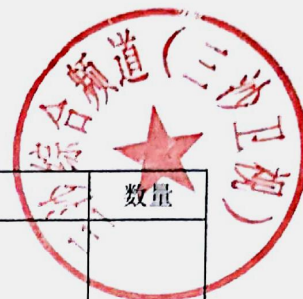


用户需求书

一、设备采购详细清单



	设备	参数/要求	数量
1	LED 显示屏	1) 像素间距 2.5mm; 2) 模组尺寸 240*240*13mm; 3) 模块整体结构采用镁铝合金材料; 4) 单元重量 0.61Kg, 便于磁吸安装, 前维护操作; 5) 更换模组, 自动回读校正数据; 6) 白平衡亮度 $\leq 650\text{cd}/\text{m}^2$ (6500K, 校正后); 7) 10%亮度, 不损失灰度, 具有完美的低亮高灰特性; 8) 先进的除亮、暗线功能, 从软、硬两方面彻底改善; 困扰小间距 LED 安装精度造成的亮、暗线问题; 9) 色温可调范围: 3000k~10000k, 并可自定义色温值; 10) 对比度 5200:1; 11) 视角: 水平视角 $\geq 160^\circ$, 垂直视角 $\geq 140^\circ$; 12) 刷新频率 $\geq 3000\text{HZ}$; 13) 换帧频率: 50&60HZ; 14) 灰度: 16bit; 15) 模组亮度均匀性 $\leq 2\%$; 16) 平整度: $\leq 0.15\text{mm}$; 17) 峰值功耗 $\leq 560\text{W}/\text{m}^2$;	13.3 平方米
2	控制系统	1) 一路 DVI 视频输入; 2) DVI 视频输出, 用于级联或监视; 3) 一路音频输入; 4) 四个网口输出或四路光纤输出; 5) RS232 接口控制, 可级联多台进行统一控制; 6) 最大带载分辨率 2048 \times 1152 或 1920 \times 1200;	2
3	接收系统	1) 单卡支持 256*256 像素点; 2) 单卡支持 32 组 RGB 信号并行输出; 3) 支持 1~1/32 扫之间的任意扫描类型, 支持 595 等串行译码扫描; 4) 支持常规芯片、PWM 芯片等所有主流 LED 驱动芯片; 5) 支持箱体液晶屏人机交互; 6) 自带一路电压、温度检测;	75
4	高清 LED 专用电脑	参数 : i7 处理器, 8G 内存, SSD 硬盘 128G, 显卡 GTX760;	1

5	配电柜	总功率 10kw, 4 个回路 2.5KW, 具备本地手动逐级上电; 远程控制、状态监测; 远程定时控制;	1
6	视频处理器	信号输入接口: 1 x HDMI (兼容 HDMI 1.3); 1 x CVBS; 1 x VGA (兼容 YPbPr); 1 x DVI (兼容 HDMI 1.3); 3 x SDI/VGA/DVI/DP/CVBS/USB/HDMI; 3 x 3.5mm 模拟音频; 1 x DVI; 信号输出接口: 2 x DVI; 1 x VGA; 3 x SDI LOOP/HDMI LOOP; 1 x DVI LOOP; 1 x 平衡模拟音频; 控制支持: 本地前面板操作; 远程 RS232、USB、TCP/IP 控制;	
7	屏体线缆	电源线采用 RVV3*4 平方, 信号线缆采用超五类网线;	1 批
8	钢结构	尺寸: 5040mm*2640mm, 采用 30mm*50mm 方钢, 厚度 1.7mm;	13.8 平方米
9	电视演播桌设计及制作	定制, 含台标 LOGO 灯箱;	1
10	主持人椅子	定制;	4

本项目预算: 人民币叁拾万元整 (¥300,000.00 元), 采购人不接受超预算投标报价。

二、本项目其它总体要求

投标人必须根据所投产品的技术参数、资质资料编写投标文件。在中标结果公示期间, 采购人有权对中标候选人所投货物的技术指标、资质证书资料等进行核查, 如发现与其投标文件中的描述不一, 采购人有权取消其中标资格, 没收投标保证金, 并报政府采购主管部门处理。

投标人必需在投标前实地勘察项目施工地点。

三、交货时间与地点要求:

交货时间: 合同签订后 30 天内交付使用;

交货地点: 上海市浦东新区金桥路 1168 号三沙卫视上海节目制作基地。

四、付款条件：按合同规定付款（提供增值税专用发票）。

五、质保期及售后服务要求：

1、供货方须提供全部所投设备至少两年的免费保修期，按原厂商标准提供维护，自项目验收合格通过之日起计算。在质保期内，中标人须提供全天候（7×24小时）的热线电话技术支持服务。如远程不能解决问题，须在48小时内到现场处理。

2、售后服务要求

(1) 设备在安装调试、现场测试、试运行、终验后的保修期满后，因系统涉及技术、设备等问题而影响系统正常运行或出现用户无法自行处理的问题，供货方必须提供及时的技术支持。

(2) 在保修期内和保修期外，系统设备如有重大故障，供货方接到用户电话后，必须及时赶到现场并排除故障。



