

## \*2 磋商分项报价表

项目编号：城投采竞磋-2021001

### 综合布线系统

序号	名称	主要性能指标	推荐品牌	单位	数量	所投品牌	型号	单价	总价	备注
A	设备材料									
一	工作区子系统									
1	单口墙面面板	1、规格：86 墙上弧型单口面板； 2、材料：所有塑料材料应采用 ABS 材质耐腐塑料，配有电话和网络标签； 3、颜色：乳白色，抗老化，永不变色。 4、★提供依据 UL94-2006 检测垂直燃烧试验的面板单体检测报告复印件加盖原厂公章。	凯勒、泛达、劳兰	个	180	劳兰	LR-M1086-01	8.00	1,440.00	
2	六类非屏蔽数据模块	1、规格：180 度六类非屏蔽 LED 智能导航模块 2、特点：模块带 LED 指示功能，可以根据 LED 不同的颜色判定面板内模块、配线架模块和交换机的链接状况；后期维护时也可以直接根据 LED 不同颜色判定故障所在位置； 3、标准：传输标准超过 ISO/IEC 11801 E 级、AS/NZS 3080: 2003 E 级 4、性能：传输速率 ≥ 250MHz 条件下的传输要求，最高可插拔 1000 次以上，可卡接 22 到 23AWG 线规的导体 5、材料：接触针为磷青铜 50um 镀金层，打线柱 100um 6、★认证：信息产业有线通信产品质量监督检验中心、国家传送网产品与系统安全质量监督检验中心通过 MA、ilac-MRA 和 CNAS 国际互认的	凯勒、泛达、劳兰	个	180	劳兰	LR-N1006 E-SY	30.00	5,400.00	装修预埋 86 底盒







2	穿线管	PVC25		国产优质	米	400	国产优质	1.90	760.00	装修预埋管路
3	电源线	RW3*1.5		国产优质	米	400	国产优质	4.80	1,920.00	班牌强电,从楼层弱电柜取电
4	水平桥架	200*100*1.2, 表面喷白处理		国产优质	米	24	200*100*1.2mm	70.00	1,680.00	
三	垂直子系统									
1	12芯室内单模光缆	1、规格:室内9/125单模光缆 2、光缆符合TIA/EIA-568B标准,满足ITU G.651、IEC793技术要求; 3、外皮与紧套光纤之间有多股芳纶丝,增加光纤强度,外皮为阻燃PVC材料,符合UL防火标准; 4、具有4芯,6芯,8芯,12芯,24芯,36芯,48芯,72芯,144芯,288芯类型,工作温度为-20~60°C; 5、衰减:1310nm≤0.36db/km,1550nm≤0.22db/km; 6、色散系数:1285~1324nm -3.5~3.5ps/(nm.km) 1550nm≤18ps/(nm.km); 7、芯核直径:9.3±0.4; 8、包层直径:125±2。	凯勒、泛达、劳兰	米	250	250	劳兰	8.00	2,000.00	
2	主干电源线	RW3*4		国产优质	米	250		14.00	3,500.00	楼层机电柜供电
四	设备间子系统									
1	24口光配	1、规格:1U48芯LC接口光纤配线架2、标准:ISO/IEC11801-3002 Ed2.0 3、材料:材料采用厚度1.2低碳钢表面磨砂金属粉末涂层不易划伤,整套配备完善丰富的安装熔接安装配件。	凯勒、泛达、劳兰	套	2	2	LR-PY08S LC-24	380.00	760.00	



4	性能: 抽拉式设计优化操作便于安装检查和测试, 配线架中自带的尼龙扎带光纤盘绕环可支持多余光纤并保持光纤的弯曲半径, 带有 2 个直径为 25MM 引入孔便于将光缆引入配线架。 结构: 为 19 英寸机箱高度为 1U 适合于通用标准机柜, 室内外光通用。配线架耦合器挡板为金属挡板, 可支持 FC、SC、ST、MU、LC、MTRJ 类部件, 宽大可叠加的熔接盘表面为树脂透明玻璃面可直观的查看熔接盘内部使用情况, 便于维护和维修。配备完善的安装和熔接配件使安装更加容易美观	凯勒、泛达、劳兰	套	4	劳兰	LR-PY08S LC-12	340.00	1,360.00		
2	12 口 光配	1、规格: 1U24 芯 LC 接口 光纤配线架 2、标准: ISO/IEC 11801:2002 Ed2.0 3、材料: 材料采用厚度 1.2 低碳钢表面磨砂金属粉末涂层不易划伤, 整套配备完善丰富的安装熔接安装配件。 性能: 抽拉式设计优化操作便于安装检查和测试, 配线架中自带的尼龙扎带光纤盘绕环可支持多余光纤并保持光纤的弯曲半径, 带有 2 个直径为 25MM 引入孔便于将光缆引入配线架。 结构: 为 19 英寸机箱高度为 1U 适合于通用标准机柜, 室内外光通用。配线架耦合器挡板为金属挡板, 可支持 FC、SC、ST、MU、LC、MTRJ 类部件, 宽大可叠加的熔接盘表面为树脂透明玻璃面可直观的查看熔接盘内部使用情况, 便于维护和维修。配备完善的安装和熔接配件使安装更加容易美观	凯勒、泛达、劳兰	根	96	劳兰	LR-JQLC- 1.5R	25.00	2,400.00	
3	单模 尾纤	1、规格: 9/125 单模单芯光纤尾纤 由紧护套 8 字型 9/125 单模光纤加 LC 光纤接头压接头组成, 采用工厂化压制, 光纤头经电脑控制研磨, 所有尾纤在出厂前都是端接好的并经过严格检测; 2、产品要求: 符合 TIA/EIA 568-B, ISO/IEC 11801 标准; 3、物理要求: 光纤尾纤最小弯曲半径为 3.8cm, 工作温度范围 -20~70°C, 接头材料为陶瓷; 4、光学要求: 平均连接损耗为 0.2db, 每 500 次重复插拔损耗 0.2db, 最小反射损耗为 20db, 最大回损为 -50db。	凯勒、泛达、劳兰	个	96	劳兰	LR-VRLC- C02	25.00	2,400.00	
4	耦合 器	1、规格: LC 双工适配器 2、标准: ANSI/TIA-568-C.3: ISO / IEC 1 1 801: 2002 Ed2.0;	凯勒、泛达、劳兰	个	96	劳兰	LR-VRLC- C02	25.00	2,400.00	





5	光纤熔接	GR-326-CORE 3、性能：超过 ANSI / TIA-568-C.3 中关于光纤连接硬件的规范要求用于光纤终端连接，插入损耗 0.2dB 支持 10G 光纤传输 4、材料：采用优质工程树脂，二氧化锆陶瓷套管精密性高	国产优质	96	点	套	定制	30.00	2,880.00	
6	24 口非屏蔽六类配线架	1. 规格：六类 24 口模块化智能配线架，含 24 个智能模块； 2. ★特点：模块带 LED 指示功能，可以根据 LED 不同的颜色判定面板内模块、配线架模块和交换机的链接状况；后期维护时也可以直接根据 LED 不同颜色判定故障所在相对应的点位； 3. 标准：ISO/IEC 11801:2002, TIA/EIA-568-B.2 4. 结构特点：配线架带有标识系统设计，独立模块自带直插式平滑防尘门装置以及引线框技术，要求拱形金针结构盒针下方带有待有的防破坏性按压保护托架，附带透明的接线端固定后盖可有致效的防止接线端脱落和接触点清洁防腐蚀。配线架框体非屏蔽、屏蔽兼容，后端宽大的可拆卸托架保证弯曲半径和避免线缆挤压，带有扎带捆绑孔。 5. 性能：可插拔 1500 次以上和大于 30 次的重复插接，传输速率 ≥250MHz 条件下的传输要求，材料：材料采用 ST-12 中碳钢，表面厚度为 1.6mm。金属粉末涂层框架结实耐用，保护配线架免受腐蚀和刮伤。 6. ★认证证书： (1) CE 认证，提供认证证书复印件加盖原厂公章； (2) FCC 认证，提供认证证书复印件加盖原厂公章； (3) 中国质量认证监督管理委员会、中国企业信用评估中心《中国绿色环保产品》认证，官网可查询，提供认证证书复印件加盖原厂公章；	凯勒、泛达、劳兰	10	套	LR-PY06E-24	1,100.00	11,000.00		
7	一米六类非屏蔽跳线	1、规格：1 米六类 UTP 4 对标准 RJ45 至 RJ45 跳线，PVC 护套，符合 UL 防火标准； 2、标准：符合 ANSI/TIA/EIA 568B.2-1、ISO/IEC 11801 第二版、EN50173-1 第二版标准，跳线性能指标完全优于现行六类 250MHZ	凯勒、泛达、劳兰	150	根	LR-TY016E-01	18.00	2,700.00		



线	<p>标准;</p> <p>3、跳线内部 7*0.2 多芯软线结构;</p> <p>4、跳线 100%原装出厂测试;</p> <p>5、多种颜色可供选择, 充分满足综合布线系统色彩管理思想; 多种长度可供选择, 充分满足综合布线系统灵活应用要求; 跳线尾部采用模具注塑的尾套, RJ45 头、护套、线缆一体化, 确保多次插拔, 以保证产品可靠性。</p>								
8	<p>规格: 网络线架</p> <p>1、单面槽理线架按 19 英寸机架标准设计, 适用于配线架及设备跳线的水平和垂直方向的线缆管理;</p> <p>2、设计简洁、对于各种线缆提供灵活、有效和安全的理线, 使布系统整洁美观, 提供 24 个管理环;</p> <p>3、采用滑槽式封闭结构, 全金属材质, 管理跳线数 <math>\geq 50</math>, 满足跳线或交叉线弯曲半径的合理性。</p>	凯勒、泛达、劳兰	条	30	劳兰	LR-PL501 1S	80.00	2,400.00	
9	<p>1、固化 10/100/1000M 以太网端口 <math>\geq 48</math>, 固化 1G SFP 光接口 <math>\geq 4</math> 个; 整机最大可用千兆口 <math>\geq 52</math> 个, 提供官网截图和链接并加盖原厂公章;</p> <p>2、交换容量 <math>\geq 3.30Tbps</math>, 包转发率 <math>\geq 160Mpps</math>;</p> <p>3、要求所投设备 MAC 地址 <math>\geq 16K</math>, 采用静音无风扇节能设计;</p> <p>4、支持生成树协议 STP (IEEE 802.1d), RSTP (IEEE 802.1w) 和 MSTP (IEEE 802.1s), 完全保证快速收敛, 提高容错能力, 保证网络的稳定运行和链路的负载均衡, 合理使用网络通道, 提供冗余链路利用率;</p> <p>5、★设备自带云管理功能, 支持一键设备发现, 可随时查看网络健康度, 设备详情 (系统状态、流量走势、连通性、供电状态等), 故障可视, 用户体验可视, 有告警及时推送, 有日志事件提供回溯。提供官网截图和链接并加盖原厂公章;</p> <p>6、易组网: 只需要一台能上网的 PC 或者手机, 即可完成部署, 即插即用, 提供官网截图和链接并加盖原厂公章;</p> <p>7、★为保证设备在受到外界机械碰撞时能够正常运行, 要求所投交换机 IK 防护测试级别至少达到 IK05, 提供具有 OMA 或 CAL 或</p>	华为、锐捷	台	11	锐捷	RG-S2910 -48GT4SF P-L	4,100.00	45,100.00	





	<p>CNAS 认证章的测试报告复印件关键页并加盖原厂公章；</p> <p>8、★支持快速链路检测协议 RLDP，可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性，并支持端口下的环路检测功能，防止端口下因私接 Hub 等设备形成的环路而导致网络故障的现象，提供官网截图并加盖原厂公章。</p> <p>9、★提供工信部设备进网许可证复印件加盖原厂公章；</p> <p>10、★所投设备遵守国家标准的设计规则，并提供中国质量认证中心出具的《中国国家强制性产品认证证书》复印件加盖原厂公章。</p>							
10	<p>1、固化 10/100/1000M 以太网端口 <math>\geq 24</math>，固化 1G SFP 光接口 <math>\geq 4</math> 个；</p> <p>2、交换容量 <math>\geq 336G</math>，包转发率 <math>\geq 51Mpps</math>；</p> <p>3、要求所投设备 MAC 地址 <math>\geq 16K</math>；</p> <p>4、支持生成树协议 STP (IEEE 802.1d)，RSTP (IEEE 802.1w) 和 MSTP (IEEE 802.1s)，完全保证快速收敛，提高容错能力，保证网络的稳定运行和链路的负载均衡，合理使用网络通道，提供冗余链路利用率；</p> <p>5、设备自带云管理功能，即插即用，可随时查看网络健康度、告警及时推送，有日记事件供回溯；</p> <p>6、★为保证设备在受到外界机械碰撞时能够正常运行，要求所投交换机 IK 防护测试级别至少达到 IK05，提供具有 CMA 或 CNAS 认证章的测试报告复印件关键页并加盖原厂公章；</p> <p>7、★支持快速链路检测协议 RLDP，可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性，并支持端口下的环路检测功能，防止端口下因私接 Hub 等设备形成的环路而导致网络故障的现象，提供官网截图并加盖原厂公章。</p> <p>8、★提供工信部设备进网许可证复印件加盖原厂公章；</p> <p>9、★所投设备遵守国家标准的设计规则，并提供中国质量认证中心出具的《中国国家强制性产品认证证书》复印件加盖原厂公章。</p>	<p>华为、锐捷 三、锐捷</p>	4 台	锐捷	RG-S2910 -24GT4SF P-L	2,100.00	8,400.00	
11	1000BASE-LX mini GBIC 转换模块 (1310nm)，10km	华为、锐捷 三、锐捷	个	锐捷	GE-LX-SM 1310	450.00	9,900.00	








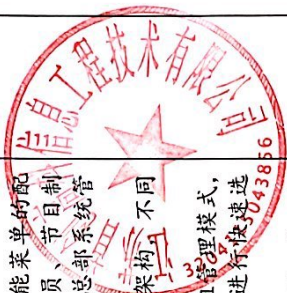
# 校园信息发布系统

序号	名称	主要性能指标	推荐品牌	单位	数量	所投品牌	型号	单价	总价	备注
A	设备材料									
一	信息发布中心									
1	信息发布控制软件	<p>(1)、功能</p> <p>Office 组件：可完美导入运行 PPT (能实现自动翻页显示)、WORD (能实现自动翻页显示)、EXCEL (能实现自动翻页显示)。</p> <p>RSS 组件：支持实时采集网络新闻，支持显示新闻标题及内容，支持设定播放的字体大小，字体颜色，播放显示行数和滚动速度等。</p> <p>LOGO 组件：支持在节目中插入企业 LOGO 图标。</p> <p>广告 (海报) 图片组件：可单独或批量定义每张图片的播放停留时间，支持同时播放多组广告图片。</p> <p>实时业务数据采集：支持通过网页、文本、数据库、WebService、Socket、FTP 等方式灵活调用各类实时数据，如：实时气象信息、新闻报道、其他业务系统等；</p> <p>倒 (正) 计时组件：支持倒计时，正计时 (按天、分、秒)；</p> <p>Web 组件：支持插入外部网页，提供网络监测功能，实现网络连接时使用自定义图片代替显示，提供终端信息绑定，实现自建网站的针对性显示处理。支持插入内部场景，实现多样化的框架式展示，达到场景内部分区域内容无缝切换的效果</p> <p>节目导入导出：可以在管理端导入导出制作好的节目，方便脱机发布。</p> <p>互动触摸节目：完美支持互动节目的制作、发布以及运用；可自定义互动节目切换时间；支持丰富的 Button 按钮组件，支持动态按钮效果；支持触摸卡片组件；支持互动节目直接链接运行外部应用程序。</p> <p>素材管理：系统提供丰富多样的素材分类管理，在“素材库中”</p>	特雅丽、同力、黑金	套	1	黑金	数字信息发布系统 V1.0	10,000.00	10,000.00	



	<p>可以新建、修改、删除自定义素材分类；对素材可进行导入、预览、编辑、保存、删除等操作，素材分权限管理。</p> <p>模板管理：支持提供常规节目模板库；管理员可自行设计制作模板，或在模板基础上进行修改形成新的模板，可以保存、复用；可以导入导出节目模板。可以分别管理普通节目模板和背景节目模板。</p> <p>(2)、节目发布管理</p> <p>A、节目播放日程：可以简单而轻松地编辑播放日程；一个节目可以排在一个时段、或多个时段播出。可按周进行周期播放设置。可设置默认播放、周期播放、自定义播放、独占播放等播放方式。</p> <p>B、发布节目：将制作好的节目发送到指定的播放端或指定的播放组，实现立即传输或定时传输。同时可以设置节目的过期时间，到期自动删除节目，免除终端磁盘维护，磁盘空间不足时自动提示。</p> <p>(3)、节目审批管理</p> <p>支持审批策略的建立，确定审批人员，建立审批规则，支持不审批、一级审批、二级审批，管理人员向上级申请节目审批时可设置节目审批紧急程度和请求日期，只有审批通过的节目才能完成发布、播出。</p> <p>(4)、节目下载管理</p> <p>文件的传输：用户在服务器端可以通过网络传送节目文件到播放终端，可对单个播放终端或一组播放终端进行文件传输。可以实时立即传输。传输状态显示：在节目下载时，可查看节目进度和传输号，下载的状态、播放终端IP、开始时间、结束时间和传输比例状态，能够实现断点续传。传输加密：传输支持端到端加密，端到端的信息安全加机制，确保传输中不会丢包和被串改内容。有的传输协议。</p> <p>(5)、终端管理</p> <p>A、插播消息：按终端名称，终端机构，在线状态等快速搜索选择终端，对终端进行消息插播，定义插播的文字内容，字体颜色、</p>										
--	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--



	<p>字体大小,滚动速度、播放时间、播放位置(底部,顶部,左边,右边),透明度等。实现消息的快速发布播放。</p> <p>B、终端监控:管理员可通过 web 方式登陆服务器查看任一终端的运行情况,查看终端的在线状态,终端 IP,所属机构,分辨率,终端版本等信息,并可实时查看播放节目的实际场景页面,进行实时截屏监控。</p> <p>C、远程控制:支持远程设置音量、设置多时段定时开关机、重启功能、获取终端信息,当终端出现异常情况,系统可远程重启终端播放器,使之恢复正常。支持远程升级,可通过网络进行智能软件升级,无需到现场进行操作。</p> <p>D、终端信息:详细查看播放终端的名称,IP,版本,MAC 地址,固件信息,并可对终端名称和所属机构进行调整,可通过在线地图标注地理位置,可调整终端节目的播放顺序,及删除终端节目。</p> <p>E、终端升级:通过管理端配置终端升级文件及版本信息,导入升级程序,实现远程终端在线升级管理。</p> <p>(6)、系统设置</p> <p>A、用户管理:新增删除用户,维护用户详细信息,配置用户所属机构,拥有的角色权限。</p> <p>B、角色权限管理:可以自定义角色名称,通过系统功能菜单的配置,快速实现角色权限的定义及分配。如:系统管理员、节目制作员、节目审批员、分支机构管理员等不同的角色。总部系统管理员具有最高权限。</p> <p>C、机构管理:支持树状组织机构,支持多级组织架构,不同组织机构操作人员具有相应机构的树状数据权限。</p> <p>D、终端分组:管理终端控制系统对所有终端实现分组管理模式,一个终端可以同时分属不同的分组,可对组内终端进行快速选择及操作。</p> <p>E、参数配置:可以灵活配置节目分辨率,素材分类目录,节目制作组件,审批权限,终端所属机构等。</p> <p>F、分发服务器配置:可配置分发服务器,实现机构所属终端与相应的分发服务器对应,满足大规模节目发布的需要。</p>								
--	---	---	--	--	--	--	--	--	--







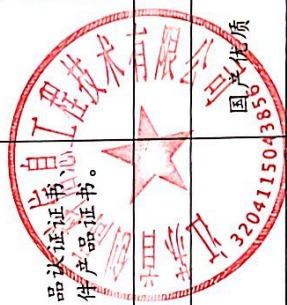
	滚动灯箱	镀锌板剪版折弯喷漆框架, 含图案制作。								对墙 面整 体装 饰
3	液晶网络电视机75寸	2个以上HDMI接口、2个以上USB接口、1口以上网口, 2G以上内存+8G以上存储, CPU4核, GPU Mali-450 750MHz以上可连接电脑、音箱, 75寸4K屏, 超高清画质, 自带音箱, 杜比解码音质, 支持手机投影, 超薄机身	小米、创维、TCL	台	10	小米	小米电视4S	5,500.00	55,000.00	
4	无线投影机(含无线发射器和收发器)	支持windows/安卓/苹果系统设备无线投影; 免驱动安装, 四画面分割同屏显示; 16位连接终端数; 外接天线35米无线距离传输; 双WIFI模块+蓝牙模块; 支持投影机; 含USB投影机1个	MAXHUB、GuanYee、SK-LINK	台	10	GuanYee	无线投影机	2,880.00	28,800.00	
5	电视机支架	移动式, 有刹车轮, 有上下托盘, 电视机高度可调, 用冷轧钢, 满足75寸液晶电视重量	NB、贝壳、Propre	个	10	贝壳	移动电视支架	500.00	5,000.00	
6	壁挂式广告机65寸(X86)	1、液晶面板 规格 65英寸 显示区域 1428 (H) X 803.52 (V) mm 显示比例 16: 9 背光源 LED 分辨率 1920 X 1080 亮度 450cd/m² 对比度 4000: 1 响应时间 5ms 点距 0.248 (H) X 0.744 (V) mm 色彩 16.7M 可视角度 水平/垂直: 178° / 178° 使用寿命 50000 小时 2、接口 USB 2路 RJ45 1路/100M WIFI 2.4G 频段	特雅丽、同为、黑金	台	4	黑金	HJ-TD65	13,500.00	54,000.00	







	<p>色彩 16.7M          可视角度 水平/垂直: 178° /178°          使用寿命 50000 小时          红外触摸屏 插值分辨率 32767 × 32767          响应速度 &lt;20ms          触摸精度 90%以上的触摸区域为±2mm          输入方式 手指、触摸笔等不透光物体          物理硬度 莫氏7级          输出形式 坐标输出          理论点击次数 无限次          最小触摸物体 5mm          抗光性 具有抗光性          抗暴性 使用超强钢化玻璃, 有效抗暴          2、接口 USB 2 路          RJ45 1 路/100M          WIFI 2.4G 频段          扩展存储 SD 卡/TF 卡最大支持 32G          HDMI 1 路输出          4G 支持全网通 (选配)          音频 迷你喇叭×2          电源 1 路国标品字头电源接口输入          3、★具有国家强制性 3C 认证证书、国家级节能产品认证证书、国家节能产品认证证书、中国节能产品认证实验报告、具备第三方出具的软件产品证书。          提供证书复印件加盖原厂公章。 3</p>				
三 辅材		国产优质	1500	4.80	从强电引出
1 电源线	RVV3*1.5	国产优质	米	7,200.00	装修预埋
2 穿线管	PVC25	国产优质	米	1.90	380.00

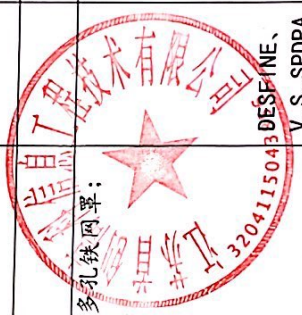




3	强电墙插	86 暗盒, 10A	国产优质	个	30	国产优质	10A	28.00	840.00	管路及底盒
4	辅材	辅材	国产优质	批	1	国产优质	定制	3,000.00	3,000.00	
合计										
									374620.00	

### 会议系统

序号	名称	主要性能指标	推荐品牌	单位	数量	所投品牌	型号	单价	总价	备注
A	设备材料									
1	专业音箱	<p>五层展示中心</p> <p>1. 桦木夹板音箱材质, 表面黑色点漆处理, 1.5mm 多孔铁网罩;            2. 单元配置: 1x8 寸低音单元; 1x1.3 寸高音单元;            3. 频响: 75-20kHz;            4. 阻抗: 8Ω;            5. 灵敏度: ≥95dB;            6. 额定功率: ≥150W;            7. 峰值: ≥350W;            8. 最大声压级 (HXV): 90° (H) ×50° (V);            9. 覆盖角度 (HXV): 90° (H) ×50° (V);            10. 连接方式: 2xN14 Speaker;            11. ★所投生产厂家提供“ISO9001 质量管理体系认证”、“ISO14001 环境管理体系认证”“27001 信息安全管理体系认证”            认证证书复印件加盖产品生产厂商公章</p>	DESFINE、V. S. SPDPA	只	4	SPDPA	SPA-R08L	1,880.00	7,520.00	
2	专业功放	<p>1. 标准 2U 高度、铝面板拉丝, 高效的功率放大电路、功率输出强劲, 电源消耗低, 绿色环保;</p>	DESFINE、V. S. SPDPA	台	2	SPDPA	SPA-L2350	2,800.00	5,600.00	














	<p>4. 全自动保护电路设计, 保护功能有短路、直流、过热、过载以及限幅, 有效的保证设备安全长期使用;</p> <p>5. 立体声输出功率 8Ω: 350W*2, 4Ω: 450W*2, 桥接功率 8Ω: 1000W;</p> <p>6. THD:0.05%, 信噪比: &gt;105dB, 频响范围: 20Hz-20KHz (±0.5dB);</p> <p>6. ★所投产品厂家提供“国家安全生产标准化”“国家标准合格产品”及“中国工程建设推荐产品”认证证书复印件加盖公章</p>					
3	<p>1. 8路单声道输入, 带 48V 幻象供电, 所有单声道上都配有增益功能;</p> <p>2. ★内置 MP3 播放器和 USB 接口, 带显示屏, 专设 MP3 独立开关;</p> <p>3. 高精度三色精确电平柱, 精确显示输出电平;</p> <p>4. 通道 3 段均衡, 主控 7 段图示均衡, 2 编组输出;</p> <p>5. 每路具 2 组 AUX 辅助输出, 以外接效果器及监听;</p> <p>6. 内置十六档数码效果, 60mm 行程高分析度推子;</p> <p>7. 最大电平: 18dB (1KHz, TMD=0.5%), 信噪比: ≥-75dB;</p> <p>8. 总输出谐波失真: ≤0.5%, 通道串音衰减度: ≤79dBu;</p> <p>9. 效率响应: 20Hz-20KHz (+1dB/-3dB);</p> <p>10. 消耗功率: ≤20W;</p>	YAMAHA、Soundcraft、SPDPA	1 台	SPDPA	2,000.00	2,000.00
4	<p>1. 2 寸彩色液晶智能显示屏, 可实时显示当前电压、日期时间, 通道开关状态;</p> <p>2. 8+2 路输出, 8 路受控开关通道输出, 每路延时开/关和关闭时间可自由设置 (范围 0-999 秒, 单位为秒);</p> <p>3. 每通道独立设有 Bypass 设置, 可 ALL Bypass 或单独 Bypass;</p> <p>4. 支持面板 LOCK 锁定功能, 防止误操作;</p> <p>5. 内置时钟芯片, 可根据日期时间定时设置自动开关机;</p> <p>6. 支持多台设备级联顺序控制, 级联自动检测设置;</p> <p>7. 配置 232 接口, 支持外部中控制设备控制;</p> <p>8. 每台设备自带设备编码 ID 检测和设置, 可实现远程集中控制;</p> <p>9. 具有 ≥10 组设备开关场景数据保存/调用;</p> <p>10. 欠压、超压检测及报警, 单路最大承受 2000W/13A, 总功率</p>	DESFINE、V. S、SPDPA	1 台	SPDPA	1,800.00	1,800.00





	6000W/30A; 11. 内置专业滤波器, 保障电源纯正输出; 12. 供电输入电源: AC220V, 50HZ; 13. ★所投产品厂家提供“全国音视频行业质量领先品牌”、“全国质量检测合格产品”、“全国质量信得过产品”CAQI 证明认证书复印件加盖产品生产厂商公章和证书链接查询						
5	U段手持无线话筒	1. 智能光环: 时沿个性的智能光环, 麦克风静止时, 光环自动关闭(提供产品官网截图和印刷彩页证明并加盖公章); 2. ★人体感应、自动静音、离手静音: 离开人手三秒, 话筒自动静音, 进入节能省电的休眠模式。(提供产品官网截图和印刷彩页证明并加盖公章); 3. 智能唤醒: 当人手拿起话筒时, 话筒从休眠中无延时自动唤醒; 4. 节能省电设置: 麦克风不使用时进入了休眠模式; 5. 振荡模式: PLL 相位锁定频率合成; 6. 频率范围: UHF640-690MHz; 7. 射频带宽: 50MHz; 8. 通道数: ≥200 个; 9. 频率响应: 50Hz18KHz±1dB; 10. 信噪比: ≥105dB; 11. 显示: LCD 液晶显示; 12. 接收方式: 二次变频外差; 13. 无线接头: BNC/50Ω; 14. 频率调整: IR 红外; 15. 天线: 内置天线; 16. 音头: 电容式; 17. 供电: 2 节 AA DC1.5V 电池;	DESFINE、 V.S.-SPDPA 	套	1	SPDPA	2,800.00
6	专业桌插	一个 USB、一个网络、一个 3.5 音频、一个 HDMI、一个电源。	国产优质	只	1	定制	680.00
7	音箱壁挂架	音箱壁挂架	国产优质	只	2	YX-04	300.00



8	音频线	金银线 315	国产优质	米	30	国产优质	金银线 315	7.00	210.00	
9	音频线	音频连接线	国产优质	根	17	国产优质	音频连接线	30.00	510.00	
10	HDMI 高清线	HDMI 高清线, 10 米	国产优质	根	1	国产优质	10 米	200.00	200.00	
11	电源线	RVV3*1.5	国产优质	米	10	国产优质	RVV3*1.5	4.80	48.00	室内配电箱引入
12	穿线管	PVC25	国产优质	米	40	国产优质	PVC25	1.90	76.00	装修预埋管路
13	设备机柜	600*600*1166, 前玻璃后钢板门	图腾、云网、IBM	台	1	云网	YWB22	1,300.00	1,300.00	
14	辅材	音频转接头及插件等	国产优质	批	1	国产优质	定制	1,500.00	1,500.00	
三	三层会议室									
1	天花喇叭	<p>功能特点:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 工业塑料盆架, 带铁后罩, 二频同轴设计, 声音清晰明亮;</li> <li>2. 定压定阻选择, 可选择定压或者定阻输入, 定压有 100V 和 70V 可选, 定阻为 8Ω, 适合不同场所使用;</li> <li>3. 安装灵活, 采用螺丝固定压脚设计, 可以安装在不同厚度的天花板上;</li> <li>4. 适用于礼堂、会议室、报告厅、多功能厅、餐厅、商场等场所的语言扩声。</li> </ol> <p>技术参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 可调功率: 20W/10W/5W/2.5W</li> <li>2. 灵敏度: (1W/1M) 88dB ± 3dB</li> <li>3. 频率响应: 100-20KHz</li> </ol>	DESFINE、V.S、SPDPA	只	4	SPDPA	310.00	1,240.00		









5	<p>U 段双 手持无 线话筒</p>	<p>2. 8+2 路输出, 8 路受控开关通道输出, 每路延时开和关闭时间可自由设置 (范围 0-999 秒, 单位为秒);</p> <p>3. 每通道独立设有 Bypass 设置, 可 ALL Bypass 或单独 Bypass;</p> <p>4. 支持面板 LOCK 锁定功能, 防止误操作;</p> <p>5. 内置时钟芯片, 可根据日期时间定时设置自动开关机;</p> <p>6. 支持多台设备级联顺序控制, 级联自动检测设置;</p> <p>7. 配置 232 接口, 支持外部中控设备控制;</p> <p>8. 每台设备自带设备编码 ID 检测和设置, 可实现远程集中控制;</p> <p>9. 具有 <math>\geq 10</math> 组设备开关场景数据保存/调用;</p> <p>10. 欠压、超压检测及报警, 单路最大承受 2000W/13A, 总功率 6000W/30A;</p> <p>11. 内置专业滤波器, 保障电源纯净输出;</p> <p>12. 供电输入电源: AC220V, 50HZ;</p> <p>13. ★所投生产厂家提供“全国音视频行业质量领先品牌”、“全国质量检测稳定合格产品”、“全国质量信得过产品”CAQI 证明认证证书复印件加盖公章生产厂商公章和证书链接查询</p>	<p>1. 智能光环: 时沿个性的智能光环, 麦克风静止时, 光环自动关闭 (提供产品官网截图和印刷彩页证明并加盖公章);</p> <p>2. ★人体感应、自动静音、离手静音: 离开人手三秒, 话筒自动静音, 进入节能省电的休眠模式。 (提供产品官网截图和印刷彩页证明并加盖公章);</p> <p>3. 智能唤醒: 当人手拿起话筒时, 话筒从休眠中无延时自动唤醒 (提供产品官网截图和印刷彩页证明并加盖公章);</p> <p>4. 节能省电设置: 麦克风不使用时进入了休眠模式;</p> <p>5. 振荡模式: PLL 相位锁定频率合成;</p> <p>6. 频率范围: UHF640-690MHz;</p> <p>7. 射频带宽: 50MHz;</p> <p>8. 通道数: <math>\geq 200</math> 个;</p> <p>9. 频率响应: 50Hz18KHz <math>\pm 1</math>dB;</p> <p>10. 信噪比: <math>\geq 105</math>dB;</p> <p>11. 显示: LCD 液晶显示;</p>	<p>套</p> <p>1</p> <p>SPDPA</p> <p>SPR-S8902</p> <p>2, 800.00</p> <p>2, 800.00</p>
---	-----------------------------	--	---	---





# 液晶拼接系统

序号	名称	主要性能指标	推荐品牌	单位	数量	所投品牌	型号	单价	总价	备注
1	55 寸拼接屏	<p>LCD 液晶显示单元;</p> <p>尺寸: 55 英寸;</p> <p>分辨率: 1920 × 1080@60 Hz (向下兼容);</p> <p>视角: 178° (水平)/ 178° (垂直);</p> <p>响应时间: 8 ms (G to G);</p> <p>对比度: 4000:1;</p> <p>亮度: 600cd/m<sup>2</sup>;</p> <p>物理拼缝: ≤1.8mm;</p> <p>输入接口: HDMI × 1, DVI × 1,;</p> <p>电源要求: 100~240 VAC, 50/60 Hz;</p> <p>寿命: ≥60000 小时;</p> <p>★为保护环境要求, 液晶拼接屏需满足中国电器电子产品有害物质限制使用的要求, 并提供中国质量认证中心产品认证证书复印件, 加盖原厂公章。</p> <p>液晶显示单元具有色坐标一致性, 根据 CIE1931 标准色度系统, 液晶显示单元色坐标误差在 ±0.001 以内。提供封面具有 CMA、ilac-MRA、CNAS 标志的权威检测机构检测报告复印件, 加盖原厂公章。</p> <p>★液晶显示单元连续运行 24 小时, 液晶表面中心温度 ≤50°C, 边缘测试点与中心温差 ≤10°C。</p>	海康威视	台	9	海康威视	DS-D2055NL-E/G/2020	18,000.00	162,000.00	





