

## 分项报价表

采购项目名称：西咸新区云境幼儿园舞台设备购置项目

采购项目编号：ZCXDZB2022-15

序号	货物名称	品牌	规格	数量	单位	生产厂家	单价(元)	总价(元)
1	主扩音响	FIDE K飞 达	<p>低音单元选用更优质的部件从而确保品质；高音单元全系列升级采用两级保护器，使高音单元能承受多变的信号冲击；箱体结构进行优化设计，从而做到轻而刚性好；本系列音箱均经过电脑模拟调校，使其获得良好的频响特性；音质和谐平顺，低频饱满有力，中高频柔和清晰。</p> <p>频率响应：50Hz-20KHz； 指向性：90°×60°； 额定阻抗：8Ω； 额定功率(AES)：400W； 灵敏度：98dB； 最大声压级：130dB； 低音单元配置：15"×1； 高频单元配置：1.7"×1； 尺寸W×D×H：450×430×700mm； 重量：31Kg</p>	2	只	广州飞达音响股份有限公司	3450.00	6900.00
2	辅助音响	FIDE K飞 达	<p>低音单元选用更优质的部件从而确保品质；高音单元全系列升级采用两级保护器，使高音单元能承受多变的信号冲击；箱体结构进行优化设计，从而做到轻而刚性好；本系列音箱均经过电脑模拟调校，使其获得良好的频响特性；音质和谐平顺，低频饱满有力，中高频柔和清晰。</p> <p>型号：FD-12GD 类型：二分频 频率响应：50Hz-20KHz； 指向性：90°×60°； 额定阻抗：8Ω； 额定功率(AES)：300W； 灵敏度：98dB； 最大声压级：128dB； 低音单元配置：12"×1； 高频单元配置：1.7"×1；</p>	2	只	广州飞达音响股份有限公司	2280.00	4560.00



			尺寸 W×D×H: 410×370×605mm 重量: 22Kg					
3	低频 扬声器	FIDE K 飞 达	<p>低音单元采用铝盆架及大口径纯铝扁线音圈设计, 功率大、灵敏度高;</p> <p>独创的散热功能设计, 能够快速将音圈产生热能散发, 确保单元长时间、大动态下的稳定性;</p> <p>高音单元采用复合膜压缩驱动器, 灵敏度高、传输距离远;</p> <p>设有高音过载保护电路, 使扬声器在大信号状态下可稳定地工作;</p> <p>箱体采用桦木夹板, 强度高, 能有效抑制箱体共振, 减少失真;</p> <p>采用 Fidek 自主设计的铸铝底座, 可靠耐用, 强度尤佳;</p> <p>此系列音色甜美、清晰细腻、穿透力强、层次丰富、音域宽广。</p> <p>适用于会议室、多功能厅、户外演出, 搭配 FMA 系列/FPA 系列功放;</p> <p>型号 :FDS-18BNC</p> <p>类型:低音箱</p> <p>频率响应:30Hz-500Hz</p> <p>阻抗:8Ω</p> <p>额定功率(AES):800W</p> <p>灵敏度:100dB</p> <p>最大声压级:130dB</p> <p>低频单元:18"×1</p> <p>尺寸:600x680x745mm</p> <p>重量:39kg</p>	2	只	广州飞达音响股份有限公司	3900.00	7800.00
4	返听 扬声器	FIDE K 飞 达	<p>二分频 KTV&amp;会议多用途音箱;</p> <p>一只 8"低频单元;</p> <p>一只 1.35"号筒高音单元;</p> <p>高质量进口单元配置;</p> <p>箱体设计类似专业音箱, 体积小, 重量轻方便搬运及安装 ;</p> <p>此音箱可做全频音箱, 也可做中置或环绕用 ;</p> <p>低音饱满有力, 高音柔和细腻, 富有丰富的人声表现力</p> <p>类型 二分频;</p> <p>频率响应 60Hz-20KHz ;</p> <p>阻抗 8Ω ;</p>	2	只	广州飞达音响股份有限公司	1700.00	3400.00



			额定功率 (AES):200W; 灵敏度 95dB; 最高声压级 119dB; 低频单元 8"x1; 高音单元 1.35"x1; 尺寸 (WxDxH) 260x260x440(mm); 净重 14Kg				
5	主扩 音响 功放	FIDE K 飞 达	FQD-9002 产品特点 1、高效率功放 D 类线路设计, 音质和性能绝佳。 2、开关电源供电效率极高, 具有无噪音, 瞬态响应好, 低功耗的特点。 3、集成限幅器, 输出电平过大, 设有可靠的过载保护功能。 4、电源、信号及限幅指示灯可令使用者对当前状况了如指掌。 5、专业卡侬信号输入输出接线端子, 确保工程安装连接线牢固可靠。 6、每个通道均设有独立的 DC 及过热保护, 可自动保护功放及喇叭, 而无需停止演出就可以自动恢复工作。 7、“从前往后”通风系统含有空气过滤器, 使运行更加可靠。 8、LOW FREQ. ENHANCED 低频提升选择功能, 可以增强低频重放效果。 9、电源线接插式设计, 更换安装设备更方便。 输出功率: 2×900W/8Ω、2×1150W/4Ω。 频率响应 20Hz~20kHz ±0.5dB; 输入阻抗 20KΩ(平衡)、10KΩ(不平衡); 灵敏度 0.7V/1V/1.4V; 谐波失真 THD<0.1%; 信噪比≥103dB; 阻尼系数>250; 电压增益 35dB;	1	台	广州飞 达音响 股份有 限公司 	3800.00

6	辅助 音响 功放	FIDE K 飞 达	<p>FQD-7002 产品特点</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、高效率功放 D 类线路设计，音质和性能绝佳。</li> <li>2、开关电源供电效率极高，具有无噪音，瞬态响应好，低功耗的特点。</li> <li>3、集成限幅器，输出电平过大，设有可靠的过载保护功能。</li> <li>4、电源、信号及限幅指示灯可令使用者对当前状况了如指掌。</li> <li>5、专业卡侬信号输入输出接线端子，确保工程安装连接线牢固可靠。</li> <li>6、每个通道均设有独立的 DC 及过热保护，可自动保护功放及喇叭，而无需停止演出就可以自动恢复工作。</li> <li>7、“从前往后”通风系统含有空气过滤器，使运行更加可靠。</li> <li>8、LOW FREQ. ENHANCED 低频提升选择功能，可以增强低频重放效果。</li> <li>9、电源线接插式设计，更换安装设备更方便。</li> </ol> <p>输出功率：2×700W/8Ω、2×950W/4Ω。  频率响应：20Hz~20kHz ±0.5dB；  输入阻抗：20KΩ（平衡）、10KΩ（不平衡）；  灵敏度：0.7V/1V/1.4V；  谐波失真：THD&lt;0.1%；  信噪比：≥102dB；  阻尼系数：&gt;250；  电压增益：35dB；</p>	1	台	广州飞 达音 响股 份有 限公 司	2600.00	2600.00
7	低频 扬声 器功 放	FIDE K 飞 达	<p>FQD-12002 产品特点</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、高效率功放 D 类线路设计，音质和性能绝佳。</li> <li>2、开关电源供电效率极高，具有无噪音，瞬态响应好，低功耗的特点。</li> <li>3、集成限幅器，输出电平过大，设有可靠的过载保护功能。</li> <li>4、电源、信号及限幅指示灯可令使用者对当前状况了如指掌。</li> <li>5、专业卡侬信号输入输出接线端子，确保工程安装连接线牢固可</li> </ol>	1	台	广州飞 达音 响股 份有 限公 司	5200.00	5200.00



		<p>靠。</p> <p>6、每个通道均设有独立的 DC 及过热保护，可自动保护功放及喇叭，而无需停止演出就可以自动恢复工作。</p> <p>7、“从前往后”通风系统含有空气过滤器，使运行更加可靠。</p> <p>8、LOW FREQ. ENHANCED 低频提升选择功能，可以增强低频重放效果。</p> <p>9、电源线接插式设计，更换安装设备更方便。</p> <p>输出功率：2×1200W/8Ω、2×1750W/4Ω</p> <p>频率响应 20Hz~20kHz ±0.5dB；</p> <p>输入阻抗 20KΩ（平衡）、10KΩ（不平衡）；灵敏度 0.7V/1V/1.4V；</p> <p>谐波失真 THD&lt;0.1%；</p> <p>信噪比≥105dB；</p> <p>阻尼系数&gt;250；</p> <p>电压增益 35dB；</p>					
8	返听扬声器功放	<p>FIDE K 飞达</p> <p>FQD-3002 产品特点</p> <p>1、高效率功放 D 类线路设计，音质和性能绝佳。</p> <p>2、开关电源供电效率极高，具有无噪音，瞬态响应好，低功耗的特点。</p> <p>3、集成限幅器，输出电平过大，设有可靠的过载保护功能。</p> <p>4、电源、信号及限幅指示灯可令使用者对当前状况了如指掌。</p> <p>5、专业卡侬信号输入输出接线端子，确保工程安装连接线牢固可靠。</p> <p>6、每个通道均设有独立的 DC 及过热保护，可自动保护功放及喇叭，而无需停止演出就可以自动恢复工作。</p> <p>7、“从前往后”通风系统含有空气过滤器，使运行更加可靠。</p> <p>8、LOW FREQ. ENHANCED 低频提升选择功能，可以增强低频重放效果。</p> <p>9、电源线接插式设计，更换安装设备更方便。</p> <p>输出功率：2×300W/8Ω、2×</p>	1	台	 <p>广州飞达音响股份有限公司</p>	2400.00	2400.00

			<p>450W/4Ω、2×650W/2Ω；          桥接功率：900W/8Ω、1200W/4Ω。          频率响应：20Hz~20kHz ±0.5dB；          输入阻抗：20KΩ（平衡）、10KΩ（不平衡）；          灵敏度：0.7V/1V/1.4V；          谐波失真：THD&lt;0.1%；          信噪比：≥98dB；          阻尼系数：&gt;250；          电压增益：35dB；</p>				
9	12路数字调音台	FIDELITY K 飞达	<p>产品特点</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 7寸电阻触摸屏 1024x600 分辨率</li> <li>■ 13个 100mm 电动推子</li> <li>■ 中英文界面随时切换无需重启</li> <li>■ 内置 USB 录音、放音功能</li> <li>■ USB 播放器可以识别中文歌曲名</li> <li>■ 内置 14 个通道独立的反馈抑制器</li> <li>■ 集成音箱管理器</li> <li>■ 开放第三方控制协议 TCP/IP、RS-232 控制指令</li> <li>■ 带 2 个 DCA</li> <li>■ iPad 触摸屏全功能控制，实时数据同步</li> <li>■ 可选配 WIFI 热点</li> <li>■ 支持 8 个终端同时控制</li> <li>■ 内置 2 个效果器模块</li> <li>■ 可通过网络或者 USB 电子盘升级 ARM 固件、DSP 固件</li> <li>■ 每个输入通道具有 8 段参量均衡、噪声门、反馈抑制器、高低通、压缩、反相</li> <li>■ 每个输出通道具有 16 段参量均衡、高低通、压缩、反相、1.8 秒延时器</li> <li>■ 输出通道 L/R、6BUS 和 2AUX、REC(L/R)、HeadPhone(L/R)</li> <li>■ 6 个 BUS 和 2 个 AUX 混音总线可选择推子前、推子后 (PRE/POST)</li> <li>■ 支持 100 组场景预设功能，可导出、导入 USB 存储器，便于数据备份</li> <li>■ 100 个 PEQ 模式存储</li> </ul>	1	台	5000.00	5000.00



		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 内置信号发生器：正弦波、粉红噪声、白噪声</li> <li>■ 通道参数拷贝功能，相同的通道快速复制数据</li> <li>■ 接线方式：平衡式输入、输出卡侬</li> <li>■ 8个推子编组、3个静音编组</li> <li>■ 通道名称可自定义</li> </ul> <p>产品参数          型号：FMX-D1206          显示屏尺寸：7          分辨率：1024x600          触控：电阻          主控 CPU：三星 4418 4核 Cortex™-A9          开机速度：22 秒          操作系统：Linux          DSP：ADSP-21489 400Mhz          模拟输入：16CH（14MIC + 2Line）          USB：录音/播放          模拟输出：L/R+6BUS+2AUX+REC(L/R)+Headphone(L/R)          底噪：-89.5dBu 无记权（平衡输出）          失真度：0.0045% @4dBu 20~20Khz          信噪比：-108dB 无记权          DCA：有          最大输入电平：18dBu XLR          最大输出电平：18dBu XLR          中英文界面：有          电动推子：13          iPad 控制：有          效果器：2 种效果          反馈抑制器：14 个独立          音箱管理器：有          以太网：100M          RS-232 协议：有          WIFI：150M(选配)          USB 鼠标：支持          尺寸（宽*深*高）：426x500x110mm          净重：8kg</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--



10	音频处理器	<p>FIDE K 飞达</p> <p>产品特点 4 进 8 出数字音频处理器，32 位 DSPSHARC 芯片处理,96kHz 采样率, 24bit AD/DA 转换。 输入处理部分包含高切, 低切, 8 个参量均衡, 噪声门, 增益, 静音, 相位, 延时, 连动调节等处理功能。输出处理部分包含分频, 9 个参量均衡, 增益, 静音, 压缩/限幅器, 相位, 延时, 连动调节等处理单元。所有通道的 PEQ 增益、带宽、频率连续可调, 类型可选择: 参量均衡、低架滤波、高架滤波、低切滤波、高架滤波、移相 1 阶、移相 2 阶。 所有输入输出之间可以自由进行矩阵式分配, 且每个输入输出通道名称可以更改。 所有输入输出通道带独立的相位曲线调整功能, 在 PEQ 类型选择移相 1 阶是 180 度曲线调整, 移相 2 阶是 360 度曲线调整。 所有高切、低切滤波器, 分频器的类型可选择: 巴特沃斯、林奎瑞利、贝塞尔, 斜率在- 6dB/Oct 至 -48dB/Oct 可选。 输出通道的压缩/限幅器的阈值, 比率, 启动时间, 恢复时间连续可调。 所有输入输出通道的延时模块都具有高达 680ms 的延时时间。 任意通道之间参数设置可以自由复制, 以及任意通道可以进行连动调节。 可在任意一个输入或输出通道时看到当前所有的输入或输出通道的 PEQ 曲线调整图。 内置测试信号发生器, 输出方式可选粉红噪声, 白噪声及 20Hz-20kHz 正弦波可调, 信号幅度可调前面板带有输入输出电平指示灯、 USB 控制端口, 后面板 232&amp;485 控制端口, 一键式连机使得用户的操作更简易、快捷。 30 个用户预设, 整机状态和每个预设都可以单独存储和调用。</p>	1	台	 <p>广州飞达音响股份有限公司</p>	5100.00	5100.00
----	-------	--	---	---	--	---------	---------

		<p>Id 设置功能可以级联控制 255 台机器，还具有密码保护功能，使备更安全。</p> <p>产品参数  频率响应：20Hz-20kHz, -0.3dB,  动态范围：115dBu,  失真度：&lt;0.008% at 1kHz (0dBu),  串音：&gt;70dBu, 20Hz-20kHz,  共模拟制比：&gt;75dBu 1KHz</p> <p>输入部分：  类型：平衡式 XLR 连接，  增益：35dBu,  最大输入电平：+18dBu,  阻抗：1MΩ /stereo;500KΩ</p> <p>输出部分：  类型：平衡式 XLR 连接，  最大输出电平：+18dBu,  阻抗：&lt;500Ω /Mono  数字处理部分：24bit sigma-delta A/D、D/A 转换(24bit sigma-delta A/D、D/A) 32 bit SHARC DSP, 96kHz  采样率显示屏：点阵屏 LCD 显示当前参数以及所有设置，  电源：AC 95V-250V 50/60Hz,  净尺寸（长*宽*高）：  482*205*44MM,  净重量：2.8KG</p>						
11	反馈抑制器	FIDE K 飞达	<p>产品特点</p> <p>FRT-212 是一个全自动反馈侦测器，可用在双频道或单声道模式。这个反馈系统首先分析信号线上的所有频率，找出 LARSEN 效应的导因，然后启动 12 颗含有-45dB 衰减度的陷波器把它消除掉。这个系统可以分为 15 个步骤来调整，让使用者可以改变它的反馈灵敏度去适应环境状况的要求。每个频段的 12 个陷波虑器的参数设定都可以被储存 RAM 的记忆体中。假如它们将来要做参考用，必须把它们储存在使用者记忆中。关机前请务必将其保存以防止数据丢失。</p>	1	台	广州飞达音响股份有限公司	2600.00	2600.00



		<p>FRT-212 有 20 个可用的记忆。4 个是可在工厂预设, 16 个供使用者设定。</p> <p>可用 USB 连接计算机, 通过远程 PC 软件对机器进行设置、监测和控制。</p> <p>这台机器有个在模拟 (Analog) 状态下设下的直通 (bypass) 系统, [经也可以通过 MIDI、USB 介面由外部控制双向的信息。</p> <p>产品参数</p> <p>FRT-212 处理器: 数字反馈抑制器 使用者可用记忆: 16 可恢复 (Recall) 记忆体: 20 输入: XLR-F 平衡 / JACK×2 输出: XLR-M 平衡 / JACK×2 输入电平: 9 dBu 输出电平: 9 dBu THD+N: &lt;0.01% @ -6dBFS S / N 比: &gt;90 dBA 频率响应: 20 Hz 20 KHz+ / -0.25 dB A / D 和 D / A 的解析度: 20 比特 处理解析度: 24×32 比特 显示: 2×20 数字字母 LCD 显示 外加连接: MIDI / USB</p>					
12	无线话筒	<p>FIDE K 飞达</p> <p>功能介绍</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 具有高稳定/耐用性管体结构。</li> <li>2. 双通道 UHF 无线系统, 每通道 100 个频率可选。</li> <li>3. 背光式 LED 显示屏指示了 RF 和 AF 信号强度, 电池状态, 分集通道指示 (A/B), 频率, 频率组/频道等工作状态。</li> <li>4. 采用数字音码锁定技术, 有效阻隔使用环境中的杂讯干扰。</li> <li>5. 采用最新红外线自动对频 (IR) 技术, 设定和操作更简便。</li> <li>6. 2 支话筒可互换使用, 通用性强, 全金属电镀管体, 坚固, 抗摔, 耐磨</li> </ol> <p>技术参数:</p> <p>频率范围: 610MHz-670MHz 信道数目: 200 个 信道间隔: 300KHZ 频率稳定度: ±0.005%</p>	4	套	广州飞达音响股份有限公司	2200.00	8800.00



		<p>动态范围：100db  最大偏移：±45KHZ  音频频率响应：40HZ-18KHZ(±2db)  综合信噪比：&gt;105db  综合失真：≤0.5%</p> <p>接收机：  中频：110MHZ. 10.7MHZ  天线接入：TNC/50Ω  灵敏度：12dBuV(80db S/N)  灵敏度调节范围：12-32dBuV  杂散抑制：≥75db  最大输出电平：+10dbv  供电方式：直流12V 400mA 输入</p> <p>发射器：  输出功率：高功率30MW，低功率3MW  音频频率响应：40~18,000Hz，(+1dB, -3dB). 整体系统频率响应取决于选取的话筒单元  杂散抑制：-60db  电池寿命：正常功率发射时，可使用超过20小时  锌铝合金结构</p>						
13	8路电源时序器	FIDE K 飞达	<p>FSP-8232 电源时序器功能说明：  1U 机箱，带电压显示。  按顺序开启或关闭8路受控设备的电源。  每通道可以单独受控。  电压适应范围 交流 245V—90V, 50Hz。  有5V工程灯，USB插口。  单机工作，可级联工作，级联255台。  可外接线控。  有中控接口RS232，可通过RS232接口联电脑控制。</p> <p>FSP-8232 电源时序器操作说明：  单机工作：  1、面板K10接通后，从CH1、CH2、CH3、CH4、CH5、CH6、CH7、CH8时序的打开，间隔时间是1.5秒。  2、面板K10关闭后，从CH8、CH7、</p>	1	台	广州飞达音响股份有限公司	950.00	950.00



			<p>CH6、CH5、CH4、CH3、CH2、CH1 时序的关闭，间隔时间是 1.5 秒。</p> <p>3、如果面板 K10 在打开过程中关闭，在开到什么通道就在此通道关闭，例如在时序中打开到 CH5 时，关闭 K10，1.5 秒后关闭 CH5，然后 1.5 秒后关闭 CH4.....关闭 CH1。</p> <p>4、如果面板 K10 在关闭过程中打开，在关闭到什么通道就在此通道打开，例如在时序中关闭到 CH4 时，打开 K10，1.5 秒后打开 CH4，然后 1.5 秒后打开 CH5.....打开 CH8。</p> <p>联机工作：</p> <p>1、分主机和从机。</p> <p>2、主机口 CN2-TO NEXT 接到从机的 CN1-TO UPPER。</p> <p>3、当主机面板的 K10 接通后，主机的 CH1、CH2、CH3、CH4、CH5、CH6、CH7、CH8 时序的打开，间隔时间是 1.5 秒，主机完全打开后，1.5 秒后从机 CH1、CH2、CH3、CH4、CH5、CH6、CH7、CH8 时序的打开。</p> <p>4、当主机面板的 K10 关闭后，从机从 CH8、CH7、CH6、CH5、CH4、CH3、CH2、CH1 时序的关闭，间隔 1.5 秒后，主机从 CH8、CH7、CH6、CH5、CH4、CH3、CH2、CH1 时序的关闭。</p> <p>5、当联机后从机的面板 K10 开关操作是不受控的，只有主机开关 K10 动作才受控。</p> <p>6、多机联机理论上可以联 255 台机器。</p> <p>7、多机联机中途开关机操作同单机的 3 点和 4 点。</p>					
14	机柜	国标定制	22U 设备机柜	1	台	定制	900.00	900.00
15	卡侓公转卡侓母线	定制	定制	1	批	定制	500.00	500.00
16	6.35 音频线	定制	定制	1	批	定制	350.00	350.00
17	RVV-2 *1.5	定制	定制	1	批	定制	1200.00	1200.00



	音箱线							
18	HDMI 高清视频线	定制	定制	1	批	定制	500.00	500.00
19	DVI 高清视频线	定制	定制	1	批	定制	500.00	500.00
20	线管	定制	定制	1	批	定制	350.00	350.00
21	室内 LED 显示屏	阿尔泰 (AET)	像素结构 SMD LED 像素间距 (mm) 2.5 模块分辨率 (W×H) 128×64 模块尺寸 (mm) 320 (W) ×160 (H) 刷新率 (Hz) 高刷	11.98	平方米	东莞阿尔泰显示技术有限公司	3600.00	43128.00
22	二合一发送卡	诺瓦	带载 512x512, 输出 12xHUB75, 18bit+, 配置参数双备份、双程序备份支持固件程序版本回读	26	张	西安诺瓦星云科技股份有限公司	150.00	3900.00
23	电脑	联想	I5 独显	1	台	联想集团有限公司	3800.00	3800.00
24	通用系统显示软件	诺瓦	LED 多屏播放及控制软件	1	套	西安诺瓦星云科技股份有限公司	0.00	0.00
25	多功能卡	诺瓦	单画面, 带载 260 万、横向最大 3840、纵向最大 1920; U 盘脱机播放; 支持无线投屏 讯标控制 (选配); 输入 •1xCVBS. 1xVGA. 1xDVI、1xHDMI. 1xAudio; 输出 4x 网口, 1xAudio	1	台	西安诺瓦星云科技股份有限公司	2000.00	2000.00
26	配电柜	定制	15KW 智能配电柜	1	套	定制	2500.00	2500.00
27	屏体安装结构	国产	钢结构	11.98	平方米	定制	900.00	10782.00
28	室外全彩	阿尔泰 (AET)	像素结构 SMD LED 像素间距 (mm) 4.0 模块分辨率 (W×H) 48×48 模块尺寸 (mm) 192 (W) ×192 (H) 刷新率 (Hz) 高刷	10.75	平方米	东莞阿尔泰显示技术有限公司	3860.00	41495.00
29	全彩电源	标配	显示屏专用电源	34	台	国标	120.00	4080.00

30	接收卡	诺瓦	带载 512x512, 输出 12xHUB75, 18bit+, 配置参数双备份、双程序备份支持固件程序版本回读	42	张	西安诺瓦星云科技股份有限公司	120.00	5040.00
31	箱体	阿尔泰 (AET)	定制防水箱体	10.75	平方米	东莞阿尔泰显示技术有限公司	1000.00	10750.00
32	视频处理器	诺瓦	单画面, 带载 260 万、横向最大 3840、纵向最大 1920; U 盘脱机播放; 支持无线投屏 \ 讯标控制 (选配); 输入 •1xCVBS. 1xVGA. 1xDVI、1xHDMI. 1xAudio; 输出 4x 网口, 1xAudio	1	台	西安诺瓦星云科技股份有限公司		2200.00
33	控制软件	诺瓦	LED 多屏播放及控制软件	1	套	西安诺瓦星云科技股份有限公司	0.00	0.00
34	多功能配电柜	定制	15KW 智能配电柜	1	套	定制	2000.00	2000.00
35	控制主机电脑	联想	I5 独显	1	台	联想集团有限公司	3800.00	3800.00
36	散热设备	风机	轴流风机	2	台	定制	1200.00	2400.00
37	钢结构	国产	国标结构壁挂安装	34	平方米	定制	1000.00	34000.00
38	线材	国产	超五类网线	1	项	定制	3500.00	3500.00
39	LED 聚光灯	FIDE K 飞达	输入电压: AC100-240V 50-60HZ 额定功率: 250W 光源功率: 单颗 200W LED 模组光源 色温系统: 3200K/5600K 可选 显色指数: Ra ≥92 光源寿命: 平均 5-8 万小时 控制模式: DMX512/从主/手动控制 通道数量: 5 个 DMX 通道 调光系统: 线性 0-100%调光 电动变焦: 16° -50° 电动变焦 功能特点: 高质稳定控制板, 具有过流、过压、温控等保护措施, 保	8	台	广州飞达音响股份有限公司	2300.00	18400.00

			<p>证了灯具的工作稳定</p> <p>防护等级：IP20</p> <p>产品尺寸：L340*W290*H360MM</p> <p>产品重量：5KG</p>					
40	摇头灯	FIDE K飞 达	<p>具有第三方权威机构出具的 CE 认证，提供复印件并加盖供应商鲜章；证书原件或正式检测报告备查。</p> <p>具有市级以上质量监督检测研究院提供的检验检测报告，提供复印件并加盖供应商鲜章（原件备查）；具有中国认可国际互认检测 CNAS 标识。</p> <p>输入电压：AC100-240V 50-60HZ</p> <p>额定功率：350W</p> <p>光源规格：PHILIPS 8R 250W</p> <p>灯泡色温：7800K</p> <p>光源寿命：2000H</p> <p>颜色系统：1 个颜色盘，13 个颜色+白光 可双向变速彩虹流水效果</p> <p>图案系统：1 个固定图案盘，13 个光束图案+白光、具有双向流动，变速抖动效果</p> <p>棱镜系统：双棱镜盘，1 个 8 棱镜、1 个 8+16 棱镜(双向变速旋转)</p> <p>雾化系统：1 个雾化盘，0-100%线性雾化</p> <p>高速频闪：2 个频闪片，双片式频闪 5-14 次/秒</p> <p>线性调光：0-100%线性调光</p> <p>线性调焦：DMX 线性调焦</p> <p>水平扫描：540°（16bit 精度扫描，三相电机驱动）</p> <p>垂直扫描：270°（16bit 精度扫描，三相电机驱动）</p> <p>光束角度：0-5°</p> <p>控制方式：DMX512 信号</p> <p>通道数量：16 个 DMX 通道</p> <p>其他功能：水平垂直速度可调，显示灯具灯泡使用时间，2.8 寸触摸彩屏</p> <p>防护等级：IP20</p> <p>产品重量：15KG</p> <p>产品尺寸：L270*W380*H510MM</p>	8	台		6900.00	55200.00

41	LED 帕灯	FIDE K 飞 达	<p>具有第三方权威机构出具的 CE 认证，提供复印件并加盖供应商鲜章；证书原件或正式检测报告备查。</p> <p>具有市级以上质量监督检测研究院提供的检验检测报告，提供复印件并加盖供应商鲜章（原件备查）；具有中国认可国际互认检测 CNAS 标识。</p> <p>输入电压：AC100-240V 50-60HZ 额定功率：180W 光源功率：54 颗*3W（R14 G14 B14 W12） 光源寿命：平均 5-8 万小时超长 LED 寿命，低能耗，节能环保 颜色系统：均匀的 RGB 混色系统和彩虹效果，频闪速度 0-20Hz 光束角度：25°（8° /15° /40° /60° 可选） 通道数量：4/5/6/STAGE(10)/HSV 五种通道模式 菜单显示：米字数码管显示，用户介面清晰明了 控制模式：DMX512/RDM 信号、单机、自走、主从、声控 频闪功能：具备可调速脉冲频闪、快进慢出、慢进快出、随机闪等多种频闪模式 线性调光：0-100%线性调光（16Bit）1200Hz 刷新频率、多种调光曲线、多种调光速度可选 控制驱动：单路恒流驱动；双重过温保护，过流保护 特别功能：支持白平衡校正功能 其它功能：支持远程软件升级、修改地址码，按键防误操作保护功能 功能特点：铸铝外壳，光效高，混色均匀，性能稳定 防护等级：IP20 工作环境：0-45℃ 产品尺寸：L302*W309*H168MM 产品重量：3.8KG</p>	24	台	广州飞 达音 响 股 份 有 限 公 司	850.00	20400.0 0
42	灯杆	国标 定制	现场定制	40	米	定制	345.00	13800.0 0



43	灯光控台	FIDE K 定制	<p>DMX512/1990 标准，超大 1024 个 DMX 控制通道，光电隔离信号输出。超大控制 96 台电脑灯或 96 路调光，使用珍珠灯库。</p> <p>内置图形轨迹发生器，有 135 个内置图形，方便用户对电脑灯进行图形轨迹控制，如画圆、螺旋、彩虹、追逐等多种效果。图形参数（如：振幅、速度、间隔、波浪、方向）均可独立设置。</p> <p>60 个重演场景，用于储存多步场景和单步场景。多步场景多可储存 600 步。</p> <p>带背光的 LCD 显示屏，中英文显示关机数据保持。</p> <p>U 盘备份和升级。</p> <p>专业鹅颈工作灯，适合室内外演出使用。</p> <p>电源：AC 90-240V / 50-60Hz 开关电源。</p> <p>尺寸：485 x 420 x 105mm</p>	1	台	广州飞达音响股份有限公司	3900.00	3900.00
44	信号放大器	FIDE K 飞达	<p>DMX512/1990 信号输出</p> <p>8 路 DMX 信号分配器，一进八出采用抗高压保护措施，极不容易损坏</p> <p>输入与输出信号(包括信号地线)完全隔离</p> <p>宽电压输入，适应不同国家的电压输入</p> <p>可匹配 3 针的卡侬插座(可选 5 芯)</p> <p>各路均有独立的放大器及信号指示灯</p> <p>输入电压：AC100-240V 50-60HZ</p> <p>外形尺寸：19" 1U，482MM*168MM*44MM</p> <p>重量：1.68KG</p>	1	台	 <p>广州飞达音响股份有限公司</p>	1480.00	1480.00
45	电源直通箱	FIDE K 飞达	<p>输入电压：AC380V±10%三相五线，50HZ±5%</p> <p>输出功率：12 路*4KW 可用于任何负载</p> <p>产品功能：过载与短路双重保护高分断空气开关</p> <p>显示指示：三相独立电压表检测，三相 ABC 指示灯指示</p> <p>输出接口：胶木插 40A 或 2*10A</p>	1	台	广州飞达音响股份有限公司	2450.00	2450.00

			产品尺寸： 515MM*483MM*133MM(L*W*H) 产品净重：12KG					
46	网络 机柜	国标 定制	满足系统使用需求（12U）	1	台	定制	800.00	800.00
47	电源 线	国标 定制	3.2.5 平方国标电缆	100	米	定制	8.00	800.00
48	信号 线	国标 定制	RVVPSN2*0.5。	100	米	定制	6.00	600.00
49	电源 接插 件	国标 定制	电源接插件	1	批	定制	180.00	180.00
50	卡依 接插 件	国标 定制	卡依接插件	1	批	定制	180.00	180.00
51	其余 线材 辅料	国标 定制	灯钩保险绳	1	批	定制	1000.00	1000.00
52	舞台	定制	定制舞台	12	平 方 米	定制	950.00	11400.0 0
53	会议 平板	希沃	<p>1. 显示尺寸 86 英寸 LED 液晶屏；显示比例 16: 9；屏幕材质采用 A 规屏；屏幕图像分辨率 ≥ 3840*2160。屏幕表面采用 4mm 厚钢化玻璃，透光率不低于 90%，且具备防眩光效果。</p> <p>2. 可实现 Windows 及 Android 系统同时联网。</p> <p>3. 一体机两侧无物理或贴纸按键，软件可实现调出双侧或单侧快捷键</p> <p>4. 整机电视开关、电脑开关和节能待机键三合一；</p> <p>5. 整机具备 3 路前置接口 USB3.0，一路 HDM 输入。且前置 USB 接口全部支持 Windows 及 Android 双系统读取，将 U 盘插入任意前置 USB 接口，均能被 Windows 及 Android 系统识别。</p> <p>6. 触摸中控菜单上的通道信号源名称支持自定义。</p> <p>7. 快速通道跳转：整机处于非内置 PC 通道下，在屏幕侧边可调出 PC 通道按钮，支持用户一键回到 PC 通道；同时支持用户自定义设置常</p>	1	台	 广州视 睿电子 科技有 限公司	25800.0 0	25800.0 0

		<p>用快捷通道，可从侧边栏一键进入该通道。</p> <p>8 整机支持任意通道下通过手势识别调出板擦工具进行擦除，且能够根据手与屏幕的接触面积自动调整板擦工具的大小。</p> <p>9. 整机支持任意通道画面放大功能，可在整机任意通道下将画面冻结并双击画面任一部分进行放大，放大后的屏幕画面可进行任意拖拽。</p> <p>10. 输入接口：1 路 VGA 接口，1 个路 AV 接口，1 路 YPbPr 接口，2 路 HD 高清接口，1 路 RF 接口，1 路 USB2.0 接口，1 路 USB2.0 双通道接口（展台、T 盘等设备在 Android 和 Windows 下均可使用），1 路音频输入接口，1 路 RS232 接口，1 路 RJ45 接口，1 路 Type-c 接口； 输出接口：1 路音频输出接口，1 路触控 USB 接口，1 路 HDI 高清接口；</p> <p>11. 内置拾音麦克风，拾音距离 10 米支持 100 平方米教室，方便录制老师人声。</p> <p>12 内置摄像头，像素 800 万，支持双师课堂，AI 点名及教学功能</p> <p>13. 无线智能遥控功能：人性化设计具备电视遥控功能和电脑键盘常用的 F1-F12 功能键及 Alt+F4、ut+Tab、Space、Enter、windows 等快捷按键，可实现一键开启交互白板软件、PPT 上下翻页、一键美定/解锁触摸及整机实体按键、一键冻结屏幕、一键黑屏等方便功能。</p> <p>14. 整机处于任意通道下，在屏幕侧边可快速调出触模便捷菜单，实现十笔批注、手势擦除、截图快捷白板、任意通道放大、快捷小工具等功能，方便老师组合使用。</p> <p>15. 在 PC 系统出现异常或需要清除 PC 数据时，可通过大屏前置还原键一键将 PC 系统恢复至出厂状态。</p> <p>16. 采用红外触控技术，支持手指或笔触摸十点触控及十点书写，定</p>				
--	--	--	--	--	--	--



			位分辨率≥32767*32767。 17. 红外触摸屏系统通讯端口： USB；触摸精准性：整机屏幕触摸有效识别高度 4.5mm，书写延迟时间 90ms 内置电脑： 1. 采用模块化电脑方案，抽拉内置式，PC 模块可完全插入整机，保护 PC 模块不易受教室灰尘影响。采用 80pin 或以上接口，实现无单独接线的插拔。 2. 为方便安装、维护，采用手拧式螺丝，无需工具即可快速拆卸电脑模块。 3. 处理器：IntelCorei5 处理器。 4. 内存：8GDDR4 笔记本内存或以上配置 5. 硬盘：256G 固态硬盘。 6. 具有独立非外扩展的电脑 USB 接口：电脑上 6 个 USB 接口，其中 3 个 USB3.0 接口。 7. 具有独立非外扩展的视频输出接口：1 路 VGA；1 路 HDMI；1 路 DP。					
54	移动支架	定制	1. 承重可达：180KG/3961bs 2. 升降范围：1200~1600mm 孔距：横向≤1100mm 纵向≤600mm 3. 产品材质：冷轧钢 4. 产品配置：摄像头托盘+中托盘+储物盒	1	台	定制	825.00	825.00
总报价		大写：叁拾玖万陆仟元整 小写：396000.00 元						

供应商：陕西凯林信息文化传媒有限公司



委托人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）