

2020年白沙县社区教育设备采购项目汇总表

序号	项目名称	名称	备注
		沙发(大)	详见附表一
		沙发(小)	
		茶几	
		阅览桌	
		阅览凳	
		图书架	
		老年人图书	
		装饰字画	
		窗帘	
		石膏板天花	
		600x600led平板灯	

墙面涂料粉刷

线路改造

75寸一体机

推拉绿板

书法绘画教学展台

蓝牙2.4G无线教学音箱

教师书法桌

教师书法凳

书法桌

书法凳

毛笔

画毡

笔架

笔筒

笔洗

笔搁

毛边纸

半生半熟仿古宣纸

水滴（砚滴）

半生半熟仿古宣纸

墨汗

砚台

镇尺

书籍：历代书法名家字帖

书柜

装饰字画

详见附表二

1	2020年白沙县社区教育设备采购项目	窗帘	详见附表三
		大2P落地空调	
		石膏板天花	
		600x600led平板灯	
		墙面涂料粉刷	
		线路改造	
		400万夜型筒形网络摄像机	
		支架	
		POE交换机	
		硬盘录像机	
		24寸显示器	
		4T监控硬盘	
		超五类网线	

18U落地网络机柜	详见附表四
安装辅材	
彩色复印机	
台式电脑	
手提电脑	
摄像机	
打印机	
档案柜	
120寸投影幕布	
高清投影机	
投影机吊架	
控制电脑	
数字会议系统主机	

会议主席单元话筒

会议代表单元话筒

8芯会议专用延长线

数字会议反馈抑制器

专业音箱（10寸）

专业功放

音箱支架

音频处理器

12路数字调音台

UHF段液晶显示可调频真分集无线咪（双手持）

8路电源时序器

会议机柜

会议管线辅材

详见附表五

主席台

主席台椅子

演讲台

公共席条桌

公共座椅

窗帘

大2P落地空调

空调电缆

阅览桌

阅览凳

书架

图书

彩色地垫

	办公电脑	
	彩色复印机	
	打印机	
	控制电脑	详见附表六
	办公电脑	
注：以上报价包含税金、施工费、运费。		

附表一							
序号	名称	规格	数量	单位	单价	金额	备注
1	沙发(大)	规格：1935*800*800mm坐垫和靠背采用精选上等头层黄牛皮，手感舒适、耐磨耐用、方便打理、纯手工剪裁，细腻柔软韧性好，坐垫填充东亚优质海绵，高回弹不变型，扶手设计合理，有效缓解手腕疲劳，靠背方便拆洗、更换棉芯，优质不锈钢沙发脚、不易氧化褪色、强支撑力，经久耐用，边角光滑	1	张			
2	沙发(小)	规格：820*800*800mm坐垫和靠背采用精选上等头层黄牛皮，手感舒适、耐磨耐用、方便打理、纯手工剪裁，细腻柔软韧性好，坐垫填充东亚优质海绵，高回弹不变型，扶手设计合理，有效缓解手腕疲劳，靠背方便拆洗、更换棉芯，优质不锈钢沙发脚、不易氧化褪色、强支撑力，经久耐用，边角光滑	2	张			
3	茶几	规格：1200*600*450mm，框架采用优质冷轧钢管，焊接而成，经除锈、打磨、喷塑工艺制作而成，桌面加厚实木面板	1	张			
4	阅览桌	规格：2000*900*750mm桌腿采用优质冷轧方管，钢架上面六根加固横梁，经剪、冲、折、焊、酸洗、磷化、打磨、静电喷塑，加强桌面承重力，回字形稳固桌腿，可调节脚垫。桌面采用E1级环保颗粒板。（每张可容纳6人）	2	张			
5	阅览凳	桌面和靠背采用E1级环保颗粒板，桌腿采用优质方管焊接而成。经剪、冲、折、焊、酸洗、磷化、打磨、静电喷塑。	12	张			

6	图书架	规格为900×450×2000。书架均分为六层，每层最低净空高（去除上下层隔板厚度后）不小于300 mm，每层中间有防侧滑、后滑的隔档分隔。钢板厚度指标：立柱≥1.0mm，搁板≥1.0mm，侧板≥1.0mm，挂板≥0.8mm，底框≥1.0mm，防滑动隔档≥0.8mm，顶板≥0.8mm；每列书架两侧侧板距地1600mm处居中预留L310×W220mm的排架标签槽位；书架为装配组合式结构。隔板、挂板应能沿立柱的垂直方向调整高度，立柱上挂板孔间距符合层数等分要求。外观设计精美，线条流畅。架体整洁美观。钢板精选上海宝钢产优质冷轧钢板。紧固件为国标。塑粉选用优质静电粉末，亚光，浅驼灰色。焊接部位牢固，焊点均匀，无变形，烧焦烧穿现象。折弯到位且对边平行<板材厚度2倍，色泽均匀一致无剥落、起泡、裂纹等现象。金属表面严格进行脱脂、除锈，酸洗，磷化等九道工序防腐处理。 钢制品、喷塑防锈、空间可调。	12	个			
7	老年人图书	1. 图书目录及类别:根据使用方需求 2. 图书要求:正品书籍	1000	册			
8	装饰字画	内容根据使用方需求	4	幅			
9	窗帘	幅宽: 1.8M, 成份: 100% Polyester , 甲醛含量: <30p.p.m, 厚度: 0.13mm-0.03mm, 缩水率≤0.03%, 清洁方式: 水洗, PH值: 7.15, 防火等级: B1级 导轨材质: 铝合金原料, 无声轨道; 电泳银白色工艺, 不褪色; 均布静荷载能力≥500N/m	5	幅			
10	石膏板天花	600x600天花石膏板吊顶, 包含龙骨配件。	65	平方			
11	600x600led平板灯	功率: 78W【满足10-12平方照明】 尺寸: 595*595 600*600	10	个			
12	墙面涂料粉刷	乳胶漆修补一面漆二面	180	平方			
13	线路改造	电源线、开关、插座、线槽、PVC线管、胶布等等。	1	项			
合计							

附表二

序号	名称	规格	数量	单位	单价	金额	备注
1	75寸一体机	<p>一、硬件部分：</p> <p>1. 尺寸:≥75英寸,采用LED背光;</p> <p>2. 屏幕物理分辨率:≥3840*2160,</p> <p>3. 满足全屏显示比例16:9;</p> <p>4. 支持10点同时触控,支持10笔书写,触摸分辨率:≥32767*32767; 触摸高度≤2.5mm</p> <p>5. 交互平板整机须提供隐藏式前置输入接口, 需有磁吸式盖板多重防护, 接口不少于3个USB3.0双通道接口、HDMI*1(非转接), 有中文标识;</p> <p>6. 为便于教学应用,交互平板左右两侧具有与教学应用密切相关的物理快捷键,该快捷键至少具有触控开关键、关闭窗口键,一键打开展台键,并且双侧快捷键具有中文标识,不占用屏显面积。</p> <p>7. 为方便教学,避免误操作,交互平板前置按键,具备丝印中文标识。</p> <p>8. 交互平板具备前置一键还原按键,带中文丝印标识,不需专业人员即可轻松解决电脑系统故障;</p> <p>9. 为方便教学,交互平板正面具备2个15W音箱。</p> <p>10. 交互平板采用插拔式模块电脑架构,接口严格遵循Intel®的OPS-C相关规范,针脚数为80Pin,与插拔式电脑无单独接线。</p> <p>11. 为方便教师置物,交互平板具备通屏笔槽设计;</p> <p>12. 交互平板Android主板具备ROM不小于8G, RAM不小于1G,版本不低于6.0。</p> <p>13. 为提高安全性,交互平板具备供电保护模块,在插拔式电脑未固定的情况下,不给插拔式电脑供电;</p> <p>14. 为提高便利性,交互平板只需一根网线,即可满足windows和Android双系统的上网需求。</p> <p>二、插拔式电脑:</p> <p>1. 整机架构:采用插拔式模块电脑架构(不接受外挂盒模式),接口严格遵循Intel®相关规范,针脚数不少于80Pin,与大屏无单独接线。</p> <p>2. 散热处理:具备高效铜导管散热模组,超低静音侧出风散热设计。</p> <p>3. 主板规格:采用H110芯片组,支持无盘启动、网络唤醒、上电开机、看门狗等功能;</p> <p>4. 处理器性能:采用Intel第7代酷睿 Skylake平台I3处理器(CPU 7100及以上)、主频3.9GHz或以上配置;</p> <p>5. 内存性能:4G DDR3笔记本内存或以上配置;</p> <p>6. 硬盘性能:存储空间128G SSD或以上配置,并具有防震功能;</p> <p>7. 网络接入:内置10/100/1000M自适应网卡,WiFi遵循IEEE 802.11n标准</p> <p>8. 拓展接口:具备独立非外扩展6个USB(至少包含3路USB3.0)接口、HDMI*1、RS232*1,DP*1,满足教学拓展需求;</p> <p>9. 设备兼容与认证:插拔式电脑模块与整机必须为同一厂家生产并通过3C认证,提供单独电脑模块3C认证(制造商名称与整机3C制造商名称一致)</p>	1	台			

2	推拉绿板	1. 结构：双层结构，由大框 $\geq 1040\text{mm} \times 1260\text{mm}$ 固定板和两块 $\geq 1020\text{mm} \times 1260\text{mm}$ 滑动板组成，内层两端各装一块固定书写板与一体前端平行，外层为两块滑动书写板，滑动板配挂锁，开闭自如确保一体机安全。 2. 基本尺寸： $\geq 4000\text{mm} \times 1350\text{mm} \times 100\text{mm}$ ，保证与一体机外形尺寸配套。 3. 书写板面：采用 280°C 高温烤漆板面，墨绿色、亚光，厚度 $\geq 0.32\text{mm}$ ，漆膜硬度6H，粗糙度 $\text{Ra}1.6\text{--}3.2\mu\text{m}$ ，光泽度 $\leq 6\%$	1	套		
3	书法绘画教学展台	1. 像素： ≥ 500 万像素； 2. 变焦：整机220倍放大； 3. 解像度： ≥ 900 线； 4. 对焦/白平衡：自动/手动； 5. 图像特技：负片、冻结、镜像、黑白、旋转、同屏对比、标题； 6. 光源：2*1W LED双臂灯；红、蓝增益及亮度调节功能； 7. 方便的底部抽拉式主板设计；展台臂杆顶部放大缩小旋钮；展台内置遥控器 8. 内置简易中控功能，可控制投影机开关机，投影机输入信号切换等； 9. 尺寸：超薄设计收拢尺寸厚度 $\leq 120\text{mm}$ 10. 重量： $\leq 5.5\text{KG}$	1	台		
4	蓝牙2.4G无线教学音箱	技术参数/SPECIFICATI 输出功率/Output power: $30\text{W} \times 2(8\Omega)$ 频率响应/Frequency response: $20\text{Hz--}20\text{KHz}(\pm 3\text{dB})$ 总谐波失真/THD+N: $\leq 0.5\%$ 单元构成/Elements: 5寸低音 $\times 1$, 3寸高音 $\times 1$ 信噪比/Signal Ratio: $\geq 90\text{dB}$ 调制方式/Modulator approach: GFSK、BT=0.5Gaussian 发射功率/Transmitting power: 15dBm 输入阻抗/Input impedance: 10K Ohm 输入电平/Input level: 2.8Vp-p(Max) 音频时延/Audio delay: $< 12\text{ms}$ 接收灵敏度/Sensitivity: -90dBm 功能面板/Function pane: 独立话筒音量调节 $\times 1$ 、独立混响调节 $\times 1$ 、独立高低音调节 $\times 1$ 、独立音乐音量调节 $\times 1$ 电源电压/Power Requirements: 220V 话筒端口/Port: 2.4G无线话筒x1、AUX IN输入x1 音频端口/Audio Port: 1路音频输入 工作温度/working temperature: $-35^\circ\text{C} \sim 60^\circ\text{C}$	1	套		
5	教师书法桌	$1600 \times 700 \times 750$ ，桌面厚度不小于 35mm 橡木，桌腿立柱为 $65 \times 48\text{mm}$ 优质红榉木、无结巴，桌腿横梁 $35 \times 30\text{mm}$ ，仿古造型，经过雕刻机雕刻完成，两端带上翘角头，桌面下带装饰雕花，四根支撑腿，采用榫卯结构，结实牢靠。该书画桌简洁大方，纹理通达清晰，外观鲜明光亮，经过打蜡特殊处理，防止虫蛀、腐烂、开裂。应符合JY0001-2003的有关规定。	1	张		

6	教师书法凳	同书画桌搭配使用，靠背椅，外观尺寸不小于450*420*450mm，整体材质为优质南榆实木，采用榫卯结构，结实牢靠。该书画凳简洁大方，纹理通达清晰，外观鲜明光亮。应符合JY0001-2003的有关规定。	1	张			
7	书法桌	1400*600*750mm，桌面厚度不小于35mm橡木，桌腿立柱为65*48mm优质红榉木、无结巴，桌腿横梁35*30mm，仿古造型，经过雕刻机雕刻完成，两端带上翘角头，桌面下带装饰雕花，四根支撑腿，采用榫卯结构，结实牢靠。该书画桌简洁大方，纹理通达清晰，外观鲜明光亮，经过打蜡特殊处理，防止虫蛀、腐烂、开裂。应符合JY0001-2003的有关规定。	12	张			
8	书法凳	同书画桌搭配使用，靠背椅，外观尺寸不小于450*420*450mm，整体材质为优质南榆实木，采用榫卯结构，结实牢靠。该书画凳简洁大方，纹理通达清晰，外观鲜明光亮。应符合JY0001-2003的有关规定。	12	张			
9	毛笔	加健毛笔：大提斗、大白云、中白云、中兰竹、花枝俏、小依纹各一支	12	套			
10	画毡	优质书画画毡，尺寸不小于450*600mm	12	张			
11	笔架	鸡翅木大号双龙笔架	12	个			
12	笔筒	瓷质、青花瓷纹样	12	个			
13	笔洗	青花小号笔洗，直径不小于155mm，高度不小于55mm	12	个			
14	笔搁	青花材质，长度不小于155mm，七头	12	个			
15	毛边纸	四尺	50	刀			
16	半生半熟仿古宣纸	四尺	20	刀			
17	水滴（砚滴）	龙泉青瓷小号砚滴	12	个			
18	半生半熟仿古宣纸	六尺	20	刀			
19	墨汗	500毫升	30	瓶			
20	砚台	8寸古车马砚台	12	方			
21	镇尺	优质红檀木，长度不小于280mm	12	付			

22	书籍：历代书法名家字帖	篆书：《峰山刻石》5本，《城隍庙碑》5本，《邓石如千字文》10本，《赵之谦篆书》10本，《吴让之篆书》5本。 隶书 ：《乙瑛碑》10本，《张迁碑》10本，《石门颂》10本，《曹全碑》10本，《礼器碑》10本，《敦煌汉简》5本， 行书 ：《圣教序》5本，《米芾蜀素贴》5本，《苏东坡行书》5本，《黄庭坚行书》5本。 楷书 ：《颜勤礼碑》10本，《九成宫碑》10本，《褚遂良楷书》5本，《玄秘塔碑》10本，《秒严寺碑》5本，《三门记碑》5本。 魏碑 ：《张猛龙碑》10本，《李璧墓志铭》5本，《张黑女墓志铭》5本，《毛公鼎铭文》5本	180	本				
23	书柜	南榆实木	3	组				
24	装饰字画	内容根据使用放需求	4	幅				
25	窗帘	幅宽：1.8M，成份：100% Polyester，甲醛含量：<30p.p.m，厚度：0.13mm-0.03mm，缩水率≤0.03%，清洁方式：水洗，PH值：7.15，防火等级：B1级 导轨材质：铝合金原料，无声轨道；电泳银白色工艺，不褪色；均布静荷载能力≥500N/m	6	幅				
26	大2P落地空调	额定制冷量5100，匹数：≥2匹；适用面积(平方米)20-30；扫风方式上下/左右扫风；电压/频率（V/Hz）220/50.内机尺寸（宽x高x深）mm510×1780×315.外机尺寸（宽x高x深）mm807(880)×555×328	2	台				
27	石膏板天花	600x600天花石膏板吊顶，包含龙骨配件。	65	平方				
28	600x600led平板灯	功率：78W【满足10-12平方照明】 尺寸：595*595 600*600	10	个				
29	墙面涂料粉刷	乳胶漆修补一面漆二面	180	平方				
30	线路改造	电源线、开关、插座、线槽、PVC线管、胶布等等。	1	项				
合计								

附表三							
序号	名称	规格	数量	单位	单价	金额	备注
1	400万夜型筒形网络摄像机	400万星光级1/2.7" CMOS ICR日夜型筒型网络摄像机, 最远红外30米, H. 265/smart265编码, 支持智能报警, 支持PoE	8	台			
2	支架	白色铝合金壁挂室外支架	8	个			
3	POE交换机	全千兆: 8个千兆PoE口+1个千兆上联口+1个千兆SFP口, 整机功率120W, ,非网管型, 钢壳	2	台			
4	硬盘录像机	支持60/80M/160M接入带宽, 支持H. 265摄像机接入, 最大支持8MP像素, 满路数接入400W H. 265摄像机; 支持2SATA, 支持HDMI接口4K输出。	1	台			
5	24寸显示器	颜色黑色. 认证型号 241V8. 规格 产品尺寸 (mm) 540 x 416 x 220. 产品净重 (kg) 3kg. 是否支持壁挂支持壁挂. 壁挂规格100x100mm. 电源内置电源. 底座普通. 显示 亮度250cd/m2. 色数16. 7M. 接口 VGA1. 音频/耳机输出1. HDMI1. 包装清单 显示器*1 底座*1 电源线*1 VGA信号*1 说明书*1 保修卡*1	1	台			
6	4T监控硬盘	3.5英寸 4000G 5400 64M SATA4.0	2	块			
7	超五类网线	4对非屏蔽双绞网线、8芯纯铜, 0.5线芯, 通过4300达标, 灰色	700	米			
8	18U落地网络机柜	18U、600*600*1000、托盘1块, PDU, 风扇2个, 螺丝20套	1	台			
9	安装辅材	PVC线管、胶布、螺丝等等	1	批			
合计							

附表四

序号	名称	规格	数量	单位	单价	金额	备注
1	彩色复印机	纸张最大幅面 A3 色彩 彩色 速度说明 28ppm 进纸方式 自动 进纸盒数量 双纸盒 网络功能 有线 分辨率说明 600dpi×600dpi 双面输稿器 有 折叠功能 无 工作台 无 涵盖功能 扫描 / 复印 / 打印	1	台			
2	台式电脑	Intel 460芯片组, 英特尔i5-10500处理器, 8G DDR4 2666MHz, 1块128GB M.2 PCIe NVMe 固态硬盘1块3.5英寸 1TB 7200rpm SATA 硬盘, 8 个外置 USB 端口, 1 个 RJ-45 端口, 1 个VGA 端口, 1 个 HDMI 1.4 端口, 2个PS/2口 ; 串行端口, 1个PCIe×16, 2个PCIe×1, 1个PCI	3	台			
3	手提电脑	i5-1035G1/8G/512G+32G傲腾/R625-2G/14寸/高清屏/银灰	1	台			
4	摄像机	4K/25P*1视频录制/快捷编辑 支持WiFi*3及一触功能*4/5轴防抖 (平稳光学防抖智能增强模式) *2/约20倍光学变焦/Exmor R CMOS 影像传感器/26.8mm广角蔡司镜头 (Vario-Sonnar T*镜头)	2	台			
5	打印机	功能 打印; 复印; 扫描; 传真 打印机类型 黑白打印机 规格 支持纸张尺寸 76 x 127 至 216 x 356 毫米 (3 x 5 至 8.5 x 14 英寸) 接口 高速 USB 2.0 端口; 内置快速以太网 10/100 Base-TX 网络端口 内存 128 MB	1	台			
6	档案柜	整体使用冷轧钢板制作而成, 表面静电喷塑, 4块隔板, 可以任意调节	2	个			
合计							

附表五							
序号	名称	规格	数量	单位	单价	金额	备注
一、多媒体教室							
1	120寸投影幕布	120寸16:9显示面积:宽2.66米×高1.53米玻珠幕选用高亮度,增益度大于2.4倍,有效散射角大于37度的幕面材料,具有高分辨率,彩色还原性好,白昼成像清晰的优点	1	套			
2	高清投影机	LCD/4300流明/分辨率1024*768/对比度16000:1/投射比1.5-1.8:1/1.2倍变焦	1	台			
3	投影机吊架	加厚通用投影机吊架1.5米2米3米伸缩微型投影仪吊架	1	个			
4	控制电脑	Intel 460芯片组,英特尔i5-10500处理器,8G DDR4 2666MHz,1块128GB M.2 PCIe NVMe 固态硬盘1块3.5英寸 1TB 7200rpm SATA 硬盘,8个外置 USB 端口,1个RJ-45 端口,1个VGA 端口,1个HDMI 1.4 端口,2个PS/2口;串行端口,1个PCIe×16,2个PCIe×1,1个PCI	1	台			
5	数字会议系统主机	本会议系统具有高性价比、超简化的设备、人性化的技术操作。旨在促进全世界人民之间的交流与沟通;广泛应用于任何规模的大厅、宾馆、银行、公司会议厅及国际大型多种语言会议中心。 控制面板采用LCD 屏显示系统设置及工作状态。更加直观和人性化。 多种工作模式:限制模式/先进先出模式。 设有背景音乐音量和总音量输出调节器。 系统主要带MP3录音播放背景音乐等功能。 歌曲的自由选择功能,上首下首选择功能。	1	台			
6	会议主席单元话筒	话筒ON/OFF超长寿命、高抗静噪轻触开关 话筒开启时,音头红色工作指示灯发亮 主席单元带有优先发言开关,可随时关闭所有列席的代表单元 类型:电容式 指向性:单一指向性 频率响应:50Hz-17000Hz 灵敏度:-45±3dB @ 1KHz 输入电压:18V(主机单元供电) 最小输出阻抗:1KΩ	1	个			
7	会议代表单元话筒	话筒ON/OFF超长寿命、高抗静噪轻触开关 话筒开启时,音头红色工作指示灯发亮 主席单元带有优先发言开关,可随时关闭所有列席的代表单元 类型:电容式 指向性:单一指向性 频率响应:50Hz-17000Hz 灵敏度:-45±3dB @ 1KHz 输入电压:18V(主机单元供电) 最小输出阻抗:1KΩ	5	个			
8	8芯会议专用延长线	定制:20米1条,5米2条、3米2条	5	条			

9	数字会议反馈抑制器	<p>技术参数</p> <p>滤波器：每通道12个独立的数字陷波滤波器，从40Hz~20KHz自动控制</p> <p>滤波器带宽：用户可以控制，或者是1/10倍频程，或者是1/5倍频程，恒定Q值，分辨率1Hz</p> <p>寻找和消除反馈需要的时间：0.4秒，典型值1KHz</p> <p>每通道活动滤波器与固定滤波器的数量：用户可选择，最后的配置储存在存储器中</p> <p>活动滤波器计时器：活动滤波器的释放时间为1，5，30或60分钟</p> <p>输入/输出：输入/输出的最大信号电平：平衡输入/输出+27dBV，峰值，不平衡输入/输出+21dBV，峰值</p> <p>输出驱动：单元按规定执行驱动一个>600Ω的负载</p> <p>输入阻抗：平衡或不平衡输入阻抗>40KΩ，2脚高电平</p> <p>输出阻抗：平衡或不平衡输出阻抗150Ω，2脚高电平</p> <p>傍通：真正的电源关断傍通</p> <p>峰值空间：一般4dBV平衡输入，最大峰值为+23dB</p> <p>I/C连接器：XLR-3和1/4" TRS</p> <p>频率响应：20Hz~20KHz，±0.3dB</p> <p>增益匹配：±0.2dB</p> <p>频谱改变：+0.25dB，20Hz~20KHz</p> <p>信/噪—动态范围：>100dB</p> <p>总谐波失真：0.005%，1KHz；20Hz~10KH，<0.01% 10kHz~20kHz，<0.025%</p> <p>动态范围：>105dB</p> <p>电源：220V</p> <p>保险丝：115V，AC：0.1A，10W，0.16A快速熔断保险丝 230V，AC：0.06A，10W，0.16A快速熔断保险丝</p> <p>重量：3.6kg</p> <p>体积：IU机柜，48.3x4.5x15.9cm</p> <p>工作温度：安全工作温度：-1.5~+50℃</p>	1	台			
---	-----------	--	---	---	--	--	--

10	专业音箱 (10寸)	本产品的扬声器系统类型:1*10寸 (120磁) +2*3寸 (13芯) 标称功率:150W 额定阻抗:8Ω 灵敏度: 90dB 频率响应: 40Hz-20KHz 音箱体积(H×W×D) 295×510×275mm 重量11.5KG一只	4	个			
11	专业功放	最大输出功率 480W×2CH(8Ω, EIA 总谐波失真 ≤0.05% 互调失真 <0.075% 频率响应: 0/-0.5dB 信噪比 ≥100dB 动态范围 ≥85dB 阻尼系数 ≥250 尺寸W: 480mm (19"), H:89mm (2U), D: 381mm (15")	1	台			
12	音箱支架	定制	4	个			
13	音频处理器	数字音箱处理器能为用户提供顶级专业的扬声器处理技术, 也适合于追求最高的性价比, 多功能和高保真度等方面的要求数字音频处理器功能齐全, 通过前面板一块1.8寸TFT彩色显示屏结合一个轨迹球导航旋钮和菜单按键, 对设备进行控制、调教, 用户使用方便、快捷、直观。音箱处理器可使立体声扬声器系统获得最大输出表现力 设备的前面板带有一块1.8寸TFT彩色显示屏, 一个轨迹球导航旋钮和菜单按键, 具有直观的用户界面, 使用简单, 仅需几个步骤就能设置好整套系统, 每路输出通道都配置有可达2000ms的延时。 内置SHARC高速浮点运算DSP芯片, 拥有多个音响厂家生产的音箱的处理系统的部件结构, 把周边设备组合在一起, 运用数字处理技术, 完成各个周边设备的功能运算, 可快速设置好整个音频系统。	1	台			
14	12路数字调音台	8路调音台 (带蓝牙、uSB接口、反馈抑制防啸叫、 8段均衡器、16种混响效果功能	1	台			

15	UHF段液晶显示可调频真分集无线咪(双手持)	<p>产品特点:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、采用UHF频率传输,减少外来信号干扰; 2、运行速度最快的ARM处理器和AD/DA芯片,延时极小,频响最佳可达30Hz—18kHz,它能一键快速; 3、接收距离达60---100米。 4、超宽LCD屏幕显示系统状态; 5、采用原装的进口集成电路,高品质双面线路板,性能更稳定; 6、红外对频200信道可调,100多套设备同时灵活使用; 7、全金属麦克风外壳,配置高强度防摔网头及本体,产品更耐用;系统性能 8、本产品适合舞台演出、礼堂、教学的各种场合最佳选择。 <p>系统性能</p> <p>频率范围: 630~698MHz</p> <p>对拼方式: 红外线自动对频和空闲频道自动扫频</p> <p>可调范围: 50MHz</p> <p>信道数量: 200个</p> <p>信道间隔: 300KHz</p> <p>频率稳定度: $\pm 0.005\%$以内</p> <p>动态范围: 100dB</p> <p>最大频偏: $\pm 45\text{KHz}$</p> <p>音频响应: 80Hz ~ 18KHz ($\pm 3\text{dB}$)</p> <p>综合信噪比: $>105\text{dB}$</p> <p>综合失真度: $\leq 0.5\%$</p> <p>工作温度: $-10^\circ\text{C} \sim +40^\circ\text{C}$</p> <p>接收机:</p> <p>天线插座: 2 TNC, 50Ω</p> <p>额定频段: $\pm 5\text{KHz}$</p> <p>最大频段: $\pm 10\text{KHz}$</p> <p>接收灵敏度度: $< -97\text{dBm}$ for 30dB S/N Ratio</p> <p>频率响应: 60~16000 Hz</p> <p>信噪比: $>79\text{dB(A)}$</p> <p>灵敏度: $>92\text{dB(A)}$</p> <p>失真度: $< 0.5\%$</p> <p>动态范围: $>100\text{dB}$</p> <p>音频插座: XLR+6.35音频输出电平:</p> <p>发射器性能指示</p> <p>天线形式: 内置式螺旋天线</p> <p>输入阻抗: 600</p> <p>输出功率: 30mW</p> <p>供电: 两节AA电池DC 3V(AA1.5V$\times 2$)</p> <p>使用时间: ≥ 10小时</p> <p>配件:</p> <p>接收机1台</p> <p>手持发射手咪2支</p> <p>开关电源1个</p> <p>1.5V电池4节</p> <p>橡胶天线2条</p> <p>1.5米过机线1条</p>	1	台							
----	------------------------	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--

16	8路电源时序器	AC210-240V 电压使用 采用30A优质继电器, 最大输出30A 3*6平方主力电缆线, 每通道可载流16A, 完全能满足娱乐系统及政府会议系统需求 大功率线路, 满足较大功率用电系统使用 MCU芯片控制, 双面板贴片电路设计, 稳定可靠 磷铜万能插座, 适合各种类型插头使用	1	台			
17	会议机柜	*机柜: 黑色柜体, 白色透明钢化玻璃门; *防护等级: IP20; *主要材料: SPCC优质冷轧钢板; *表面处理: 脱脂、酸洗、磷化、静电喷塑; *外观高贵典雅, 工艺精湛; *尺寸(W×D×H): 600MM×600MM×1400MM;	1	台			
18	会议管线辅材	包含: 音箱线、PVC线槽、莲花接头、音频连接线、电源线、插头、网线、水晶头、胶布等等。	1	批			
19	主席台	尺寸: 1400*600*760mm, 采用环保实木材料制作, 无异味, 无污染, 做工精细, 用料考究, 使用环保油漆。承受力强, 质地均匀, 纹理优美, 质感好。材质天然, 健康环保, 安全放心。桌面平整光滑, 组织结构紧密均匀, 稳定不易变形。油漆工艺: PE环保漆+耐黄变因子(有效保证油漆长时间不变色)、无苯天那水绿色环保; 五金配件: 国内知名品牌五金件	3	张			
20	主席台椅子	会议木架扶手椅, 采用优质皮革, 耐磨、防水, 皮质柔软, 弹性好, 内含高密度海绵。	6	位			
21	演讲台	弧形不规则桌面, 材质采用高密度饰面板, 颜色为柚橡木纹, 桌面周边加厚为30mm, 整体造型美观大方。桌子带抽屉, 可放中控面板。带柜子, 可存放物品。桌子内部配有液晶显示升降机, 需要使用显示屏时, 隐藏在桌子内部的升降机把显示屏从会议下面升到桌子表面; 当不使用显示屏时, 升降机自动下降, 显示屏隐藏在桌子内部, 防盗、防尘; 保持桌子表面的平整和美观。	1	张			
22	公共席条桌	1200*600*750mm, 台面平整, 平整度0.006mm, 木皮及封边拼接紧密, 外表结合处缝隙小于0.1mm; 线条均匀齐整, 转角过度自然; 台面平整, 油漆无颗粒、气泡、渣点, 颜色均匀; 产品用五金连接件拼接后, 整体显得紧密, 间隙细小且均匀; 整件产品纹理、木材颜色基本相符, 过渡自然。	20	张			
23	公共座椅	实木靠背椅, 配条形桌 规格:90*55*60CM	40	张			
24	窗帘	幅宽: 1.8M, 成份: 100% Polyester, 甲醛含量: <30p.p.m, 厚度: 0.13mm-0.03mm, 缩水率≤0.03%, 清洁方式: 水洗, PH值: 7.15, 防火等级: B1级 导轨材质: 铝合金原料, 无声轨道; 电泳银白色工艺, 不退色; 均布静荷载能力≥500N/m	4	套			
25	大2P落地空调	额定制冷量5100, 匹数 : ≥2匹; 适用面积(平方米)20-30; 扫风方式上下/左右扫风; 电压/频率 (V/HZ) 220/50. 内机尺寸(宽x高x深) mm510×1780×315. 外机尺寸(宽x高x深) mm807(880)×555×328	2	台			
26	空调电缆	RVV3*4	50	米			

二、阅览室					
1	阅览桌	1400*700*750实木材料制作、环保无异味，造型定制。	2	张	
2	阅览凳	实木材料制作、环保无异味，造型定制。	8	张	
3	书架	规格为900×450×2000。书架均分为六层，每层最低净空高（去除上下层隔板厚度后）不小于300 mm，每层中间有防侧滑、后滑的隔档分隔。钢板厚度指标：立柱≥1.0mm，搁板≥1.0mm，侧板≥1.0mm，挂板≥0.8mm，底框≥1.0mm，防滑动隔档≥0.8mm，顶板≥0.8mm；每列书架两侧侧板距地1600mm处居中预留L310×W220mm的排架标签槽位；书架为装配组合式结构。隔板、挂板应能沿立柱的垂直方向调整高度，立柱上挂板孔间距符合层数等分要求。外观设计精美，线条流畅。架体整洁美观。钢板精选上海宝钢产优质冷轧钢板。紧固件为国标。塑粉选用优质静电粉末，亚光，浅驼灰色。焊接部位牢固，焊点均匀，无变形，烧焦烧穿现象。折弯到位且对边平行<板材厚度2倍，色泽均匀一致无剥落、起泡、裂纹等现象。金属表面严格进行脱脂、除锈，酸洗，磷化等九道工序防腐处理。钢制品、喷塑防锈、空间可调。	8	个	
4	图书	幼儿各类图书、小学年级各类图书等等	500	册	
5	彩色地垫	1. 类型:加厚2.5CM 2. 材质:环保EVA发泡 3. 规格:60*60cm	20	平方	

三、办公设备						
1	办公电脑	Intel 460芯片组, 英特尔i5-10500处理器, 8G DDR4 2666MHz, 1块128GB M.2 PCIe NVMe 固态硬盘1块3.5英寸 1TB 7200rpm SATA 硬盘, 8 个外置 USB 端口, 1 个 RJ-45 端口, 1 个VGA 端口, 1 个 HDMI 1.4 端口, 2个PS/2口 ; 串行端口, 1个PCIe×16, 2个PCIe×1, 1个PCI	4	台		
2	彩色复印机	纸张最大幅面 A3 色彩 彩色 速度说明 28ppm 进纸方式 自动 进纸盒数量 双纸盒 网络功能 有线 分辨率说明 600dpi×600dpi 双面输稿器 有 折叠功能 无 工作台 无 涵盖功能 扫描 / 复印 / 打印	1	台		
3	打印机	功能 打印; 复印; 扫描; 传真 打印机类型 黑白打印机 规格 支持纸张尺寸 76 x 127 至 216 x 356 毫米 (3 x 5 至 8.5 x 14 英寸) 接口 高速 USB 2.0 端口; 内置快速以太网 10/100 Base-TX 网络端口 内存 128 MB	2	台		
合计						

附表六

序号	名称	规格	数量	单位	单价	金额	备注
一、多媒体教室							
1	控制电脑	Intel 460芯片组, 英特尔i5-10500处理器, 8G DDR4 2666MHz, 1块128GB M.2 PCIe NVMe 固态硬盘1块 3.5 英寸 1TB 7200rpm SATA 硬盘, 8 个外置 USB 端口, 1 个 RJ-45 端口, 1 个VGA 端口, 1 个 HDMI 1.4 端口, 2个PS/2口 ; 串行端口, 1个PCIe×16, 2个PCIe×1, 1个PCI	1	台			
2	办公电脑	Intel 460芯片组, 英特尔i5-10500处理器, 8G DDR4 2666MHz, 1块128GB M.2 PCIe NVMe 固态硬盘1块 3.5 英寸 1TB 7200rpm SATA 硬盘, 8 个外置 USB 端口, 1 个 RJ-45 端口, 1 个VGA 端口, 1 个 HDMI 1.4 端口, 2个PS/2口 ; 串行端口, 1个PCIe×16, 2个PCIe×1, 1个PCI	12	台			
合计							