# 招标项目技术、商务及其他要求

1. **技术指标及品质要求**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **技术参数及品质要求** | **数量** | **单位** |
| **（一）** | **室内P3全彩LED显示屏** |
| 1 | 剧场室内P3全彩色显示屏 | 型号：P3（户内全彩屏） 主要参数：像素点间距≤3mm、像素密度111111点/㎡ 像素构成：SMD2121三合一表贴 亮度：1200cd/㎡ 主屏净尺寸：11.712m\*6.528m=76.456㎡ 副屏净尺寸：2.112m\*5.76m=12.165㎡\*4 箱体结构：960\*960 | 125.116 | 平方米 |
| 2 | 控制系统（发送卡) | 数据发送 | 16 | 套 |
| 3 | 外置发送盒 | 数据发送 | 7 | 台 |
| 4 | 控制系统（接收卡） | 数据接收 | 248 | 套 |
| 5 | 多功能卡 | 远程开关机 | 1 | 张 |
| 6 | 控制播放软件 | 专业LED全彩 同步、编辑、播放软件 | 1 | 套 |
| 7 | 控制电脑 | I7处理器，8G存内存，2T,4G显存支持4K独立显卡，4K显示器 | 2 | 台 |
| 8 | 笔记本电脑 | I7处理器，16G存内存,1T,256GSSD,4G独显 | 2 | 台 |
| 9 | 视频处理器 | 具有2路DVI输入，最大支持分辨率为3840\*1200@60HZ，向下兼容，兼容HDMI、EDID； 4路DVI输出，具有自动融合，融合带自动生成，智能完成视频信号裁剪、分割。图像旋转，支持0-360度旋转，适用于异形拼接。多画面拼接，可无缝对接多画面处理系统，实现多格式、多画面的超高分辨率显示。多机级联，色差校对，色域校正，暗场跑偿，超分辨率缩放等。 | 1 | 台 |
| 10 | 配电柜 | 三相五线制 150KW，分区上电，远程控制 施耐德接触器或相同质量接触器、主要元器件采用正泰电器或相同质量电器 | 1 | 台 |
| 11 | 电源、信号避雷器 | 具有雷电通流量大、熄弧能力强、残压低、寿命长等特点 | 1 | 套 |
| 12 | 接地 | 接地电阻不大于3Ω | 1 | 套 |
| 13 | 机柜 | 1.2米标准机柜 | 1 | 台 |
| 14 | 钢结构制作、安装及包边装饰 | 镀锌标钢，现场制作,专用铝塑板包边，含主屏固定安装与副屏移动安装（控制、编程） | 1 | 套 |
| 15 | 电缆线（380V） | YJV4\*90+1\*50 | 70 | 米 |
| 16 | 电源线（220V） | 3\*2.5、铜芯、每组线20m | 40 | 组 |
| 17 | 信号连接线 | 国标超五类线、每组线1.5m | 224 | 组 |
| 18 | 通信线 | 国标六类线、每组线100m | 16 | 组 |
| 19 | 线管及辅材 | PVC25#管，弯头、直头等 | 1 | 批 |
| 20 | 室内P5LED全彩屏 | 主要参数：像素点间距5mm、像素密度40000点/㎡ 屏体尺寸： 4.57m\*0.57m=2.6㎡\*3套 屏体分辨率：896\*96 单元尺寸：320mm\*160mm | 7.8 | 平方米 |
| 21 | 全彩异步控制系统 | 实现常规格式视频同步播放 | 3 | 套 |
| 22 | 控制软件 | 编辑播放软件 | 1 | 套 |
| 23 | 电源开关盒 | 2KW | 3 | 套 |
| 24 | 钢结构制作、边框装饰 | 标钢定制，黑色铝合金边框 | 3 | 套 |
| 25 | 背板(吊装显示屏需要) | 黑色铝塑板 | 3 | 张 |
| 26 | 电源线 | 3\*2.5，铜芯，从配电柜至显示屏安装处 | 3 | 组 |
| 27 | 信号线 |  | 2 | 组 |

1. **商务要求**
2. 付款方式：

 货到安装调试并验收合格后，凭合同全额发票，一次性支付合同金额95%款项，剩余5%作为质保金，一年满后，设备无质量等问题一次性付清。

1. 质量保证期：

 免费质量保证期为自合同所列的货物安装调试验收合格签字确认之日起计算硬件不低于二年，软件免费升级不低于三年。

1. 现场培训要求:

 应派专业技术人员到采购人指定的地点对采购人的教师或技术人员进行培训，直至采购人的教师或技术人员能熟练独立工作，同时能完成一般常见故障的维修工作为止，时长不少于三个工作日，一切费用由中标人承担。