

《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; 数字信号输入输出通道提供 coaxial, AES 及光纤接口 每通道 24 个 led 灯可显示啸叫点数量 可切换工作模式为直通或反馈抑制 可一键清除找到的啸叫点 单机可存储 30 组用户程序 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 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。 频率响应(±3dB): 65Hz -18KHz 灵敏度(1w/1m): 98dB 最大声压值(1m): 124dB 阻抗: 8Ω 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; ※ 清晰的白光 LCD 屏显示信息, 状态一目了然; ※ 采用锁相环电路, 200 个频点自由选择; ※ 采用音频压缩-扩展技术, 噪声大大减少, 动态范围加大; ※ 设有回输呼叫压低减弱功能, 能有效的减少回输呼叫; ※ 接收机采用多级高频放大具有极高的灵敏度; ※ 具有平衡方式及不平衡方式音频输出; ※ 频率响应范围宽, 超低失真度; ※ 发射器有高低功率转换和锁定功能及电量显示; ※ 载波频率:UHF700-880MHZ; ※ 频率稳定性: <±20ppm; ※ 动态范围: >95dB; ※ 谐波失真: <0.5%; ※ 频率响应: 50HZ-18KHZ±3dB; ※ 音频输出: 平衡式:0-700mV 混合(6.3mm)式: 0~300mV; 调频式接收机 ※ 使用电源电压: DC15-18V; ※ 消耗功率: 5 WATER; ※ 信噪比: >95dB; ※ 假象干扰比: >85dB; ※ 邻道干扰比: >85dB; ※ 接收灵敏度: >5dBu(SINAD=20dB); ※ 尺寸: 420X210X43mm; 发射麦克风 ※ 发射功率: +8dBm-+12dBm; ※ 调制方式: FM, F3F; ※ 最大调制度: ±40KHZ; ※ 频率调节方式: 红外对频; ※ 使用电源电压: 1.5V 电池 2 节; ※ 连续使用时间: 10 小时; ※ 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	