**实验小学操场音响设备技术参数要求**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **品牌** | **数量** | **单位** | **技术参数** | **单价** | **金额** |
| 1 | 全频线阵列音箱（防水版） | LAX/IDASOUND/SUSA | 8 | 只 | 系统类型：外置两分频两驱动双10寸阵列扬声器； 频率响应：60Hz~18KHz(-10dB)、65Hz~17.5KHz(-3dB)； 灵敏度（1w@1m）：LF: 100dB、HF: 110dB； 标称阻抗：LF:8Ω、HF:8Ω； 额定功率：LF: 600W、HF: 70W； 最大声压级：LF 127dB/133（连续值/峰值）;HF 128dB/134（连续值/峰值） 标称覆盖角（水平x垂直）：120°x10°； 低音单元：2x10寸低音单元； 高音单元：1x1.4寸出口，75mm音圈高音单元； 分频点：1.3KHz； ▲箱体经防尘防水处理：灰尘进入的数量不会对音箱造成伤害，从每个方向对准音箱进行强射水都不应引起音箱损害 ▲所有线阵音箱同一品牌 |  |  |
| 2 | 低频线阵列音箱（防水版） | LAX/IDASOUND/SUSA | 2 | 只 | 音箱类型：单18寸超低音箱； 频率响应：45Hz~350Hz（-10dB）, 50Hz~300Hz（-3dB）； 灵敏度（1w@1m）：98dB； 标称阻抗： 8Ω； 额定功率：550W； 最大声压级：125dB/131（连续值/峰值）； 单元尺寸：1x18寸低音单元； 连接方式：每只音箱配2个四芯音箱插座，2+2-输入； 吊挂方式：两侧带铝吊挂装置，可以与AT210组合吊装； ▲箱体经防尘防水处理：灰尘进入的数量不会对音箱造成伤害，从每个方向对准音箱进行强射水都不应引起音箱损害 ▲所有线阵音箱同一品牌 |  |  |
| 3 | 返送音箱（防水版） | LAX/IDASOUND/SUSA | 2 | 只 | 结构紧凑,大声压级地板监听音箱。 CD可旋转号筒，为场地监听和乐队使用带来了方便性，需要时只要旋转一下高音号筒就可以改变指向性。 根据地面耦合而特别设计的低音单元，提高了监听质量，具有更好的清晰度。 特别设计的纸盆椎体，改善了中低音的指向性，修正了地面耦合的曲线。 频率响应：65~18kHz（±3dB）  50~20kHz(-10dB) 灵敏度：98dB 标称阻抗：8 Ohm  额定功率：400W(AES) 低音单元：1×12〞 高音单元：1×3〞 标称覆盖角：90°(H)×90°(V) 最大声压级: 124dB SPL, 130dB SPL peak  ▲箱体经防尘防水处理：灰尘进入的数量不会对音箱造成伤害，从每个方向对准音箱进行强射水都不应引起音箱损害 ▲与线阵音箱同一品牌 |  |  |
| 4 | 补声音箱（防水版） | LAX/IDASOUND/SUSA | 2 | 只 | 频率响应：65 Hz~16 kHz（±4 dB），56 Hz~18kHz（-10 dB） 指向角度（H×V）：80°×50° 灵敏度（1W/1m）：98 dB 最大声压级（1m）：122 dB（连续）/ 128dB（峰值） 分频点：2.7 kHz 功率W（AES）：350 W 长期最大功率 谐波失真 额定阻抗（Ω）：8Ω ▲箱体经防尘防水处理：灰尘进入的数量不会对音箱造成伤害，从每个方向对准音箱进行强射水都不应引起音箱损害 ▲与线阵音箱同一品牌 |  |  |
| 5 | 功放1 | LAX/IDASOUND/SUSA | 3 | 台 | 输出功率  ▲立体声8Ω ：2x1100W ▲立体声4Ω ：2x1560W 桥接单声道8Ω ：3100W 频响范围( lW@8Ω) ：20Hz-20kHz+1/-1dB 总谐波失真THD+N（额定功率，8Ω/1KHz）：≤0.1% 阻尼系数 ：≥220:1 转换速率 ：35V/us 电压放大倍数(0.775V）：120 信噪比（20Hz 20KHz满功率）：≥100dB ▲与线阵音箱同一品牌  ▲提供国家强制性3C检测报告复印件加盖原厂公章 |  |  |
| 6 | 功放2 | LAX/IDASOUND/SUSA | 4 | 台 | 输出功率  ▲立体声8Ω ：2x500W ▲立体声4Ω ：2x750W 桥接单声道8Ω ：1500W 频响范围( lW@8Ω) ：20Hz-20kHz，+1/-1dB 总谐波失真THD+N（额定功率，8Ω/1KHz）：≤0.1% 阻尼系数 ：≥180:1 转换速率 ：25V/us 电压放大倍数(0.775V）：81 信噪比（20Hz 20KHz满功率）：≥100dB ▲与线阵音箱同一品牌 ▲提供国家强制性3C检测报告复印件加盖原厂公章 |  |  |
| 7 | 数字音频处理器 | LAX/IDASOUND/SUSA | 2 | 台 | 1、3信号通道输入，6信号通道输出。 2、采用40位浮点DSP芯片。96K采样率24位高性能A/D D/A转换。 3、1Hz频率精确定位。每输入通道配置31段GEQ 。 4、每一个输入及输出通道设有8个参量均衡器，均为+15dB 增益及-30dB衰减，Q值由 0.01至 2.50。 5、中央处理器核心程序可以不断升级。 6、每一个输入及输出通道均设有静音键开关 (带灯显示)。 7、延时器可以选择时间或距离作为单位，方便计算。 8、可通过附送的计算机软件连接计算机作远程操控及修改参量。 9、可储存30个程序。每一个通道输出的压限均可以控制启动及释放时间。 10、CPU和DSP可通过电脑进行软件升级 ，PC与处理器联机端口：RS-232 11、输入或输出端连接设置各项参数简便  12、4行26个字符背光LCD屏显示  13、输入输出端均有5个LED电平显示 ▲与线阵音箱同一品牌 |  |  |
| 8 | 电源时序器 | LAX/IDASOUND/SUSA | 3 | 台 | 产品参数： ▲最大输入电流：30A ▲单路最大输出电流：16A 辅助电源输出：前面板提供1路USB接口5V辅助电源输出， 5V辅助电源最大输出0.5A  工作电压：110V-220V 输出电源插座：后面板8个受控16A万用插座，前面板2个直 通16A万用插座 插座标准：兼容国标6A、10A、16A，英标13A、美标 15A、欧标G/M插头 开关间隔时间：1秒 ▲与线阵音箱同一品牌 |  |  |
| 9 | 线阵吊架 | LAX/IDASOUND/SUSA | 2 | 套 | 与线阵音箱配套 ▲与线阵音箱同一品牌 |  |  |
| 10 | 调音台 | MADAS/SOUNDCRAFT/YAMAHA | 1 | 台 | 1.处理通道 输入处理通道： 32 个话筒输入通道，8 个辅助输入通道，8 个效果返回；  输出处理通道： 16 个 AUX 通道，6 个矩阵，LCR 母线；  内部效果器 （ 立体声 / 单声道 ）： 8 / 16 ；  场景文件 （ 场景快照 / 场景快照列表 ）： 500 / 100 ；  储存点 （ 包括处理参数和推子 ）： 100；  信号处理能力： 40 位的浮点处理；  AID 转换器的动态范围：  24 - Bit, 114 dB （ 8 通道，192 kHz ）；  DIA 转换器 （ 立体声，192 kHz ）：  24 - Bit, 120 dB 动态范围； 2.连接器 MIDAS PRO系列话筒放大器的输入接口 （ XLR ）： 16 个；  对讲输入接口 （ XLR ）： 1 个；  RCA 输入 / 输出： 2 / 2；  XLR 输出接口： 8；  监听输出 （ XLR / TRS 平衡 ）： 2 / 2；  AUX 输入 / 输出 （ TRS 平衡 ）： 6 / 6；  耳机输出 （ TRS ）： 1 （ 立体声 ）；  AES 50 端口 （ KLARK TEKNIK Super MAC ）： 2；  UL TR ANET P - 16 个人监听连接口 （ 无源 ）： 1；  MIDI 输入 / 输出： 1 / 1；  USB 插口 （ 用千音频和数据传输 ）： 1； 3.MIC输入（MIC输入到模拟输出） THD + N （ 0 dB 增益，0 dBu 的输出 ）： < 0. 01 % 未加权；  THD + N （ 40 dB 增益，0 dBu 的 +20 dBu 的输出 ）： < 0. 03 % 未加权；  未加权输入阻抗（ 不平衡 / 平衡 ）： 10 kQ / 10 kQ ； 最大输入电平： +23 dBu；  幻象电源 （ 每个输入通道 ）： +48 V；  共模抑制比 ＠ 增益单位（ 典型值 ）： > 70 dB ； 输入/输出特性： 频率响应 @ 48 kHz 采样率  0 dB to - 1 dB ( 20 Hz - 20 kHz )；  动态范围 ， 模拟输入及模拟输出：  106 dB ( 22 Hz - 22 kHz , 未加权 )；  A / D 的动态范围 ， 话筒放大器和换能器 ( 典型值 ) ：  109 dB ( 22 Hz - 22 kHz , 未加权 )；  D / A 的动态范围 ， 换能器和输出 ( 典型值 ) ：  109 dB ( 22 Hz - 22 kHz , 未加权 )；  串扰抑制 @ 1 kHz ， 相邻通道： 100 dB；  XLR 连接器输出电平 ( 常规 / 最大值 ) ： +4 dBu / +21 dBu；  XLR 连接器输出阻抗 ( 非平衡 / 平衡 ) ： 50 Ω / 50 Ω；  TRS 连接器输入阻抗 ( 非平衡 / 平衡 ) ： 20 kΩ / 40 kΩ；  TRS 连接器最大输入电平： +21 dBu；  TRS 连接器输出电平 ( 常规 / 最大值 ) ： +4 dBu / +21 dBu；  TRS 输出阻抗 ( 非平衡 / 平衡 ) ： 50 Ω / 50 Ω；  耳机输出阻抗 / 最大输出电平：  40 Ω / +21 dBu ( 立体声 )；  输出 1-16 XLR 连接器底噪电平 ， 单位增益：  -85 dBu 22 Hz - 22 kHz 未加权；  输出 1 - 16 XLR 连接器底噪电平 ，静音：  -88 dBu 22 Hz - 22kHz 未加权；  TRS 监听输出到 XLR 连接器底噪电平：  -83 dBu 22 Hz - 22 kHz 未加权；  4.显示 主显示器： 5 "TFT 液晶显示器，800 X 480 分辨率，26 万色；  通道液晶屏： 128 X 64 分辨率液晶显示器背光，RGB 颜色；  表头： 18 段 （ - 45 dB to Clip ）；  5.电源 开关电源： 自适应 100 - 240 V AC （ 50 / 60 Hz ）；  功率消耗： 70 W；  6.物理参数 工作温度范围： 5° C - 40° C （41° F - 104° F）；  尺寸 （ H / W / D ）： 208 x 478 x 617 mm （ 8.2 x 18.8 x 24.3" ）；  重量： 14.3 kg （ 31.5 lbs ）； 7.特性 • 应用于现场扩声和录音棚，多达40路输入处理能力 • 调音台外型由Bentley宾利汽车设计师设计 • 采用高性能的碳纤维和高强度铝合金打造 • 内置16个获奖无数的Midas经典话放 • 25条统一延时且相位一致的混音母线 • 支持AES50网络，最大允许传输96个输入和96个输出 • 40bit浮点信号处理，开放式的体系 |  |  |
| 11 | 反馈抑制器 | 百灵达/DBX/DOD | 1 | 台 | 超快 24 比特 / 96 千赫兹反馈抑制器 / 参数均衡器 自动地和智慧地找出并抑制每声道多达 20 个反馈频率 超快探测反馈频率（>0.2 秒），配有改进了的FFT音频信号分析 极狭陷波滤波器（高达 1/60 倍频程）确保有效的反馈抑制，对音质没有任何负面影响 使用“设定和遗忘” 的默认设置和紧急按钮，您便能简单快速地使您的反馈抑制开始工作 使用自动模式时，有连续的监视功能，各种滤波器的设置会自动调整 一次性操作模式能自动探测并抑制反馈。滤波器的设置此时只能手动返回 在手动模式时，频率，带宽和增益调节有多达 40 种全参数型的滤波器可被设置 解析度极高的 24 比特 / 96 千赫兹模 / 数和数 / 模转换器，采用 32 比特数字信号处理器，音色质量极高 开放性的 MIDI 结构使软体升级和与其它数码设备的连接变得简单容易 平衡式输入端和伺服平衡式输出端配有配有镀金卡侬接口和6.3毫米插口 内置开关式电源器 （100 - 240 伏， 没有任何嗡嗡杂音，瞬间反应抑制，耗电极少energy savings 高品质的元件和极其牢固的结构使本产品经久耐用 德国百灵达研制设计 FBQ 反馈探测系统可立刻显示及消除反馈音频。 |  |  |
| 12 | 音箱防雨罩 | 定制 | 2 | 套 | 根据音箱尺寸定制优质防雨罩 |  |  |
| 13 | 铝合金桁架 | 定制 | 2 | 套 | 全部桁架采用6082型铝材制作。目字铝架400\*400（四面斜管）主管￠50\*3，辅管25\*2，小管￠20\*2，接口50\*25\*3目字方通；反头40\*50双目字管；底座600\*600\*10厚的铁板。 安装完成后四根柱高4.7米，加反头总高度5.1米，外框2米\*2米，内宽1.2米，顶上一根2米400\*400铝架吊挂线阵音箱。 包含桁架连接部分固定螺丝及配件。 承重要求≧250kg。 |  |  |
| 14 | 桁架地基浇筑 | 定制 | 8 | 个 | 600mm\*600mm，深度1米 |  |  |
| 15 | 防水护套线 | 秋叶源/华敏/怪兽 | 100 | 米 | 4\*2.5²防水护套线；线径12.0mm（307铜芯/0.10mm+8根神经线） |  |  |
| 16 | 防水护套线 | 秋叶源 | 400 | 米 | 2\*2.5²防水护套线；线径10.0mm（307铜芯/0.10mm+8根神经线） |  |  |
| 17 | 网络机柜 | 图腾 | 1 | 个 | 1.42U 标准网络机柜 2.前门玻璃门，后门钢板门； 3.SPCC优质冷扎钢板制作；厚度：方孔条2.0mm，安装梁1.5mm，其它1.2mm。 4.表面处理:方孔条镀蓝锌；其余：脱脂、磷化、静电喷塑。 5.前后为圆形通风孔的上下框：  6.外观设计高贵典雅，工艺精湛，尺寸精密，极富时代气息，为您的工程增添价值：  7.可方便地安装集中配电单元；结构坚固，最大静载达800KG(带支脚）：  8.可关闭的上部、下部多处走线通道，底部大走线孔尺寸可按需调整 9.可选配安装底座，达到固定机柜、底部过线、底部送冷风、防鼠的要求：  10.高效坚固的并柜连接：  11.前后门配高级弹力锁：  12.齐全的可选配件；  13.承载:静载800KG(带支架) 14.防护等级:IP20 15.符合ANSI/EIA RS-310-D、IEC297-2、DIN41491： PART1、DIN41494： PART7、 GB/T3047.2- 92标准：兼容ETSI标准。 ▲16.标配原厂8位10A PDU电源插排1个。 |  |  |
| 18 | 无线手持话筒 | SHURE/SENNHEISER/AUDIO-TECHNICA | 10 | 套 | 1、自动频率选择 2、自动发射机设置 3、▲随附可拆卸天线和机架硬件 4、舒尔专利的音频参考压缩扩展技术改善音质 5、多种舒尔话筒头、头戴式和领夹式话筒可选 6、预分集技术改善传输品质 7、每个频段多达12个兼容频率 8、▲随附的机架硬件用于标准19英寸机架的单或双支架安装 9、▲可拆卸式1/4波长天线 10、牢固的金属外壳 11、发射机和接收机均配备多功能背光LCD显示屏 12、发射机类型: 手持式 13、音频输入电平: 位于-10dB位置时最大值为+2 dBV，位于0dB位置时最大值为-8 dBV 14、增益调整范围： 10dB 15、射频发射机输出： 最大值为30 mW（视各国适用的规定而定） 16、尺寸（包含SM58拾音头）： 254 x 51毫米 直径 （10 x 2英寸） 17、外壳： 模塑PC/ABS把手和电池盖 18、电源： 2节AA碱性电池或充电电池 19、电池寿命： >8小时（碱性） |  |  |
| 19 | 无线头戴话筒 | SHURE/SENNHEISER/AUDIO-TECHNICA | 4 | 套 | 1、自动频率选择 2、自动发射机设置 3、▲随附可拆卸天线和机架硬件 4、舒尔专利的音频参考压缩扩展技术改善音质 5、多种舒尔话筒头、头戴式和领夹式话筒可选 6、预分集技术改善传输品质 7、每个频段多达12个兼容频率 8、▲随附的机架硬件用于标准19英寸机架的单或双支架安装 9、▲可拆卸式1/4波长天线 10、牢固的金属外壳 11、发射机和接收机均配备多功能背光LCD显示屏 12、可佩戴线框式头戴式话筒，让现场表演者和乐器演奏者能够安全舒适地佩戴 13、紧凑型设计指向性（心形）话筒，可有效防止出现反馈和拾取必要的声音信号，可用于嘈杂的舞台，或者用于使用监听音箱的表演场合 14、灵活的鹅颈设计，可实现优化拾音头的定位，进一步改进声源隔离效果 15、轻巧低调的外形，可以舒适地长时间佩戴 16、TA4F接口可与任何舒尔腰包式系统兼容 17、在多种舒尔无线系统中提供，以易用性和可靠性而享有盛誉 18、锁定扣合式防风罩，可抑制爆破音、呼吸和风声产生的噪音，提供清晰的音质 19、定制的频率响应经过优化，提供清晰、饱满的人声再现 20、颇具传奇色彩的舒尔精密设计，实现耐用和卓越的特性 21、传感器类型: 电容 22、拾音模式: 心形 23、频率响应自: 40 Hz 24、频率响应至: 20 KHz 25、灵敏度 (dBV/Pa): -59 dBV/Pa |  |  |
| 20 | 信号放大器 | ASTRO/SHURE/AUDIO-TECHNICA | 2 | 台 | 1、提供使用2~4台UHF无线系列或其他系列各种自动选择信号接收机的多頻道系统，共用一对天线， 2、以简化天线装配工程，提升接收距离及效能。 3、采用高动能低杂信号的主动元件及主动回馈稳流偏压的最新设计，具有超低内调失真特性， 4、能在多频道同時使用排除混频干扰，其输出增益约等于1。 5、天线输入插座可以直接配置适用频带范围内的各种单竿天线、同轴天线、延长天线组及对数定向天线组。 6、天线输入接座具有供应强波器的电源， 7、可直接连接具有天线强波器的延长天线组及内建强波器的对数定向天线组。 8、四组电源输出：12V/600~1000mA 9、技术参数： 10、频率范围：500-940MHz 11、输入截断点：+22dBm 12、噪声比：4.0dB Type(Center Band) 13、增益：+6-9dB(Center Band) 14、输出阻抗：15dB min 15、阻抗：50Ω 16、频宽：300MHz 17、插座：TNC female 18、电源供应：100-240V/50/60Hz 19、电源消耗：170mA。 |  |  |
| 21 | 指向性天线 |  | 4 | 块 | 连接信号放大器使用 |  |  |
| 22 | 落地式话筒支架 |  | 4 | 个 | 符合人体工程的中心离合器柄以及低轴上的防转动装置，可以单手调节高度。全金属吊杆离合器，锌铸模蒙盖，钢材吊杆和可移动平衡物。 • 调节高度：91.5-162.5cm • 底座展开：61cm • 横杆长度：48-76cm可调节 • 话筒夹连接螺纹：5/8"-27 • 铸模锌离合器和支柱腿外壳 • 超大防震安装锁紧垫圈 • 材料：钢、锌、铝 • 颜色：哑光黑 |  |  |
| 23 | 台式一体机 | Thinkcertre/HP/DELL | 1 | 台 | ▲1.CPU：≥I3-8100，≥主频3.6，≥四核； 3.主板：B360 系列，Intel； ▲4.内存：≥8GB DDR4 内存，提供双内存槽位； 5.显卡：集成显卡； 6.声卡：集成声卡，内置杜比音箱； ▲7.原厂硬盘：≥256G SSD固态硬盘M.2 + 1T SATA3硬盘； 8.网卡：集成10/100/1000M以太网卡，内置无线网卡； ▲9.显示屏：≥21.5寸LED背光液晶窄边框显示屏（1920x1080），具有低蓝光认证； 10.键盘、鼠标：USB键盘、鼠标，支持键盘开机功能； 11.接口：≥6个USB3.1 Gen1接口，至少前置2个USB3.1 Gen1接口； 1个HDMI； 12.电源：≥150W 内置电源（不接受适配器电源）； 13.机箱：顶置提手，方便移动，侧置物理按钮，方便使用；  14.底座：多功能平放式底座，支持屏幕俯仰，底座可高低升降； 15.其他：免工具拆卸设计（后盖、内存、硬盘、主板、盖板、底座）； 16.安全特性：原厂自带一键恢复功能，USB屏蔽技术，仅识别USB键盘、鼠标，无法识别其他USB读取设备，有效防止数据泄露； 17.操作系统：正版Windows 操作系统； |  |  |
| 24 | 除湿机 |  | 1 | 台 | 除湿量：在30°C/80%RH湿度条件下，10L/天；在32°C/90%RH湿度条件下，12L/天； 除湿模式：自动除湿、连续除湿两种模式 水箱：2.5L半透明水箱，水满自动停机保护（可选择外接水管，连续排水） 噪音：20-40分贝低噪音 15项安全装置：倾倒安全开关，过负荷保护，压缩机耐热导线，外壳铁板防火包覆，主机板电流保险丝，主机板倍电压保护器，除霜温度开关，压缩机启动保护，保安型电容器，马达过热保护，密闭式马达，变压器温度保险丝，不然材质压缩机端子保护盖，耐电痕树脂电源线插头，双重绝缘电源线 其他功能：净化过滤装置，除湿同时净化空气 电源：220V/50Hz |  |  |
| 25 | 移动便携音箱 |  | 1 | 台 | 音箱类型：户外便携音箱，蓝牙音箱，户外拉杆音箱 音箱系统：2.0声道 扬声器单元：5吋中音\*1+80磁号角高音\*1+10吋远程重低音\*1 功能特点：5.8G无线串联，蓝牙，电子消原声，语音提示，话筒录音，话筒优先，混响调节，U盘直读，TF卡，SD卡 调节方式：旋钮，遥控 电池容量：7500mAh 额定功率：60W 其它特点：无限串联，一键消原音，大功率功放，自动追频话筒，48小时待机 |  |  |
| 26 | 手提式移动音箱 |  | 1 | 台 | 音箱类型：专业移动K歌音响 音箱系统：2.1立体环绕音，内置独立低音炮，后置倒相孔 音频频响：35Hz-20KHz 扬声器单元：中高音喇叭15W\*2+重低音喇叭30W\*1，地面增压低音：18mm离地间隙 双DSP混响和混音：44.1K 16bits高品质采样（CD品质），数码人声混响效果处理，4种混响模式，4种美声模式 功能特点：支持USB/TF卡播放音乐，断点记忆；支持标准AUDIO IN 3.5mm音频设备连接 其它特点：金属手提拉手与手机支架相结合，实用话筒挂架设计 电池容量：6600mAh锂离子电池，48小时续航，过充过放保护 材质：工程级ABS材料+不秀钢材质；音响专用金属网罩  两支智能麦克风： 麦克风360°全方位智能遥控，双屏同步 U段智能数字无线麦克风，大面积电容拾音咪芯 抗干扰高保真，4种混响和美音模式 12小时续航，底部充电 |  |  |
| 27 | 手提式移动音箱 |  | 1 | 台 | 音箱类型：户外便携音箱，低音炮音箱，蓝牙音箱 音箱系统：2.1声道纠错 调节方式：旋钮，遥控 功能特点：U盘直读，蓝牙，TF卡，录音 蓝牙版本：4.0+EDR 供电方式：蓄电池，8小时续航 电池容量：5500mAh 额定功率：30W 扬声器单元：6.5英寸大喇叭 音频接口：6.5mm音频接口，AUX音频接口 显示屏：LED数码显示屏 其它特点：防水，防震，防摔 |  |  |
| 28 | 锂电池充电器 |  | 2 | 只 | 输入功率：AC100-240V，50/60Hz 输出功率：DC12V/5A 充电电流：500mA 仅限于对TENAVOLTS 5号（AA型）充电锂电池进行充电 可20节AA锂电池同时充电，也可单节锂电池独立充电 物理防反接设计 多重保护：过充保护、过压保护、过流保护和短路保护等 充电状态：充电时电池尾部荧光灯亮起；满电时电池尾部荧光灯熄灭 |  |  |
| 29 | 5号充电锂电池 |  | 1 | 项 | 电池规格：五号/AA 电芯容量：750mAh锂聚合物 电芯能量：2775mWh 输出电压：1.5V恒压  使用寿命：>1000次循环 其他：1.8小时快速充电；0.07mm“双层铝膜标纸”，坚韧耐用，有效减少标纸破损造成的短路、漏液现象 ▲与锂电池充电器匹配 |  |  |
| 30 | 电源插线板 | 公牛 | 2 | 只 | AC孔位：10孔适用标准：国标USB孔位：无USB孔位款式：防过载插座插孔电流：10A额定功率：2500W；总长5米。 |  |  |
| 31 | 调音台桌 | 定制 | 1 | 条 | 1400\*700\*760 |  |  |
| 32 | 字幕显示屏 |  | 8.6 | 平方米 | 亮度：≧1500cd/㎡ 屏幕水平视角：120±10度 最佳视距：≧10m 每平方模组最大功率：≦264W/㎡ 灰度等级：8bit 使用寿命：≧10万小时 工作温度范围：-20-40℃ 亮度均匀性：0.8 刷新频率：≧60Hz 亮度调节：256级 包含接收卡、边框、通讯网线及供电电缆等所有相关配件 |  |  |
| 33 | 广播音柱 | LAX/IDASOUND/SUSA | 4 | 只 | 1：喇叭单元 1"×1  5"×6 2：额定功率 120W 3：可选功率 120W/60W 4：输入电压 70V/100V 5：灵敏度(1m,1W) 94dB 6：最大声压级(1m) 115dB 7：频率响应 80-21KHZ |  |  |
| 34 | 报告厅无线会议话筒 | ARTTOO/公信/启拓 | 1 | 套 | ▲无线一拖四鹅颈话筒 ▲频道组数 四频道 面板显示 LCD液晶显示可同时显示RF/AF信号强度，SQ设置，发射机的电池容量和工作频率 震荡模式 PLL相位锁定频率合成 射频稳定度 ±0.005%(10~ 50℃) 载波频段 UHF:721.100MHz~860.100MHz 频带宽度 20MHz 频率间隔 250KHz 可切换频率数 120组 操怍方式 手动调整 ▲接收方式 真分集式(True Diversity) 灵敏度 在偏移度等于40KHz，输入6dBµV时，S/N80dB 最大偏移度 ±68KHz 综合S/N比 ±105dB(1KHz-A) ▲综合失真度 <0 .5%@1KHz 综合频率响应 100Hz-18KHz±3dB具低频衰减滤频电路 输出插座 XLR平衡式插座独立输出及Ф6.3不平衡式插座混合输出 音量输出调整 输出电平可随意调整 静音控制模式 独立“音码及杂讯锁定”双重静音控制 灵敏度调整 可通过调节SQ，可调节接收机灵敏度 无阻接收距离 无障碍阻隔接收距离约80米 |  |  |
|  | 合计 | 人民币：400000元 | | | | | |