**项目需求书**

一、服务内容

泰达综合文化服务中心演出所需设备的租赁、调试、维护，演出宣传广告（宣传海报设计、印刷），演出现场的背景板布置，演员劳务管理。

二、技术要求

1.惠民演出设备需满足交响乐，民乐，弦乐，歌舞及电声乐队多种演出的所需要求。

2.惠民演出设备需要满足400人以上的场地效果，能够满足各个角落的声音均匀度，乐手演出的效果，达到无死角（需有主扩音箱，返送音箱，后场补声音箱）。

3.演出期间要保证设备正常运行，做好安全工作（设备连接的线缆要做好防护工作）。

4.所有演出设备及背景板画面的安装调试应在演出前两小时安装调试完毕，确保演出的正常使用（演出开始前需配合给予演出团队留出调试排练时间）。

5.供应商自身或委托的印刷单位须具有相关的印刷许可证。

6.为保证现场正常演出配备相关服务人员，除音响、灯光师以外不少于4人（负责设备，线缆等）。

7.演出话筒要求:schoeps品牌或SHURE品牌UR4D专业电容话筒不少于8支。

三、设备租赁清单

1.器乐类租赁设备清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 设备名称 | | 品牌规格 | 数量 |
| 音响 | 全频音箱 | 备选品牌：TDTAICHEE、L-ACOUSTICS、RCF、MARTIN、NEXO、MEYER SOUND、JBL | 8支 |
| 超低音箱 | 备选品牌： TDTAICHEE L-ACOUSTICS、RCF、 MARTIN、NEXO、 MEYER SOUND 、JBL | 4支 |
| 返送音箱 | 备选品牌：TDTAICHEE L-ACOUSTICS、RCF、 MARTIN、NEXO、 MEYER SOUND、JBL | 2支 |
| 无线话筒 | 森海赛尔 （SENNHEISER） | 4套 |
| 无线头戴 | 森海赛尔 （SENNHEISER） | 4套 |
| 专业电容话筒 | MIX | 8支 |
| 专业电容话筒 | SCHOEPS | 6支 |
| 功放 | AVANCE FP3600 | 4台 |
| 调音台 | 备选品牌：MIDAS、GL3800、YAMAHA | 1台 |
| 均衡器 | K.T ONE | 2台 |
| 效果器 | REV990 | 1台 |
| 话筒支架 | K&M | 20支 |
| 线材 | 进口线材 | 1批 |
| 灯光 | LED面光灯 | 防水48颗灯珠 | 16台 |
| P64面光灯 |  | 12台 |
| 图案摇头灯 | 马田 Vari-Lite Robe SPORT2500 | 8台 |
| BEEM摇头灯 | 230W | 12台 |
| 追光灯 | 2500W | 1台 |
| 电源直放柜 |  | 1台 |
| 电脑数字控台 | MA 珍珠2010 | 1台 |
| 摄像 | 摄像机 | Panasonic-AK-HC2500MC，双机位 | 2台 |
| 视频监视器 | 视频监视器 | CINECAM，22寸 | 2套 |
| 基础 | 舞台背景板 | 9米X5米 | 1套 |

2.声乐类租赁设备清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 设备名称 | | 规格型号 | 数量 |
| 音响 | 全频音箱 | 备选品牌：TDTAICHEE、 L-ACOUSTICS、RCF MARTIN、 NEXO、 MEYER SOUND、JBL | 6支 |
| 超低音箱 | 备选品牌：TDTAICHEE、 L-ACOUSTICS、RCF MARTIN、NEXO、 MEYER SOUND、JBL | 4支 |
| 返送音箱 | 备选品牌：TDTAICHEE、 L-ACOUSTICS、 RCF MARTIN、NEXO、 MEYER SOUND、JBL | 2支 |
| 无线话筒 | 森海赛尔 （SENNHEISER） | 8套 |
| 无线头戴 | 森海赛尔 （SENNHEISER） | 4套 |
| 专业有线话筒 | SHURE SM58 | 8支 |
| 专业有线话筒 | SHURE SM57 | 8支 |
| 功放 | AVANCE FP3600 | 6台 |
| 调音台 | 备选品牌：MIDAS、GL3800、YAMAHA | 1台 |
| 均衡器 | K.T ONE | 2台 |
| 效果器 | REV990 | 1台 |
| 话筒支架 | K&M | 8支 |
| 线材 | 进口线材 | 1批 |
| 灯光 | LED面光灯 | 防水48颗灯珠 | 12台 |
| P64面光灯 |  | 12台 |
| 图案摇头灯 | 马田 Vari-Lite Robe SPORT2500 | 8台 |
| BEEM摇头灯 | 230W | 12台 |
| 追光灯 | 2500W | 1台 |
| 电源直放柜 |  | 1台 |
| 电脑数字控台 | MA 珍珠2010 | 1台 |

3.歌舞类租赁设备清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 设备名称 | | 规格型号 | 数量 |
| 音响 | 全频音箱 | 备选品牌：TDTAICHEE、 L-ACOUSTICS、RCF MARTIN、NEXO、 MEYER SOUND、JBL | 6支 |
| 超低音箱 | 备选品牌：TDTAICHEE、 L-ACOUSTICS、RCF MARTIN、 NEXO、 MEYER SOUND、JBL | 4支 |
| 返送音箱 | 备选品牌：TDTAICHEE、 L-ACOUSTICS、RCF MARTIN、NEXO、 MEYER SOUND 、JBL | 2支 |
| 无线话筒 | 森海赛尔 （SENNHEISER） | 8套 |
| 无线头戴 | 森海赛尔 （SENNHEISER） | 8套 |
| 功放 | AVANCE FP3600 | 6台 |
| 调音台 | MIDAS、GL3800、YAMAHA | 1台 |
| 均衡器 | K.T ONE | 2台 |
| 效果器 | REV990 | 1台 |
| 话筒支架 | K&M | 8支 |
| 线材 | 进口线材 | 1批 |
| 灯光 | LED面光灯 | 防水48颗灯珠 | 12台 |
| P64面光灯 |  | 12台 |
| 图案摇头灯 | 马田 Vari-Lite Robe SPORT2500 | 12台 |
| BEEM摇头灯 | 230W | 12台 |
| 追光灯 | 2500W | 2台 |
| 电源直放柜 |  | 1台 |
| 电脑数字控台 | MA 珍珠2010 | 1台 |
| 摄像 | 摄像机 | Panasonic-AK-HC2500MC，双机位 | 2台 |
| 基础 | 舞台背景板 | 9米X5米 | 1套 |
|  | 线材 | 进口线材 | 1批 |
| 灯光 | LED面光灯 | 防水48颗灯珠 | 12台 |
| P64面光灯 |  | 12台 |
| 图案摇头灯 | 马田 Vari-Lite Robe SPORT2500 | 12台 |
| BEEM摇头灯 | 230W | 12台 |
|  | 舞台背景板 | 9米X5米 | 1套 |
| 基础 | 舞台搭建 | 12米X5米X0.6米 | 1套 |
|  | 地毯 | 阻燃地毯 | 100平米 |

4.语言类租赁设备清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 设备名称 | | 规格型号 | 数量 |
| 音响 | 全频音箱 | 备选品牌：TDTAICHEE、 L-ACOUSTICS、RCF MARTIN、NEXO、 MEYER SOUND、JBL | 6支 |
| 超低音箱 | 备选品牌：TDTAICHEE、 L-ACOUSTICS、RCF MARTIN、 NEXO、 MEYER SOUND、JBL | 4支 |
| 返送音箱 | 备选品牌：TDTAICHEE、 L-ACOUSTICS、RCF MARTIN、NEXO、 MEYER SOUND 、JBL | 2支 |
| 无线话筒 | 森海赛尔 （SENNHEISER） | 6套 |
| 无线头戴 | 森海赛尔 （SENNHEISER） | 6套 |
| 功放 | AVANCE FP3600 | 6台 |
| 调音台 | MIDAS、GL3800、YAMAHA | 1台 |
| 均衡器 | K.T ONE | 2台 |
| 效果器 | REV990 | 1台 |
| 话筒支架 | K&M | 8支 |
| 线材 | 进口线材 | 1批 |
| 灯光 | LED面光灯 | 防水48颗灯珠 | 12台 |
| P64面光灯 |  | 12台 |
| 图案摇头灯 | 马田 Vari-Lite Robe SPORT2500 | 12台 |
| BEEM摇头灯 | 230W | 12台 |
| 追光灯 | 2500W | 2台 |
| 电源直放柜 |  | 1台 |
| 电脑数字控台 | MA 珍珠2010 | 1台 |
| 摄像 | 摄像机 | Panasonic-AK-HC2500MC，双机位 | 2台 |
| 基础 | 舞台背景板 | 9米X5米 | 1套 |
|  | 线材 | 进口线材 | 1批 |
| 灯光 | LED面光灯 | 防水48颗灯珠 | 12台 |
| P64面光灯 |  | 12台 |
| 图案摇头灯 | 马田 Vari-Lite Robe SPORT2500 | 12台 |
| BEEM摇头灯 | 230W | 12台 |
|  | 舞台背景板 | 9米X5米 | 1套 |
| 基础 | 舞台搭建 | 12米X5米X0.6米 | 1套 |
|  | 地毯 | 阻燃地毯 | 100平米 |