

报价表

采购项目编号: QZZC2020-J1-10006-GXJT

采购项目名称: 校内音响设施采购

序号	货物名称	品牌、型号规格	数量 ①	单位	技术参数及性能配置	单价 ②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
1	网络控制中心	湖山 NXH215 网络控制中心	1	台	1、支持免提和非免提双模式通话: 外接鹅颈式话筒, 内置喇叭, 支持免提通话; 带话筒接口, 可接专业话筒, 进行非免提通话。 ★2、带 10.1 英寸真彩 LCD 显示屏, 支持触控操作。 ★3、实时显示、查询系统设备的状态, 让系统维护更加方便、科学。 ★4、一键添加设备, 自动识别设备序列号、设备类型与设备名称, 且设备名称可以修改, 方便使用。 ★5、系统支持 U 盘升级, 方便维护与功能扩展。删除设备支持密码验证功能, 防止误操作。 ★6、查看功放系列的输出电流、输出电压、输出模式、功放温度、网络状态、功放保护等工作状态。 7、支持网络搜索配置, 无需知道终端 IP 地址, 可直接寻址。 8、支持寻呼、会议。 9、支持双向对讲功能: 双向终端之间实现两两双向对讲。 10、具有多个一键呼叫触控按钮, 便于呼叫不同的分区。 11、具有一键接收求助、对讲功能, 实现快速连接。 12、支持网络在线升级。 13、具有监听功能, 用于监听其他终端采集到的环境声音。 14、支持静态 IP 和 DHCP 两种方式, 跨网段, 跨路由, 配置使用方便。 15、具有 3.5mm 的标准音频接口, 可连接专用话筒, 便于扩展非免提通话, 用于私密通话。 16、支持一路本地线路输出, 可外扩功放。 17、具有转播功能, 可用于一般的考	8000	8000	

					试或者电台转播的需要。 18、支持 U 盘点播，可点播 U 盘上的文件到其他终端播放。 ★19、1 路 RS232 配置口； 1 路 USB 升级接口。 20、1 路 10M/1000M 自适应网口。可直接配置 IP 地址和查看终端状态。 21、具有 U-KEY 接口，支持对用户操作授权。（选配） ★22、为确保售后服务，投标时已经提供厂家在广西的直属分支机构的营业执照扫描件和直属钦州市市区设有售后服务网点官网截图并加盖生产企业公章。 ★23、设备保证跟采购人原有机房设备无缝连接。（不同品牌时，已包含音频协议转换器进行无缝连接）			
2	室外解码终端	湖山 SZ-B50IP 室外解码终端	43	只	1、外壳采用铝合金材料，专业的表面处理工艺，防水防锈，全天候设计，选用防水单元，室内外均宜，寿命长；灵敏度高，声音清晰、明亮；配有安装支架，安装便捷。 ★2、扬声器单元通过 IPX6 防水等级认证。 3、网络接口：标准 RJ45 输入；支持协议：TCP/IP, UDP, IGMP (组播)；音频格式：MP3/MP2；采样率：8K~48KHz；传输速率：10/100Mbps；额定功率：50W；灵敏度：89dB，频率响应：110Hz-18KHz；喇叭单元：LF:4"×4；HF:号角高音。 ★4、为确保售后服务，投标时已经提供厂家在广西的直属分支机构的营业执照扫描件和直属钦州市市区设有售后服务网点官网截图并加盖生产企业公章。 ★5、设备保证跟采购人原有机房设备无缝连接。（不同品牌时，已包含音频协议转换器进行无缝连接）	4530	194790	
3	室内解码终端	湖山 SM28108 室内解码终端	79	台	1、完成网络音频流的同步接收及音频解压；采用硬件音频解码，具有自动纠错功能；MP3 数据流传输，高保真语音传输；可任意配置 IP 地址。 2、集网络解码器与有源音箱为一体，简单实用。 3、网络接口、配置接口；木制箱体、	3550	280450	

					壁挂音箱外观，功率：10 W/8Ω，单元组成：4 寸中低频扬声器、2 寸高频扬声器；网线接口、电源线、电源开关置于箱体顶部；电源指示灯、广播开启指示灯位于箱体正面。 ★4、设备保证跟采购人原有机房设备无缝连接。（不同品牌时，已包含音频协议转换器进行无缝连接）			
4	POS	NOKOXIN 1 分 4	12	台	机架式、1 分 4 HHX 电信级 插片式 1 分 4 SC 插片式	400	4800	
5	ONU	华为 EG8M8040H5 G03	12	台	1、 GPON 多业务接入设备(单 PON/SFF, SC/UPC 上联, 金属外壳。 2、 接口 4 个 GE 数量。 3、 支持 IP 业务、支持 VOIP 业务。 4、 支持 PPPoE/静态 IP/DHCP/DHCP Option66、IPv6 、 DDNS/DMZ/DNS/NAPT 。 5、 支持静态路由 。 ★6、 通过公安部保密测试。 7、 虚接口支持多网段地址及路由转发 。 8、 支持 FTTC/FTTB/FTTM/FTTO/FTTH 等场景。 9、 工作温度:-40oC~+55oC。 10、 环境湿度:非凝结, 5%~95%。 11、 散热方式:金属外壳, 无风扇自然散热。 12、 防雷能力:电源口: 6Kv; 网口: 6Kv。 13、 供电:DC: 12V ;配交流 220V 电源适配器。	1150	13800	
6	运维管理系统扩容	华为 eSight 运维管理系统扩容	1	项	一、总体要求: ★1、本系统作为采购人原校园网络综合管理平台扩容, 可实现: 对交换机、路由器、WLAN、防火墙、服务器、存储、OTL、ONU、机房设施、统一通信、智真、视频监控等设备和虚拟化资源、应用系统的统一管理。 ★2、扩容全光网络 (GPON) 管理许可 15 个。可根据需求选择以上功能模块, 并支持独立运行。 3、支持资源容量分析: 对机房机柜容量、存储容量、网络流量、语音话务量、WLAN 用户数进行统计分析。 4、支持自动设备发现: 只需要通过 IP 地址就可以统一发现全网设备, 减少	6000	6000	

				人力投入；提供自动化部署，可视化故障诊断。 5、支持对全网设备 CPU、内存占率、接口流量、链路流量指标，并监控关键指标的异常变化情况，帮助运维人员剖析 ICT 系统内部运行状态，提前预防系统异常。 二、网络设备管理模块 1、支持可管理华为、Cisco、Juniper、锐捷(Ruijie)、H3C、博科 (Brocade)、博达 (BDCOM)、迈普 (Maipu) 等主流厂商设备。 2、提供有线无线融合管理、网络流量管理、网络质量监控、MPLS VPN 管理以及安全策略管理等功能，实现主动运维和快速故障定界，帮助有效简化有线无线网络运维。 3、支持 IP 拓扑自动生成、链路管理等实时监控拓扑中网络结构和变化。通过智能配置工具、配置文件管理及设备软件管理等功能可以对设备进行配置文件和软件版本的更新升级。基于拓扑或设备 MAC/ESN 的零配置部署，实现设备的即插即用。 4、终端资源管理：详细的终端资源接入记录（终端 MAC、终端 IP 地址、接入设备的名称、IP、端口等信息），有助于管理人员根据终端 MAC 或 IP 地址查找终端从哪个交换机的哪个接口接入网络；可配置合法终端的 IP 地址、MAC 地址，PORT-IP、PORT-MAC、IP-MAC 规则，当出现非法接入终端时，可进行邮件通知，并记录非法接入终端的详细信息，为用户审计非法接入情况提供依据。 ★5、有线无线用户统一管理：统一监控有线无线用户。与 WLAN 组件联动，可对无线用户进行快速排障。 ★6、设备/链路级检测：对敏捷设备、链路批量使能 iPCA，拓扑图上直观呈现设备、链路质量状态。当设备、链路质量超过阈值，可产生告警。 ★7、支持智能分析接口中的动态端口应用占用带宽分布；例如常见的 P2P 应用 BT、电驴和常见网站等。 8、VPN 管理：支持 MPLS VPN 管理、			
--	--	--	--	--	--	--	--

				IPSec VPN 管理。 三、全光网络管（GPON） 1、可实现对业务概览、告警、性能、健康度等业务信息的监控，方便监控 GPON 网络运行状况、网络整体布局。 2、支持对 OLT/ONU 故障定位和故障快速发现。 3、支持健康度评估：通过对可用性（设备不可达比率、端口故障率）、告警、性能综合计算，得到设备健康度得分，用户可以自定义健康度计算中的告警和性能比重及计算方式。 4、支持 OLT、分光器和 ONU 管理；提供完整的网元信息，包括健康度、面板图、端口列表信息、邻居拓扑等信息。 5、提供使能类（如激活、去激活；打开光口，关闭光口；启用和禁用等）快速操作入口；ONT 上线自动提示，快速替换。 四、WLAN 管理 1、无线网络的融合管理，支持 WLAN 全生命周期管理，包括可视化的规划、快速业务配置、主动运维、一键式端到端故障诊断、干扰源定位、频谱分析能力，从而达到对无线网络的高效排障。 2、支持主动运维，从整体到局部的用户 360 质量感知，无线定位能力。 3、支持基于搜索的一键式端到端故障诊断、干扰源定位、频谱分析能力，从而达到对无线网络的高效排障。 五、服务器硬件管理：提供对服务器 CPU、内存、磁盘、风扇、电源等零部件动态信息和名称、IP 地址、在线状态、健康状态、类型、型号、描述、信息刷新时间以及电源、风扇、CPU、内存、硬盘、主板、交换板等静态信息的监控。 六、存储管理：通过自动发现和监控存储网络资源，分析并解决存储网络中的各种故障和瓶颈，统计存储阵列和 NAS 的历史容量和历史性能支撑存储池容量预测，汇总分析主机、虚拟机、虚拟化服务器的容量管理信息，预测容量使用趋势，帮助企业合理利			
--	--	--	--	--	--	--	--

					用存储资源。			
7	安全防护管理系统	360 天擎终端安全管理 系统 V6.0	1	套	★1、作为中心设备安全堡垒防护管理系统，控制中心：采用 B/S 架构管理端，具备设备分组管理、策略制定下发、全网健康状况监测、统一杀毒、统一漏洞修复、以及各种报表和查询等功能。配置 1 个 Windows 服务器授权。 ★2、 Windows 客户端支持安装 Windows XP_SP3 及以上/Windows Vista/Windows 7/Windows 8/Windows 10；服务器客户端支持安装:Windows Server 2003_SP2/Windows Server 2008/Windows Server 2012/中标麒麟/Deepin/SUSE Linux/Red Hat Linux。 3、支持网页访问部署、离线安装包部署、域推送等部署方式，可自定义部署通知邮件及部署通知公告。 4、支持内存实时监控查毒，能够自动隔离感染而暂时无法修复的文件。 ★5、支持 linux、国产操作系统杀毒、云桌面（至少两家）产品（已提供功能界面截图）。 6、支持私有云查杀，预置至少 2 亿黑名单及 2000 万全面的白名单，终端威胁统一到控制中心查询黑白并进行查杀。 7、支持自定义补丁排除名单，防止终端打补丁后造成系统或业务进程崩溃。 ★8、对敲诈者病毒提供防护机制，同时提供解密工具，解密工具应为自主研发；（已提供功能界面截图）。 9、能够对网页提供安全防护，发现网页中的危险行为实时阻断；能够对网页挂马进行拦截，能够自动拦截网页中的钓鱼、欺诈信息。 10、产品具备 3 项以上的主动防御技术。 11、支持文件解压缩病毒查杀，支持对 zip、rar、7z 等多种格式的压缩文件查杀能力。 12、产品具有定时修复漏洞功能，同时可以设置筛选高危漏洞、软件更新、功能性补丁等修复类型。	500	500	

					13、产品生产公司具备热补丁修复功能。 ★14、产品具备漏洞集中修复，强制修复，自动修复，蓝屏修复功能（已提供功能界面截图）。 ★15、支持与防火墙、上网行为管理系统联动，达到网关边界联动防御效果（已提供功能界面截图）。 16、支持邮件报警，可以设定多种触发条件，满足条件后自动发送邮件到相关人。邮件触发条件包括：一定时间内的病毒数量阈值、一定时间内的未知文件数量阈值、重点关注的终端发现病毒、病毒库超期等。 17、展示指定时间段内指定终端修复漏洞，病毒查杀，木马查杀的情况。			
8	光纤跳线	一舟 SC/LC 光纤跳线	1	项	满足 12 栋楼栋所需千兆单模跳线	600	600	
9	网线	台胜 UTP 5e 网线	5600	米	超五类非屏蔽网线	2	11200	
10	音箱电源线	天网 RVV2*1.0 音箱电源线	3500	米	RVV 2*1.0 护套线	3.5	12250	
11	电源插座	曼科 M7 电源插座	78	只	7 孔插	12	936	
12	音频线	天网 RVVJ2*1.5 音频线	500	米	室外阻水音频线，RVVJ 2*1.5	5	2500	
13	音频线	天网 RVV2*1.0 音频线	1500	米	室内两芯音频线，RVV 2*1.0	3.5	5250	
14	管材、线槽	雄塑管材、线槽	1	批	PVC 20、25 线管、39 线槽，满足 78 间教室及 22 栋楼终端线路及 1000 米校道范围终端线路使用	8000	8000	
15	布线辅材	定制	1	项	标签、胶布、罗丝、扎带、水晶头等	1000	1000	
16	摄影灯	金贝 EF150W 摄影灯	1	套	150W 常亮灯，含柔光箱及灯架	3700	3700	
17	控制器	天影视通 TS-15 控制器	1	套	提词器专用脚踏伺服控制器，电视台媒体学校演播室专用	250	250	
18	无线话筒	索尼 UWP-D21 无线话筒	1	套	一拖一领夹咪，小蜜蜂。	4000	4000	

19	滤镜	耐司 DMC UV82 滤镜	1	只	防水镀膜 UV 保护滤镜	380	380	
20	提词器	天影视通 TS-S220P 提 词器	1	套	1、硬件尺寸>22 寸*2，广播专用级。 2、软件系统支持 Windows 7、Windows 8 和 Windows 10 系统。 3、系统字色、底色 256 色任意搭配，男女播音员可分别选择不同的背景色和字色方便男女播音员选择自己的播音词，字体和字的大小任意选择，可选多种角色，以区分男角女角或更多播音角色。 4、文稿录入、编辑方便，操作简单，自动完成排版，支持 txt、rtf、word 等格式文本，并支持直接打开图片，word，PPT，视频等文件。 5、分别采用监视器和高分辨率的彩显，清晰度高，字迹清晰。可台内外联网。可与文稿摄像方式联用，组成二合一型。适用于各电视台演播室的录、直播节目需要。文稿字迹明亮清晰支持自定义不同角色的字号、字体、颜色显示。 6、段落格式，项目符号，缩进，行间距都可以设置。日期时间随时插入演播稿。 7、软件支持汉、藏、蒙、傣、维、朝鲜等少数民族语言。而且还支持国外的一些语言英、日、韩、德、俄、法、阿拉伯文等语言。 8、系统自动记录演播稿，当发生异常停电事故后再加电时自动寻找并且打开演播稿，并保证演播稿的完整性。 9、相对滚动时间，当前时间可同屏显示，任意设置大小、颜色，一目了然，更易把握节奏，重点语句可通过颜色标明。 10、更加细致，信息栏、更新时间、演播速度等方便实用。 11、内容实时更新，更新过程播出中断、不闪烁，更新速度快。 12、控制方式灵活多样，键盘、鼠标、控制手柄均可，字幕速度变化范围可随意调节，前后跳段翻页方便自如；播音稿的行进速度可由播音员自己通过手柄控制，可单、双人控制，方便自如。	6100	6100	

					13、采用进口多层宽带介质分光膜（硬膜）玻璃，厚度仅为 2mm，光损失率在 3%以下。 14、彩色液晶平板显示器，清晰度高，软件解决双屏正像问题，使播音员和技术区操作更方便直观。 15、形式多样化，可将微机和摄像两种方式合二为一，相互切换，以适应应急新闻的播出。			
21	系统集成费	定制	1	项	1、旧音柱迁移改造、设备、线路安装调试、区域主干草地开挖（含复原）。 2、新设备线路铺设、安装调试。 3、校园直播设备系统联调。 4、网络控制中心、解码终端、ONU、运维管理系统扩容能平滑接入采购人原有各系统（包含一切所需费用）。	33944	33944	
22	读卡器	金士顿 FCR-HS4 读卡器	3	只	USB3.0 多功能读卡器 	150	450	
总报价（人民币大写）： 伍拾玖万捌仟玖佰元整 （¥598900.00 元）								
交付使用时间：自合同签订之日起 30 日内安装交付使用。								
交货地点：采购人指定地点								

注：1、所有价格均用人民币表示，单位为元，精确到个位数；

2、总报价指设备金额、随配附件、备品备件、工具、货物运抵指定交货地点的各种费用、装卸费、搬运费、安装及相关材料费、调试费、软件费、检验费、培训费、售后服务、税金、利息、环境还原恢复及其它所有成本费用的总和。

法定代表人或法定代表人授权代表（签字）：黄秀密

谈判竞标人名称（签章）：钦州市航建前进电子科技有限公司

报价时间：2020 年 7 月 20 日

