料, 我公司承诺绝不采用非标;</p> <p>2.2 支撑钢结构安装前已做好防锈处理;</p> <p>★2.3 竞标文件中提供钢结构设计的 CAD 设计图和工程设计计算书。</p>	500.00	2850.00	/
26	配电箱	福佑 XL-3100 系列 FY-20KW/ 河北福佑电子设备有限公司	1	套	<p>★1. 功率容量 (KVA): 15;</p> <p>2. 输入接线方式: 3 相 4 线&地线;</p> <p>3. 输入电压 (V): 380;</p> <p>4. 输入频率 (Hz): 50/60;</p> <p>5. 输出接线方式: 3 相 4 线&地线;</p> <p>6. 输出电压 (V): 220——380;</p> <p>7. 输出分路: 8 路单相 220V;</p> <p>8、分路开关容量 (A): 10, 单相/三相可选;</p> <p>★9. 标准: 国家强制 3C 认证, 供货时提供;</p> <p>10. 工作温度 (°C): -10-40;</p> <p>11. 工作湿度 (%): 10-90 无凝结。</p>	3600.00	3600.00	/
27	全彩控制系统	诺瓦 DH7512/西	20	块	<p>★1. 单卡带载像素 256*512;</p> <p>★2. 支持逐点亮色度校正, 可</p>	510.00	10200.00	/



	安诺瓦星云科技股份有限公司		<p>以对每个灯点的亮度和色度进行校正，有效消除色差，使整屏的亮度和色度达到高度均匀一致，提高显示屏的画质；</p> <p>★3. 快速亮暗线调节在调试软件上进行快速亮暗线调节，快速解决因箱体及模组拼接造成的显示屏亮暗线，调节过程中即时生效，简单易用；</p> <p>★4. 配合支持 3D 功能的独立主控，在软件或独立主控的操作面板上开启 3D 功能，并设置 3D 参数，使画面显示 3D 效果；</p> <p>★5. 可以将指定图片设置为显示屏的开机、网线断开或无视频源信号时的画面或者最后一帧画面；</p> <p>★6. 通过软件调节，可以解决箱体或灯板之间，因拼接导致的亮暗线问题，支持灯板 flash 管理，校正系数双备份，更换灯板后，无需重新上传校正系数，屏体重新断上电即可使用对应灯板校正系数；</p> <p>★7. 支持 5pin 液晶模块，用于显示接收卡的温度、电压、单次运行时间和总运行时间；</p> <p>★8. 支持千兆网，可通过网线直接连接 PC 端进行调试和显示，无需发送卡；接收卡电源接口与灯板电源接口一致（与灯板电源一致），无需单独配线，安装方便；</p> <p>★9. RGB 独立 Gamma 调节技术增加调节维度，通过对“红 Gamma”、“绿 Gamma”、“蓝 Gamma”分别进行调节，有效控制显示屏低灰不均匀、白平衡漂移等问题，使画面更加真实，提高色彩调节的灵活性；</p> <p>★10. Mapping 功能开启，每个箱体上会显示数字，清楚告诉</p>			
--	---------------	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--



				<p>您当前箱体是哪个网口下的哪张接收卡，直观的看到显示屏连接状况。从此让箱体排查变得轻松简单，快速定位问题箱体，再也无需再爬上爬下，根据走线更改连屏文件即可；</p> <p>★11. 可以监测自身的温度和电压，无需其他外设，在软件上可以查看接收卡的温度和电压。检测发送设备与接收卡间或接收卡与接收卡间的网络通讯质量，记录错误包数，协助排除网络通讯隐患；</p> <p>★12. 支持可以回读接收卡的固件程序并保存到本地；软件可以回读接收卡配置参数并保存到本地；</p> <p>★13. 通过主备冗余机制增加接收卡间网线级联的可靠性。主备级联线路中，当其中一条线路出现故障时，另一条线路会即时工作，保证显示屏正常工作；</p> <p>★14. 在调试软件上可以将指定图片设置为显示屏的开机画面、网线断开或无视频源信号时的画面。接收卡出厂时保存了两份应用程序，以防程序更新过程异常导致的接收卡死锁问题；</p> <p>★15. 通过软件在接收卡上保存两份接收卡配置参数，其中一份作为备份参数；</p> <p>★16. 通过电源指示灯和状态指示灯不同闪烁状态可以判断，屏体工作状态，无需软件；</p> <p>★17. 可配合多功能卡，实现当温度高于设定值时，自动断电，或打开风扇空调降低温度，保证屏体安全；</p> <p>★18. 为保证产品具备防火绝燃能力，所投产品通过防火实验检测。</p>			
--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--





				<p>★19. 以上1-18条技术参数全部满足，竞标文件中提供经CNAS、CMA、ilac-MRA认可的第三方权威检测机构出具的检测报告复印件，加盖公章，且与以上1-18条的参数相符。</p> <p>20. 针对LED显示屏控制系统，投标文件中提供ISO9001认证证书，并加盖公章；</p> <p>21. 投标文件中提供LED显示屏控制软件和播放软件计算机软件著作权证书，并加盖公章；</p> <p>22. LED显示屏永不黑屏，控制系统为双主控冗余系统，投标文件中提供相关证明材料，并加盖公章；</p> <p>23. 显示屏支持逐点亮色度校正技术，校正过程快速高效，投标文件中提供显示屏逐点校正证明材料（专利证书及软件著作权证书共四份），并加盖公章；</p> <p>24. 投标文件中提供由公安机关出具的信息系统安全等级（三级）保护备案证明，并加盖公章；</p> <p>★25. 供货时，提供接收卡出货检验报告、合格证、售后服务承诺书，并加盖厂家公章；</p> <p>★26. 可实时监控显示屏内温度，且能在显示屏超过一定温度时可自动断电或自动打开散热系统，对显示屏进行保护，投标文件中提供软件功能截图并加盖公章；</p> <p>★27. 方便后期管理，系统支持亮度、色度双重校正，支持校正系数上传、保存、擦除、重新设置，投标文件中提供软件截图证明并加盖公章。</p>				
28	LED显示屏系统软件	诺瓦 NovaLCT/西安诺瓦星云	1	套	★ 1)多显示屏导播:软件可同时导播多个映射位置不同的显示屏，每个显示屏可设	7400.00	7400.00	/



		科技股份有限			<p>置不同的播放方案；</p> <p>2) 远程显示屏管理通过一台计算机的操作远程控制和发布播放方案到显示屏；</p> <p>3) 多日期多时段调度功能：可设置不同的日期和时间播放不同的节目页内容；</p> <p>4) 多种媒体类型：支持视频，音频、图片、Flash、自定义文本、单行文本、静态文本、走马灯、模拟时钟、数字时钟、天气预报、倒计时、视频设备、网页等；</p> <p>5) 丰富的媒体属性：支持媒体的背景颜色、背景图片、透明度、音量、显示比例、出场特效、特效速度、文字颜色、文字效果、字体、风格、透明等属性设置；</p> <p>6) 多种文字图片特效，平滑流畅：40 多种常用特效，且播放时平滑流畅，无水平切割线，无撕裂；</p> <p>7) 支持时钟、倒计时、文字、文件、天气预报的透明播放；</p> <p>8) PPT 播放功能：紧急插播和即时通知功能</p> <p>9) 硬盘备份功能：可将当前的播放方案和包含的全部媒体备份到指定的硬盘位置，可监测 U 盘的插入，并自动播放 U 盘中的播放方案；</p> <p>10) 方案导出到 U 盘绑定 MAC 地址：导出到 U 盘的方案仅能在被绑定了 MAC 地址的计算机即插即播，安全可靠。</p>			
29	视频控制器	诺瓦 V1160/西安诺瓦星云科技股份有限公司	1	套	<p>1、带载 650 万；</p> <p>2、三画面；</p> <p>3、最宽 10240，最高 8192；</p> <p>4、输入：1×SDI（选配），1×</p>	11600.00	11600.00	/

					DVI, 1×HDMI1.4; 输出 6 网口; 支持 1 路音频输入, 1 路音频输出; 10 网口输出;			
30	备品备件	定制/深圳利亚德光电有限公司/西安诺瓦星云科技股份有限公司	1	套	1.538 间距室内全彩(320mm*160mm)2 张、电源 2 个、接收卡 1 张	2100.00	2100.00	/
31	电脑	DELL 主机: 成铭 3991 显示器: E2420H/戴尔(中国)有限公司	1	套	<p>一、基本参数:</p> <p>1、主板, 电源等关键部件均有原厂商统一品牌标志。</p> <p>★2、CPU: 英特尔第十代酷睿六核处理器 I5-10500, 配置风扇导流罩。</p> <p>★3、主板: 英特尔 B460 芯片组, PCI 扩展插槽 1 个 PCI+2 个 PCI-Ex1+1 个 PCI-Ex16, 2 个 M2 插槽。</p> <p>4、内存: 8G DDR4 3200MHZ。</p> <p>5、硬盘: 1T 机械硬盘+256G SSD 固态硬盘。</p> <p>6、显卡: 2G 显卡。</p> <p>7、光驱: DVDRW。</p> <p>★8、电源: 更好扩展性, 260W 节能电源。</p> <p>★9、接口: 8 个 USB 口(前置 4 个 USB 3.2), 1 个 VGA 接口, 1 个 HDMI 接口, 1 个 9 针 COM 接口, 2 个 PS/2 接口;</p> <p>★10、机箱: 方便扩展与散热, 机型体积 14.5L, 顶置隐藏式提手, 后置电源故障诊断灯。</p> <p>★11、预装管理功能:</p> <p>(1) 配置网络同传功能, 网络同传速度: 100Mbps 网络环境下克隆速度 600Mbps/分以上, 1Gbps 网络环境下克隆速度 1200Mbps/分以上; 支持任意发送端, 最多支持 254 台电脑网络同传, 采用树状多点还原技术, 支持建立 254 个还原点, 每个还原点各自独立, 可恢复</p>	6100.00	6100.00	/





				<p>任意还原点；CMOS 同传：发送端修改 BIOS 设置后，可同传到客户端机器，客户机器不需要手动去设置；断点续传功能：接收端断线续传功能。接收端断线重启会接着断线位置继续传送。增量同传功能：自动检测现有数据文件，仅提供增量部分复制，降低复制容量；（2）智能定位故障机：可监测网卡丢包率，硬盘读写速度，最慢机 IP，自动调节延迟。（3）自动软件注册：支持自动软件注册，发送端一次注册即可。发送端注册 Windows 7 KMS 设定完成后通过网络克隆，接收端自动完成 KMS 注册功能。发送端注册 OFFICE 2010 KMS 设定完成后通过网络克隆，接收端自动完成 KMS 注册功能。</p> <p>12、显示器：同品牌 23.8 英寸宽屏 LED 背光液晶显示器。</p> <p>★二、商务资质认证：提供产品的 3C 认证、节能证书，平均无故障时间 MTBF≥100 万小时。</p> <p>★三、质保：原厂 3 年整机保修，包括键盘、鼠标、显示器等周边设备；原厂 3 年下一工作日上门服务，每周 7 天 24 小时热线支持服务；以 400 电话、800 电话或官方网站查询得到的保修年限数据为准。</p>			
七、其他（1-8 层的茶水间饮水机）、更换电脑							
32	饮水设备	碧丽 K35L-R0/广东碧丽饮水设备有限公司	3	台	<p>1、热胆容量：35L；</p> <p>2、功率：3KW；</p> <p>3、供水量：开水 50 升/小时，纯水 70 升/小时；</p> <p>4、龙头形式：两个出水龙头；</p> <p>5、过滤系统：采用五级过滤，即：PP 棉+KDF 活性炭+活性炭+RO 反渗透膜 400G；</p> <p>6、过滤效果：能够滤除悬浮物、异味、余氯、细菌、重金属、</p>	13000.00	39000.00 /

			<p>化学物质、钙离子等，过滤出来的水为纯净直饮水；</p> <p>7、外形尺寸：62×42×177cm；</p> <p>★8、材质：外壳采用 304 不锈钢板制造，水槽厚度 1.0mm；</p> <p>★9、主机和过滤滤芯都为相同一个厂家生产：PP 棉+KDF 活性炭+RO400 反渗透膜+后置活性炭，保证售后服务质量，保证饮水安全；</p> <p>10、（1）微电脑智能控制；（2）数码显示水温；（3）具有断水保护，断电保护、漏电保护、超压保护、超高温保护、防干烧保护功能。★（4）安装蒸汽热量回收管，高效节能；（5）装有智能水控系统，水烧不开，则无水流出，避免饮用生水；</p> <p>（6）产品属智能无菌型饮水机。</p> <p>★11、温控系统回路电源电压 24V，保证人体安全。控制模块由一块电路板集成，方便维修；</p> <p>12、具备水龙头自动高温消毒，自动定时等功能；</p> <p>★13、供货时提供该产品的生产厂家供货证明原件、售后服务承诺函原件、卫生许可批件复印件、生产许可证复印件、节能产品认证证书复印件、活性炭滤芯卫生许可批件复印件、设备厂家机器的水槽、门板、水罐、承诺取得市级以上部门 304 化学成份检测合格相关证明材料，PP 棉滤芯、活性炭滤芯、发热管承诺取得 2017 年市级或市级以上部门卫生安全检测合格证明材料。</p> <p>★ 14、水槽排水模压成型，排水顺畅，设有排水专用槽条。全自动，无需专人管理，打开水龙头，既有温开水饮用。</p> <p>★15、门板采用不锈钢 3D 打印</p>			
--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--------------------------------------------------------------------------------------	--

					面板, 无旧痕、无手印, 美观大方。			
33	饮水设备	碧丽 JO-LV/ 广东碧丽饮水设备有限公司	6	台	<p>1、热胆容量: 4L;</p> <p>2、水箱容量: 8L;</p> <p>3、功率: 0.8KW;</p> <p>4、供水量: 开水 8 升/时 净化水 20 升/时;</p> <p>5、龙头形式: 1 开 1 净;</p> <p>6、过滤系统: RO 反渗透过滤 ;</p> <p>7、过滤效果: 能够滤除悬浮物、异味、余氯、细菌、重金属、化学物质, 钙离子等;</p> <p>8、外形尺寸: 40cm×36cm×135cm。</p> <p>★9、设备厂家机器的水罐、热交换器等部件均取得有资质的检测机构 304 化学成份检测合格报告复印件, 保证饮水健康安全;(投标文件中提供自 2015 年以来任意一年(含 2015 年)的检测报告复印件)</p> <p>★10、设备厂家机器的 PP 棉滤芯、热交换器等配件均取得自 2017 年以来任意一年(含 2017 年)有资质的检测部门卫生安全检测合格报告复印件, 保证长期饮水健康安全。(投标文件中提供检测报告复印件)</p> <p>★11、投标文件中提供该产品的卫生许可批件复印件、生产许可证复印件并加盖供应商公章。</p>	6500.00	39000.00	/
34	电脑	DELL 主机: 成铭 3991 显示器: E2420H/戴尔(中国)有限公司	10	台	<p>一、基本参数:</p> <p>1、主板, 电源等关键部件均有原厂商统一品牌标志。</p> <p>★2、CPU: 英特尔第十代酷睿六核处理器 I5-10500, 配置风扇导流罩。</p> <p>★3、主板: 英特尔 B460 芯片组, PCI 扩展插槽 1 个 PCI+2 个 PCI-Ex1+1 个 PCI-Ex16, 2 个 M2 插槽。</p> <p>4、内存: 8G DDR4 3200MHZ。</p>	6100.00	61000.00	/



				<p>5、硬盘：1T 机械硬盘+256G SSD 固态硬盘。</p> <p>6、显卡：2G 显卡。</p> <p>7、光驱：DVDRW。</p> <p>★8、电源：更好扩展性，260W 节能电源。</p> <p>★9、接口：8 个 USB 口（前置 4 个 USB 3.2），1 个 VGA 接口，1 个 HDMI 接口，1 个 9 针 COM 接口，2 个 PS/2 接口；</p> <p>★10、机箱：方便扩展与散热，机型体积 14.5L，顶置隐藏式提手，后置电源故障诊断灯。</p> <p>★11、预装管理功能：</p> <p>（1）配置网络同传功能，网络同传速度：100Mbps 网络环境下克隆速度 600Mbps/分以上，1Gbps 网络环境下克隆速度 1200Mbps/分以上；支持任意发送端，最多支持 254 台电脑网络同传，采用树状多点还原技术，支持建立 254 个还原点，每个还原点各自独立，可恢复任意还原点；CMOS 同传：发送端修改 BIOS 设置后，可同传到客户端机器，客户机器不需要手动去设置；断点续传功能：接收端断线续传功能。接收端断线重启会接着断线位置继续传送。增量同传功能：自动检测现有数据文件，仅提供增量部分复制，降低复制容量；（2）智能定位故障机：可监测网卡丢包率，硬盘读写速度，最慢机 IP，自动调节延迟。（3）自动软件注册：支持自动软件注册，发送端一次注册即可。发送端注册 Windows 7 KMS 设定完成后通过网络克隆，接收端自动完成 KMS 注册功能。发送端注册 OFFICE 2010 KMS 设定完成后通过网络克隆，接收端自动完成 KMS 注册功能。</p>		
--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--



				<p>12、显示器：同品牌 23.8 英寸宽屏 LED 背光液晶显示器。</p> <p>★二、商务资质认证：投标文件中提供产品的 3C 认证、节能证书，平均无故障时间 MTBF ≥ 100 万小时。</p> <p>★三、质保：原厂 3 年整机保修，包括键盘、鼠标、显示器等周边设备；原厂 3 年下一工作日上门服务，每周 7 天 24 小时热线支持服务；以 400 电话、800 电话或官方网站查询得到的保修年限数据为准。</p>		
<p>总报价（人民币大写）：壹佰叁拾捌万壹仟陆佰捌拾陆元整（¥1381686.00 元）</p>						
<p>交付使用时间：自签订合同之日起 30 日历日内交货安装调试验收完毕。</p>						
<p>交付使用地点：广西大学。</p>						

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）：黄敬年

谈判供应商名称（盖章）：南宁华雄科技有限公司

报价时间：2021 年 08 月 27 日