

《豪丰工业园办公楼大会议室装修工程采购要求》答疑纪要（一）

1、投影机及音响系统是否在本次采购范围内？

答：投影机、电动幕布及投影机吊架由采购单位供应，其余设备的供应、安装（含投影机、电动幕布、投影机吊架的安装）及布线均在本次采购范围内。其余设备的数量、详细技术参数要求详见本纪要附件，品牌须为主流品牌，档次为中档。

2、空调是否在本次采购范围内？

答：否，由采购单位另行采购安装，但相关的插座及排水孔预留在本次采购范围内。

3、“采购要求”的合同中，明确本工程范围包含空调排水项目，但图纸未显示，请增补施工图纸。

答：利用原有空调排水管适当移动位置，不需补图。

4、“采购要求”的合同中，明确本工程范围包含智能化弱电预埋，但图纸未显示，请增补施工图纸。

答：由我司弱电工程师现场确定，不需补图。

5、窗帘、活动家具是否在本次采购范围内？

答：否，由采购单位另购。

6、阳台护栏基座设计为大啡珠大理石装饰，护栏基座靠护栏外面是否要做，建议只做室内部分，因室外施工有难度？

答：只做室内部分。

7、会议室C里面铝合金窗上方为何种材质（图纸无明示）？

答：铝合金窗上方为结构梁，图纸上横条纹为窗帘示意。

8、建议过道75*45铝合金框夹10厘钢化清玻改为中空玻璃，以增加隔音效果。

答：不改。A立面原有装饰保留，无需改动。

9、造型天花是否为双层石膏板？

答：是，采用12mm厚石膏板。

10、天花与外窗边是否做窗帘盒？

答：做。

11、天花是否增加换气扇？

答：否。

12、因现场不是毛坯原装饰面，清拆需7天，现场清洁及验收需3天，由此工期需增加10天，共计30天，可否？

答：否。

13、请明确本工程主材品牌及型号。

答：详见“采购要求”附件七。

14、“采购要求”中的合同条款能否在递交报价文件后商谈调整？

答：否。

15、递交报价文件的截止时间是否调整？

答：商务及技术文件递交截止时间调整为 2017 年 1 月 16 日 15 时(只需递交商务及技术文件)，经济文件（即报价）的递交时间待采购单位完成商务及技术文件评审后另行通知。

附件：《投影机及音响设备数量及技术参数要求》。

东莞市豪丰环保投资有限公司

2017 年 1 月 11 日

.....

收文回执

东莞市豪丰环保投资有限公司：

我司已收到贵司《〈豪丰工业园办公楼大会议室装修工程采购要求〉答疑纪要(一)》，所有答疑内容清晰完整，特发此回执。

收文人员（签名）：

收文单位（盖章）：

2017 年 月 日

投影及音响设备数量及技术参数要求

序号	设备名称	技术参数要求	单位	数量	备注
一、投影部分					
1	投影机	标称光亮度：5000 流/明标准显示分辨率(dpi)：1280*768 镜头变焦：手动变焦 输入接口：RGB 输入：模拟 RGB：1×15 针微型 D-sub 端子模拟 RGB2：5×BNC 端子（G/Y，B/Cb/Pb，R/Cr/Pr，H，V）HDMI 输入：1×HDMI 端子视频输入：分量视频：3×RCA 端子（Y，Cb/Pb，Cr/Pr）S-视频：1×微型 DIN 端子复合视频：1×RCA 端子音频输入：2×微型立体声端子；2×RCA 端子（L/R）麦克风输入：1×微型单声道端子 标称对比度：3000：1 投影灯泡功率：245WW 产品类型：工程投影机 显示技术：3LCD 输出接口：RGB 输出：模拟 RGB：1×15 针微型 D-sub 端子音频输出：2×RCA 端子（L/R） 其他接口：USB 端口：USB 显示/USB 鼠标控制：1×USB（B）无 PC 演示/无线网络：2×USB（A）（9USB 无线网卡为选购件）控制端口：RS232C：1×9 针 D-sub 端子；有线遥控：1×微型立体声端子网络端口：1×RJ-45 端子 输入信号：VGA，SVGA，XGA，SXGA，WXGA+，SXGA+，UXGA，MAC16 梯形矫正：自动垂直 技术类型及规格：0.63 英寸多晶硅有源矩阵式 TFT 液晶板×3 视频带宽：NTSC，NTSC4. 43，PAL，SECAM，M-PAL，N-PAL HDTV：720p@50/60，1080i@50/60，1080p@50/60 SDTV：480i，480p，576i，576pMHz	台	1	甲供
2	电动幕布	120 英寸 16:9 电动投影幕布 玻珠幕 适合投影距离 3.6-6 米	张	1	
3	吊架	与投影机配套，2 米可伸缩	个	1	
二、音响系统					
1	调音台	有 2 种 DSP 效果模块可供选择，一种为可调时间的 21 种效果模式，一种为全参数可调的和可提供参数固化的效果模式 智能化显示面板精确显示各类数据，方便调节 +48V 幻像电源 SMT 表面贴装工艺 输入通道三段均衡，输出通道双七段均衡 两路主输出，一路监控输出，一路效果发送 配 LED DJ 灯 低噪音设计的外置电源适配器	台	1	
2	功放	立体声输出功率 8Ω：650W×2 立体声输出功率 4Ω：1200W×2 频率响应：20Hz-20KHz±0.5dB 总谐波失真：THD+N（20Hz-20KHz）0.01% 信噪比：>98dB 输入灵敏度：0.775V 输出电路：ClassAB 电源条件：110V，120V，220V，240V 50-60Hz 尺寸(mm)：483x380x88(mm)	台	2	

3	反馈抑制器	<p>96KHz 采样频率，32-bit DSP 处理器，24-bit A/D 及 D/A 转换；</p> <p>数字信号输入输出通道提供 coaxial，AES 及光纤接口</p> <p>每通道 24 个 led 灯可显示啸叫点数量</p> <p>可切换工作模式为直通或反馈抑制</p> <p>可一键清除找到的啸叫点</p> <p>单机可存储 30 组用户程序</p> <p>采用 LCD 显示屏显示功能设定 144*32，提供 6 段 led 显示输出电平</p> <p>每通道提供压缩、限幅、噪声门、功能设置</p>	台	1	
4	音箱	<p>使用一个 10” 中低音单元和一个 1.73” 压缩驱动器，箱体倒相式结构，梯形箱体设计，应用广泛的多功能工程音箱。</p> <p>频率响应(±3dB)：65Hz -18KHz</p> <p>灵敏度(1w/1m)：98dB</p> <p>最大声压值 (1m)：124dB</p> <p>阻抗：8Ω</p> <p>额定功率(rms)：300w</p>	只	4	
5	UHF 无线麦克风	<p>※ 使用 UHF700-880MHz 频段，避免干扰；</p> <p>※ 清晰的白光 LCD 屏显示信息，状态一目了然；</p> <p>※ 采用锁相环电路，200 个频点自由选择；</p> <p>※ 采用音频压缩-扩展技术，噪声大大减少，动态范围加大；</p> <p>※ 设有回输呼叫压低减弱功能，能有效的减少回输呼叫；</p> <p>※ 接收机采用多级高频放大具有极高的灵敏度；</p> <p>※ 具有平衡方式及不平衡方式音频输出；</p> <p>※ 频率响应范围宽，超低失真度；</p> <p>※ 发射器有高低功率转换和锁定功能及电量显示；</p> <p>※ 载波频率:UHF700-880MHZ；</p> <p>※ 频率稳定性：〈±20ppm；</p> <p>※ 动态范围：〉95dB；</p> <p>※ 谐波失真：〈0.5%；</p> <p>※ 频率响应：50HZ-18KHZ±3dB；</p> <p>※ 音频输出：平衡式:0-700mV 混合(6.3mm)式：0~300mV；</p> <p>调频式接收机</p> <p>※ 使用电源电压：DC15-18V；</p> <p>※ 消耗功率：5 WATERS；</p> <p>※ 信噪比：〉95dB；</p> <p>※ 假象干扰比：〉85dB；</p> <p>※ 邻道干扰比：〉85dB；</p> <p>※ 接收灵敏度：〉5dBu(SINAD=20dB)；</p> <p>※ 尺寸：420X210X43mm；</p> <p>发射麦克风</p> <p>※ 发射功率：+8dBm-+12dBm；</p> <p>※ 调制方式：FM，F3F；</p> <p>※ 最大调制度：±40KHZ；</p> <p>※ 频率调节方式：红外对频；</p> <p>※ 使用电源电压：1.5V 电池 2 节；</p> <p>※ 连续使用时间：10 小时；</p> <p>※ 电源启闭杂音:具有完美的开关杂音消除电路；</p>	台	2	

6	支架及连接 线		套	1	
7	机柜		个	1	
8	高保真音 响线		批	1	