

投标人须知：

1、本招标文件中带▲号的条款内容，为本次招标的主要条款和实质性内容，注明需要提供的检测报告、照片及证书等报价前与用户沟通、认可，报价时意味此要求已满足（成交前由用户确认），若无法提供，提交政采云平台中心裁定。（每▲项的生产厂家盖章的具有CNAS标示的国家级检测机构检测报告、证书等证明材料报价时打包上传）

2、由于本报告厅场地特殊，投标人须前期实地勘查并取得学校证明，投标报价时无实地勘查证明的报价无效。统一安排勘查时间：2018年12月12日上午8点-11点、下午2点-4点，请自行组织前往。

商品名称	参数	数量	单位	控制总价	推荐品牌
四路U段无线会议桌面话筒	能够10台主机同时叠加使用，同区域同时使用可达50台主机。 全彩OLED全视角屏幕，全中文显示方式，清晰地显示接收机与发射机的实时工作状态； 应用PLL射频稳定技术，频率精准、工作稳定可靠； 具有独立的输出(XLR)和混合(Φ6.3mm)输出，方便连接音频处理、功放设备； 红外线对频、发射器可以互换、操作简单、功能先进； 带8级射频电平显示，8级音频电平显示，频道菜单显示，静音显示； 平衡和非平衡两种选择输出端口，适应不同的设备连接需求； 超强的抗干扰能力，能有效抑制由外部带来的噪音干扰及同频干扰； 自动搜索空闲信道，自动避开干扰频道； 中频丰富，声音且有磁和混厚感，属人声麦克风音质的精华。 ▲空闲最大使用范围100米以上，理想使用空闲范围为60米。 采用超指向电容话筒，实现高品质声音拾取。 每个发言单元都有指示灯显示话筒发言状况。 话筒杆可拆，方便维护人员会后整理保存。 采用两节5号电池供电，工作时间10小时，待机时间20小时。 系统参数： 1.接收机频道数：四频道 2.机箱规格：EIA标准1U（四频道） 3.接收方式：CPU控制自动选讯接收 4.频率震荡模式：PLL锁相环回路 5.载波频段：UHF 605-655MHz 6.频率配对：一键红外对频设定 7.调制方式：FM 8.频道数目：160个 9.频带宽度：50MHz 10.频率稳定性：≤±0.005%（-10~+20℃）	1	套	5000	SYEEKE;ANE;TUWO

U段无线话筒 (双手持)	专门远距离传输、高音质使用场合而设计的，采用真分集设计，内置天线放大器。 具备超强抗干扰能力和宽阔稳定信号收发能力，专业级声音还原技术频响达到30Hz-18KHz。 灵活的发射频率设置和音量设置功能，音量设置可针对演出采访、会议等不同使用模式。更有先进自动频率锁定功能，能快速、精确锁定所需的工作频率。 ▲LCD动态液晶显示屏，直观显示工作状态，话筒与主机对频后显示信号满格，掉频时显示信号为空白。 ▲空旷最大使用范围300米，复杂环境下使用距离150米。 23级电子音量控制，简约搭配。 采用真分集接收技术，空旷最大使用距离300米。 300组频点红外线对频，手咪通用，抗干扰能力强。 。发射LCD显示频道和电池电量，电池低压闪烁至1.8V自动关机。 设有回输啸叫抑制减弱功能，能有效减少回输啸叫。 ▲发射器分两级功率调节，低功率50米、高功率300米。 适用于大小舞台，会议厅，KTV包房等。 产品参数： 频率范围：735-795MHz 调频方式：宽带FM 可调范围：60MHz 信道范围：300 信道间隔：200KHz ▲无线话筒须通过无线电发射设备型号核准（SRRC）认证（须提供证书复印件，中标公示期间原件备查，否则不得分） ▲产品必须通过国家3C安全体系强制认证，并提供复印件并加盖生产厂家公章； ▲投标时需提供生产厂家盖章的具有CNAS标示的国	1	套	4000	SYEEKE;ANE;TUWO
-----------------	--	---	---	------	-----------------

调音台	1. 输入通道：10路，话筒接口幻像电源：+48V； 2. 输出通道：2路主输出、2路MON1-2编组输出、1路AUX效果输出、1路FX效果返送输出、1路立体声耳机PHONE输出； 3. 10路卡依MIC输入，10路音插LINE输入，2组立体声音插LINE输入，10路48V幻象供电按键，10路INSERT输入/输出，10路高通滤波器按钮LOW CUT； 4. 各通道有独立的PFL（推子前监听）按钮开关； 5. 9段均衡器可以统一调节高中低频，设有独立的按钮控制开关； ▲6. 脚踏式开关设计，可插入一个脚踏式开关来控制内置效果器的输出； 7. 主输出9段图示均衡，左右声道独立调节； 8. 效果器：16种DSP效果处理器，面板按键可选择； ▲9. 独立的DJ照明灯插孔设计； ▲10. 调音台内置的USB声卡，可通道USB线连接电脑播放音乐； 11. 每通道都有独立的静音按钮来控制每路的输入信号开关； ▲提供调音台音效处理软件著作权证书； ▲产品必须通过国家3C安全体系强制认证，并提供复印件并加盖生产厂家公章； ▲30MHz~300MHz骚扰功率检测合格，提供权威机构证明； ▲需生产产地第三方检测机构（或中检）出具的满足 GB8898-2011《音频、视频及类似电子设备安全要求》的检测报告（提供证书复印件加盖生产企业公章） ▲投标时需提供生产厂家盖章的具有CNAS标示的国家级检测机构检测报告；	1	台	3500	SYEEKE;ANE;TUWO
反馈抑制器	1. 采用高性能24-bit A/D和D/A转换，高解析度； 2. 24-bit高性能DSP处理器，保证了信号的解析度和动态范围； ▲3. 具有AFC自动反馈自锁按键，按下反馈生效自动搜索，弹起直通，利于系统安装调试； ▲4. 单点模式自动搜索反馈频点进行陷波处理； 5. 及时方便的缺省处置，完备的反馈抑制性能； 6. 具有平衡输入和输出，包含卡依XLR和莲花RCA插座； 7. 具有两路话筒TRS输入含VOL音量旋钮控制； 8. 开关软启动，无冲击声； 9. 采用高质量贴片元件和贴片自动焊接和在线检测工艺，保证了产品的品质和可靠性； ▲10、1-4项必须提供国家权威机构检测报告进行参数佐证，并提供检测报告查询截图（原件备查）。 11. 与专业音箱同一品牌。 ▲12需出具国家强制性文件满足 GB8898-2011、GB13837-2012、IEC/CISPR 13:2009, MOD提供的证明文件；	1	台	4000	SYEEKE;ANE;TUWO

媒体矩阵	1. DSP音频处理、内置自动混音台、延迟反馈消除、回声消除、噪声消除模块； ▲2. 8路平衡式话筒/线路输入，采用裸线接口端子； 3. 内置话筒自适应反馈消除（AFC）、数字矩阵自动混音、自动增益控制、自动混音台等模块； 4. 支持编组控制功能、8组场景预设、远程管理功能，支持通道拷贝、粘贴、联控功能； 5. 输入：前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、5段参量均衡、自动增益、闪避器、声压级等； 6. 8路平衡式输出，采用裸线接口端子； 7. 输出每通道：音箱管理器（5段参量均衡、延时器、分频器、高低通滤波器）、限幅器； ▲8. 支持Windows, Android, iOS三大平台客户端； 9. 支持场景预设功能，断电自动保护记忆功能； ▲10. USB背景音乐播放与录制功能； ▲11. 内置48V幻象供电，可连接电容话筒并为其供电； ▲12. GPIO可编程控制接口，8路逻辑输入和8路逻辑输出； ▲13. RS-485摄像机控制端口，轻松实现自动摄像跟踪功能； ▲14. RS-232双向串行控制接口用于控制外部其它设备如：视频矩阵等RS-232设备，或接收第三方RS-232控制，如中央控制系统主机等； 15. 自带中英文操作软件，直观、图形化软件控制界面，可工作在Windows/2000/XP/Windows7系统环境下； 16. 支持8组场景预设功能； 17. 支持远程管理； ▲获得数字媒体中心系统软件著作权证书； ▲获得数字媒体矩阵管理软件著作权证书； ▲获得视像跟踪系统软件著作权证书； ▲产品必须通过国家3C安全体系强制认证，并提供复印件并加盖生产厂家公章； ▲提供音频处理器软件著作权证书，并提供复印件	1	台		SYEEKE;ANE;TUWO	18000
------	---	---	---	--	-----------------	-------

线阵音箱	▲1. 单元组成:中音: 2×8寸中音; ▲2. 单元组成:高音: 1×1.75寸高音; 3. 输入功率: 中音: 350W (额定) /700W (峰值); 4. 输入功率: 高音: 75W (额定) /150W (峰值); 5. 输入阻抗: 16Ω; 6. 灵敏度 (1W/1M): 中音: 102dB/高音: 110dB; 7. 最大声压级: 中音:128dB/高音:132dB; 8. 辐射角度 (V×H): 120° ×20° ; ▲提供ISO9001、 ISO14001、 OHSAS18001、 ISO27001复印件并加盖生产厂家公章;(证书中认证范围必须含有会议室音响设备、公共广播系统等字样); ▲投标时需提供生产厂家盖章的具有CNAS标示的国家级检测机构检测报告; ▲所投音响系统或公共广播系统设备厂家有音视频智能系统集成工程资质壹级证书;(须提供证书复印件, 中标公示期间原件备查, 否则不得分) ▲所投音响系统或公共广播系统设备厂家有音视频工程项目经理壹级证书(须提供证书复印件, 中标公示期间原件备查, 否则不得分) ▲为保证系统的兼容性, 投标人提供音响系统软硬件设备(调音台、功放、音箱、话筒、电源时序器等)为同一品牌; ▲提供生产厂家获得CAQI中国质量检验协会2016年颁发的含公共广播系统和专业音响字样的全国质量检验稳定合格产品证书(须提供证书复印件, 中标公示期间原件备查, 否则不得分) ▲所投音响系统或公共广播系统设备厂家有中国质量检验协会2016年颁发的全国计算机及通讯行业质量领先品牌证书(须提供证书复印件, 中标公示期间原件备查, 否则不得分) ▲所投厂家荣获全国广播音响扩声行业十佳优质品牌;	12	只	72000	SYEEKE;ANE;TUWO
------	--	----	---	-------	-----------------

线阵低音	▲1. 单元组成:低音: 1×15寸低音; ▲2. 输入功率: 500W(额定)/1000W(峰值); 3. 输入阻抗: 8Ω; 4. 灵敏度 (1W/1M): 98dB; 5. 最大声压级: 123dB; 6. 频率响应(±3dB): 50Hz-220Hz; ▲提供ISO9001、ISO14001、OHSAS18001、ISO27001复印件并加盖生产厂家公章;(证书中认证范围必须含有会议室音响设备、公共广播系统等字样); ▲投标时需提供生产厂家盖章的具有CNAS标示的国家级检测机构检测报告; ▲所投音响系统或公共广播系统设备厂家有音视频智能系统集成工程资质壹级证书;(须提供证书复印件, 中标公示期间原件备查, 否则不得分) ▲所投音响系统或公共广播系统设备厂家有音视频工程项目经理壹级证书(须提供证书复印件, 中标公示期间原件备查, 否则不得分) ▲为保证系统的兼容性, 投标人提供音响系统软硬件设备(调音台、功放、音箱、话筒、电源时序器等)为同一品牌; ▲提供生产厂家获得CAQI中国质量检验协会2016年颁发的含公共广播系统和专业音响字样的全国质量检验稳定合格产品证书(须提供证书复印件, 中标公示期间原件备查, 否则不得分) ▲所投音响系统或公共广播系统设备厂家有中国质量检验协会2016年颁发的全国计算机及通讯行业质量领先品牌证书(须提供证书复印件, 中标公示期间原件备查, 否则不得分) ▲所投厂家荣获全国广播音响扩声行业十佳优质品牌;	2	只	16680	SYEEKE;ANE;TUWO
线阵音响吊架	线阵音箱专用吊架。	2	只	3000	SYEEKE;ANE;TUWO

主音箱	▲1. 单元组成:低音: 15寸低音单元铝盆架190磁; ▲2. 单元组成:高音: 75芯高音单元170磁; ▲3. 输入功率: 500W(额定)/1000W(峰值); 4. 输入阻抗: 8Ω; 5. 灵敏度 (1W/1M): 99dB/1W/1M; 6. 频率响应: 45Hz-18KHz; ▲7. 覆盖角度: 90度(H)×60度(V); 8. 安装方式: 14个M8吊装螺丝孔位, 1个底部支撑孔; 9. 输入连接器: 2个NL4插座; 10. 连接: 1+、2+/正极; 1-、2-/负极; ▲提供ISO9001、ISO14001、OHSAS18001、ISO27001复印件并加盖生产厂家公章;(证书中认证范围必须含有会议室音响设备、公共广播系统等字样); ▲投标时需提生产厂家盖章的具有CNAS标示的国家级检测机构检测报告; ▲所投音响系统或公共广播系统设备厂家有音视频智能系统集成工程资质壹级证书;(须提供证书复印件, 中标公示期间原件备查, 否则不得分) ▲所投音响系统或公共广播系统设备厂家有音视频工程项目经理壹级证书(须提供证书复印件, 中标公示期间原件备查, 否则不得分) ▲为保证系统的兼容性, 投标人提供音响系统软硬件设备(调音台、功放、音箱、话筒、电源时序器等)为同一品牌; ▲提供生产厂家获得CAQI中国质量检验协会2016年颁发的含公共广播系统和专业音响字样的全国质量检验稳定合格产品证书(须提供证书复印件, 中标公示期间原件备查, 否则不得分) ▲所投音响系统或公共广播系统设备厂家有中国质量检验协会2016年颁发的全国计算机及通讯行业质量领先品牌证书(须提供证书复印件, 中标公示期间原件备查, 否则不得分) ▲所投厂家荣获全国广播音响扩声行业十佳优质品牌;	2	只	10000	SYEEKE;ANE;TUWO
-----	---	---	---	-------	-----------------

辅助音箱	▲1. 单元组成:低音: 12寸低音单元铝盆架170磁; ▲2. 单元组成:高音: 44芯高音单元150磁; ▲3. 输入功率: 350W(额定)/700W(峰值); 4. 输入阻抗: 8Ω; 5. 灵敏度 (1W/1M): 98dB/1W/1M; 6. 频率响应: 48Hz-18KHz; 7. 覆盖角度: 90度(H)×60度(V); 8. 安装方式: 14个M8吊装螺丝孔位, 1个底部支撑孔; 9. 输入连接器: 2个NL4插座; 10. 连接: 1+、2+/正极; 1-、2-/负极; ▲提供ISO9001、ISO14001、OHSAS18001、ISO27001复印件并加盖生产厂家公章;(证书中认证范围必须含有会议室音响设备、公共广播系统等字样); ▲投标时需提生产厂家盖章的具有CNAS标示的国家级检测机构检测报告; ▲所投音响系统或公共广播系统设备厂家有音视频智能系统集成工程资质壹级证书;(须提供证书复印件, 中标公示期间原件备查, 否则不得分) ▲所投音响系统或公共广播系统设备厂家有音视频工程项目经理壹级证书(须提供证书复印件, 中标公示期间原件备查, 否则不得分) ▲为保证系统的兼容性, 投标人提供音响系统软硬件设备(调音台、功放、音箱、话筒、电源时序器等)为同一品牌; ▲提供生产厂家获得CAQI中国质量检验协会2016年颁发的含公共广播系统和专业音响字样的全国质量检验稳定合格产品证书(须提供证书复印件, 中标公示期间原件备查, 否则不得分) ▲所投音响系统或公共广播系统设备厂家有中国质量检验协会2016年颁发的全国计算机及通讯行业质量领先品牌证书(须提供证书复印件, 中标公示期间原件备查, 否则不得分) ▲所投厂家荣获全国广播音响扩声行业十佳优质品牌;	4	只	10000	SYEEKE;ANE;TUWO
------	---	---	---	-------	-----------------

返听音箱	▲1. 单元组成:低音: 1×12英寸; ▲2. 单元组成:高音: 1.3寸; ▲3. 输入功率: 300W(额定)/600W(峰值); 4. 输入阻抗: 8Ω; 5. 灵敏度 (1W/1M): 96dB/1W/1M; 6. 频率响应: 55Hz-17.5KHz; 7. 覆盖角度: 90度(H)×60度(V); 8. 输入连接器: 2个NL4插座; 9. 连接: 1+、2+/正极; 1-、2-/负极; ▲提供ISO9001、ISO14001、OHSAS18001、ISO27001复印件并加盖生产厂家公章;(证书中认证范围必须含有会议室音响设备、公共广播系统等字样); ▲投标时需提供生产厂家盖章的具有CNAS标示的国家级检测机构检测报告; ▲所投音响系统或公共广播系统设备厂家有音视频智能系统集成工程资质壹级证书;(须提供证书复印件, 中标公示期间原件备查, 否则不得分) ▲所投音响系统或公共广播系统设备厂家有音视频工程项目经理壹级证书(须提供证书复印件, 中标公示期间原件备查, 否则不得分) ▲为保证系统的兼容性, 投标人提供音响系统软硬件设备(调音台、功放、音箱、话筒、电源时序器等)为同一品牌; ▲提供生产厂家获得CAQI中国质量检验协会2016年颁发的含公共广播系统和专业音响字样的全国质量检验稳定合格产品证书(须提供证书复印件, 中标公示期间原件备查, 否则不得分) ▲所投音响系统或公共广播系统设备厂家有中国质量检验协会2016年颁发的全国计算机及通讯行业质量领先品牌证书(须提供证书复印件, 中标公示期间原件备查, 否则不得分) ▲所投厂家荣获全国广播音响扩声行业十佳优质品牌;	2	只	5500	SYEEKE;ANE;TUWO
------	--	---	---	------	-----------------

线阵功放	▲1、内置带通选择开关，直通NORMAL、低通LPF、高通HPF三种模式任意切换。 ▲2、具有短路、过载保护装置，完善可靠的安全保护措施和工作状态指示（短路、过载、直流和过热保护，变压器过热保护）。 ▲3、输入采用平衡XLR或TRS连接，输出为专业的SPEAKON连接座，保证信号传输的损失和干扰最小。 ▲4、内置三档输入灵敏度（0.775V、1.0V、1.4V）选择，轻松接纳宽幅度范围信号源输入。 ▲5、具有接地悬浮开关选择，限幅开关选择。 6、输出功率@立体声8Ω（失真≤1%时）：2×800W； 7、输出功率@立体声4Ω（失真≤1%时）：2×1280W； 8、输出功率@桥接8Ω（失真≤1%时）：2400W； 9、输出功率@桥接4Ω（失真≤1%时）：3200W； 10、频率响应：20Hz~20KHz±0.35dB； 11、总谐波失真：<0.05%； 12、互调失真：<0.05%； 13、信噪比：>102dB；电离辐射≤36pA/kg(0.5mR/h)，提供权威机构证明； 14、功率消耗(8Ω,一半负载时)：560W； 15、电压：AC 110V-240V；50/60Hz（可由厂家设置）； 16、产品尺寸（W×H×D）：484×90×375mm； 17、重量：14Kg；获得功放模块控制国家专利登记证书； ▲1-5项必须提供国家权威机构检测报告进行参数佐证。并提供检测报告查询截图； ▲产品必须通过国家3C安全体系强制认证，并提供复印件并加盖生产厂家公章。 ▲提供权威机构出具的变压器次级熔断器实物照片； ▲手动调节电压选择器或更换熔断器时，无触电危险，提供权威机构证明； ▲获得数模自动切换系统软件著作权证书；	6	台	36000	SYEEKE;ANE;TUWO
------	--	---	---	-------	-----------------

低音线阵功放	▲1、内置带通选择开关，直通NORMAL、低通LPF、高通HPF三种模式任意切换。 ▲2、具有短路、过载保护装置，完善可靠的安全保护措施和工作状态指示（短路、过载、直流和过热保护，变压器过热保护）。 ▲3、输入采用平衡XLR或TRS连接，输出为专业的SPEAKON连接座，保证信号传输的损失和干扰最小。 ▲4、内置三档输入灵敏度（0.775V、1.0V、1.4V）选择，轻松接纳宽幅度范围信号源输入。 ▲5、具有接地悬浮开关选择，限幅开关选择。 6、输出功率@立体声8Ω（失真≤1%时）： 2×1300W； 7、输出功率@立体声4Ω（失真≤1%时）： 2×2200W； 8、输出功率@桥接8Ω（失真≤1%时）：3900W； 9、输出功率@桥接4Ω（失真≤1%时）：5200W； 10、频率响应：20Hz~20KHz±0.35dB； 11、总谐波失真：<0.05%； 12、互调失真：<0.05%； 13、信噪比：>102dB；电离辐射≤36pA/kg（0.5mR/h），提供权威机构证明； 14、功率消耗（8Ω，一半负载时）：560W； 15、电压：AC 110V-240V；50/60Hz（可由厂家设置）； 16、产品尺寸（W×H×D）：484×90×375mm； 17、重量：14Kg；获得功放模块控制国家专利登记证书； ▲1-5项必须提供国家权威机构检测报告进行参数佐证。并提供检测报告查询截图； ▲产品必须通过国家3C安全体系强制认证，并提供复印件并加盖生产厂家公章。 ▲提供权威机构出具的变压器次级熔断器实物照片； ▲手动调节电压选择器或更换熔断器时，无触电危险，提供权威机构证明； ▲若得数模自动切换系统提供著作权证书	1	台	6000	SYEEKE;ANE;TUWO
--------	--	---	---	------	-----------------

主音箱功放	▲1、内置带通选择开关，直通NORMAL、低通LPF、高通HPF三种模式任意切换。 ▲2、具有短路、过载保护装置，完善可靠的安全保护措施和工作状态指示（短路、过载、直流和过热保护，变压器过热保护）。 ▲3、输入采用平衡XLR或TRS连接，输出为专业的SPEAKON连接座，保证信号传输的损失和干扰最小。 ▲4、内置三档输入灵敏度（0.775V、1.0V、1.4V）选择，轻松接纳宽幅度范围信号源输入。 ▲5、具有接地悬浮开关选择，限幅开关选择。 6、输出功率@立体声8Ω（失真≤1%时）：2×800W； 7、输出功率@立体声4Ω（失真≤1%时）：2×1280W； 8、输出功率@桥接8Ω（失真≤1%时）：2400W； 9、输出功率@桥接4Ω（失真≤1%时）：3200W； 10、频率响应：20Hz~20KHz±0.35dB； 11、总谐波失真：<0.05%； 12、互调失真：<0.05%； 13、信噪比：>102dB；电离辐射≤36pA/kg(0.5mR/h)，提供权威机构证明； 14、功率消耗(8Ω,一半负载时)：560W； 15、电压：AC 110V-240V；50/60Hz（可由厂家设置）； 16、产品尺寸（W×H×D）：484×90×375mm； 17、重量：14Kg；获得功放模块控制国家专利登记证书； ▲1-5项必须提供国家权威机构检测报告进行参数佐证。并提供检测报告查询截图； ▲产品必须通过国家3C安全体系强制认证，并提供复印件并加盖生产厂家公章。 ▲提供权威机构出具的变压器次级熔断器实物照片； ▲手动调节电压选择器或更换熔断器时，无触电危险，提供权威机构证明； ▲获得数模自动切换系统软件著作权证书；	1	台	7600	SYEEKE;ANE;TUWO
-------	--	---	---	------	-----------------

辅助音箱功放	▲1、内置带通选择开关，直通NORMAL、低通LPF、高通HPF三种模式任意切换。 ▲2、具有短路、过载保护装置，完善可靠的安全保护措施和工作状态指示（短路、过载、直流和过热保护，变压器过热保护）。 ▲3、输入采用平衡XLR或TRS连接，输出为专业的SPEAKON连接座，保证信号传输的损失和干扰最小。 ▲4、内置三档输入灵敏度（0.775V、1.0V、1.4V）选择，轻松接纳宽幅度范围信号源输入。 ▲5、具有接地悬浮开关选择，限幅开关选择。 6、输出功率@立体声8Ω（失真≤1%时）：2×600W； 7、输出功率@立体声4Ω（失真≤1%时）：2×980W； 8、输出功率@桥接8Ω（失真≤1%时）：1850W； 9、输出功率@桥接4Ω（失真≤1%时）：2400W； 10、频率响应：20Hz~20KHz±0.35dB； 11、总谐波失真：<0.05%； 12、互调失真：<0.05%； 13、信噪比：>102dB；电离辐射≤36pA/kg(0.5mR/h)，提供权威机构证明； 14、功率消耗(8Ω,一半负载时)：560W； 15、电压：AC 110V-240V；50/60Hz（可由厂家设置）； 16、产品尺寸（W×H×D）：484×90×375mm； 17、重量：14Kg；获得功放模块控制国家专利登记证书； ▲1-5项必须提供国家权威机构检测报告进行参数佐证。并提供检测报告查询截图； ▲产品必须通过国家3C安全体系强制认证，并提供复印件并加盖生产厂家公章。 ▲提供权威机构出具的变压器次级熔断器实物照片； ▲手动调节电压选择器或更换熔断器时，无触电危险，提供权威机构证明； ▲获得数模自动切换系统软件著作权证书；	2	台	10000	SYEEKE;ANE;TUWO
--------	---	---	---	-------	-----------------

返听音箱功放	▲1、内置带通选择开关，直通NORMAL、低通LPF、高通HPF三种模式任意切换。 ▲2、具有短路、过载保护装置，完善可靠的安全保护措施和工作状态指示（短路、过载、直流和过热保护，变压器过热保护）。 ▲3、输入采用平衡XLR或TRS连接，输出为专业的SPEAKON连接座，保证信号传输的损失和干扰最小。 ▲4、内置三档输入灵敏度（0.775V、1.0V、1.4V）选择，轻松接纳宽幅度范围信号源输入。 ▲5、具有接地悬浮开关选择，限幅开关选择。 6、输出功率@立体声8Ω（失真≤1%时）：2×500W； 7、输出功率@立体声4Ω（失真≤1%时）：2×800W； 8、输出功率@桥接8Ω（失真≤1%时）：1500W； 9、输出功率@桥接4Ω（失真≤1%时）：2000W； 10、频率响应：20Hz~20KHz±0.35dB； 11、总谐波失真：<0.05%； 12、互调失真：<0.05%； 13、信噪比：>102dB；电离辐射≤36pA/kg(0.5mR/h)，提供权威机构证明； 14、功率消耗(8Ω,一半负载时)：560W； 15、电压：AC 110V-240V；50/60Hz（可由厂家设置）； 16、产品尺寸（W×H×D）：484×90×375mm； 17、重量：14Kg；获得功放模块控制国家专利登记证书； ▲1-5项必须提供国家权威机构检测报告进行参数佐证。并提供检测报告查询截图； ▲产品必须通过国家3C安全体系强制认证，并提供复印件并加盖生产厂家公章。 ▲提供权威机构出具的变压器次级熔断器实物照片； ▲手动调节电压选择器或更换熔断器时，无触电危险，提供权威机构证明； ▲获得数模自动切换系统软件著作权证书；	1	台	3000	SYEEKE;ANE;TUWO
--------	---	---	---	------	-----------------

电源时序器	产品描述: ▲两种工作模式,即中控模式和编程模式,根据使用场所不同自由切换; 内含CPU控制芯片,可自定义顺序开机和逆序关机,并且可根据使用场所不同,自定义设置开关机间隔时间(0~9秒); 支持独立控制每个通道的开关,带LED指示灯显示,便于管理每个设备取电要求; ▲前面板配直通220V电源座及2路USB DC-5V, 2.0A 直流供电接口,便于调试照明及手机IPAD充电; ▲配置安全空气开关和液晶显示屏实时显示电压、电流、时间、操作菜单等信息; ▲带1.8寸高清液晶显示屏,可设置定时程序,实现无人值守,并且可编辑任意通道的开启或关闭;支持自定义定时开关控制编辑,支持修改时间,支持一键恢复出厂设置; 面板设有5个功能键,设有一键启动开机功能;后板8路可控多功能标准插座输出,通用于国际多种类型插头; ▲带RJ45网口,配合PCT系统软件或控制主机,通过TCP/IP协议远程开关机控制,可自由控制单路或多路开关电源; ▲带232和485智能化控制接口,具有标准串口控制功能,可连接中控系统; 带远程干结点信号控制功能及短路信号输出功能,便于联机下一台设备达到统一管理。 ▲为了检验产品先进实用性,投标产品厂家需获得提供电源时序器电子密码软件著作权;电源时序器管理软件著作权;(须提供证书复印件加盖厂家鲜章,中标公示期间原件备查) ▲中标后3个工作日内,中标人需对采购人提供电源时序器样品功能展示。若无上述要求功能的,予以取消中标资格	2	台	2500	SYEEKE;ANE;TUWO
蓝光DVD播放器	蓝光高清播放机器DVD HDMI*1	1	台	850	索尼;GIEC/杰科;飞利浦
投影机	产品类型:工程投影机 投影技术:3LCD 亮度:≥7000流明 对比度:50000:1 标准分辨率:WXGA (1920*1200)	1	台	50000	SHARP;NEC;日立
电动投影幕	16:9玻纤白幕200英寸电动投影幕布	1	幅	4000	三星;红叶;金红叶
钢质机柜	行业标准尺寸设计,使用超厚的钢板制作 总高:1920mm,内高:1720mm;	1	台	3400	图腾;ANE;大唐卫士
音箱壁装支架	专业臂架,可伸缩(只)	6	只	1200	SYEEKE;ANE;TUWO
24口网络交换机	千兆24口铁壳	1	台	1500	TP-LINK; H3C ;华为
音箱线、音频线	金银纯铜音箱线300芯	1	批	5000	SYEEKE;ANE;TUWO