# 技术标准和要求

**1、货物需求一览表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **单位** | **数量** |
| 1 | 左右通道全频号筒扬声器 | 只 | 2 |
| 2 | 左右通道全频号筒扬声器 | 只 | 4 |
| 3 | 中央通道近场全频号筒扬声器 | 只 | 1 |
| 4 | 中央通道远场全频号筒扬声器 | 只 | 1 |
| 5 | 超低频地面扬声器 | 只 | 2 |
| 6 | 左右通道超低频扬声器 | 只 | 2 |
| 7 | 舞台返送扬声器 | 只 | 8 |
| 8 | 安装侧板 | 对 | 4 |
| 9 | 大型吊架 | 套 | 3 |

**2、技术标准和要求**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **技术指标及规格** | **计量单位** | **数量** | **备注** |
| 1 | 左右通道全频号筒扬声器 | ★ 设备类型:6个2寸音圈的高音 2个10寸的低音 ★ 频率响应 60Hz-16KHz(±3dB)  ★ 阻抗:低频4Ω；高频8Ω（EMB2和LF10驱动器） ★ 功率:低频500W ；高频150W  ★ 灵敏度( 1w/1m): 低频94dB（不带EQ），93dB（带EQ）;高频108dB（不带EQ），102dB（带EQ） ★ 最大声压( SPL@1m)低频:121dB(不带EQ），120dB带EQ）高频:130dB(不带EQ），124dB(带EQ） ★ 辐射角度：90度H×20度V ★外形尺寸mm:428H×993W×598D ★ 重量：55.8Kg | 只 | 2 | RM5505 |
| 2 | 【音响设备1】左右通道全频号筒扬声器 | ★ 设备类型:6个2寸音圈的高音 2个10寸的低音 ★ 频率响应 60Hz-16KHz(±3dB)  ★ 阻抗:低频4Ω；高频8Ω（EMB2和LF10驱动器） ★ 功率:低频500W ；高频150W  ★ 灵敏度( 1w/1m): 低频94dB（不带EQ），93dB（带EQ）;高频110dB（不带EQ），106dB（带EQ） ★ 最大声压( SPL@1m):低频 121dB不带EQ），120dB带EQ）;高频132dB不带EQ），128dB带EQ） ★ 辐射角度：70度H×10度V ★ 外形尺寸mm:428H×993W×598D ★ 重量：55.8Kg | 只 | 4 | RM5505 |
| 3 | 【音响设备1】中央通道近场全频号筒扬声器 | ★ 设备类型:6个2寸音圈的高音 2个10寸的低音 ★ 频率响应 60Hz-16KHz(±3dB)  ★ 阻抗:低频4Ω；高频8Ω（EMB2和LF10驱动器） ★ 功率:低频500W ；高频150W  ★ 灵敏度( 1w/1m): 低频94dB（不带EQ），93dB（带EQ）;高频108dB（不带EQ），102dB（带EQ） ★ 最大声压( SPL@1m)低频:121dB(不带EQ），120dB带EQ）高频:130dB(不带EQ），124dB(带EQ） ★ 辐射角度：90度H×20度V ★外形尺寸mm:428H×993W×598D ★ 重量：55.8Kg | 只 | 1 | RM5505 |
| 4 | 【音响设备1】中央通道远场全频号筒扬声器 | ★ 设备类型:6个2寸音圈的高音 2个10寸的低音 ★ 频率响应 60Hz-16KHz(±3dB)  ★ 阻抗:低频4Ω；高频8Ω（EMB2和LF10驱动器） ★ 功率:低频500W ；高频150W  ★ 灵敏度( 1w/1m): 低频94dB（不带EQ），93dB（带EQ）;高频110dB（不带EQ），106dB（带EQ） ★ 最大声压( SPL@1m):低频 121dB不带EQ），120dB带EQ）;高频132dB不带EQ），128dB带EQ） ★ 辐射角度：70度H×10度V ★ 外形尺寸mm:428H×993W×598D ★ 重量：55.8Kg | 只 | 1 | RM5505 |
| 5 | 【音响设备1】超低频地面扬声器 | ★双18寸超低音线阵音箱，15层波罗海桦木合板 真正低至30Hz的频率响应 (-3dB)低音下潜可至25 Hz142 dB最大声压级 ★频率响应范围(-3dB) 30 – 200 Hz ★频率响应范围(-10dB) 25 – 250 Hz ★额定功率(长期, Bose) 750 W+ 750 W ★最大连续声压级(半空间) 134 dB ★尺寸 (H x W x D) 21.0” x 37.0 x 41.5”   (534 x 940 x 1055 mm) ★重量(无吊装侧板) 203 lbs / (92.1 kg) | 只 | 2 |  |
| 6 | 【音响设备1】左右通道超低频扬声器 | ★双15寸超低音线阵音箱，13层波罗海桦木合板 ★ 建议分频点：40-200Hz ★ 频率响应 40Hz-280Hz(±3dB)  ★ 阻抗: 8Ω ★ 灵敏度: 1w, 1m(粉红噪声)：97dB（自由声场），103dB（半自由声场） ★ 最大声输出SPL, 1m(粉红噪声):127dB（自由声场），133dB（半自由声场） ★ 功率 长期500W×2(并联1000W)最大4000W 单个单元体：最大2000W ★ 外形尺寸 mm : 452H×943W×553D ★ 重量：59.9Kg | 只 | 2 |  |
| 7 | 【音响设备1】舞台返送扬声器 | ★ 设备类型:阵列模块扬声器 ★ 频率响应 80Hz-16KHz(±3dB)  ★ 阻抗:8Ω ★ 功率:300W、AES400W ★ 灵敏度( 1w/1m): 94dB ★ 最大声压( SPL@1m): 126dB ★ 辐射角度：90度H×60度V ★ 外形尺寸mm:236H×686W×267D ★ 重量：22.2Kg | 只 | 8 |  |
| 8 | 【音响设备1】安装侧板 | ★专用RMS215定向传输侧板 | 对 | 4 |  |
| 9 | 【音响设备1】大型吊架 | ★可吊装4-8只 RoomMatch线阵音箱(全频模块或低音模块)可与长短延伸吊臂搭配使用 | 套 | 3 |  |

**注：上表标注**★号指标为关键指标。

**3、质保及售后服务要求**

3.1随产品提供专业的安装和保修服务，保修期限以产品标注的保修期限为准。

3.2保修期间若有质量问题，应于一个工作日内应答，并于3个工作日内上门维修或更换。

3.3应有售后人员对购货方进行产品使用说明或操作指导。

**4、需提供详细的售后服务方案；**

上述技术要求和其他要求，仅作为报价人编制报价文件和参加谈判时之参考。通过谈判，最终确定符合采购需求的技术指标及相关要求。