

用户需求书

一、用户需求一览表

序号	采购品目名称	参考规格型号和配置技术参数	单位	数量
1	室内全彩 Q1.25LED 显示屏	显示屏类型：室内全彩 LED 显示屏，显示屏尺寸： 长 5.12m×高 2.4m 1. 像数点间距 $\leq 1.250\text{mm}$ ， 2. 像素密度 640000Dots/m ² 3. 像素构成 1R1G1B 4. 最大电流 $\leq 6.6\text{A}$ 5. 单元板功率 $\leq 30\text{W}$ 6. 驱动方式 1/32 恒流驱动 7. 亮度 $\geq 450\text{cd/m}^2$ 8. 结构特点:灯驱合一 9. 亮度均匀性 > 0.95 10. 最佳视距 $\geq 1.3\text{m}$ 11. 每平方单元板最大功率 $\leq 580\text{W/m}^2$ 12. 使用寿命 ≥ 10 万小时 13. 工作温度范围 $-20\text{--}40^{\circ}\text{C}$ 14. 工作湿度范围 10%–65%RH(无结露) 15. 刷新频率: $\geq 3840\text{Hz}$	平方米	12.29
2	室内全彩 Q1.25LED 显示屏 模组（备件）	模组尺寸（320mm*160mm）	张	6
3	电源	集中电源 4.5V 60A	台	48
4	视频控制器	1. 支持丰富的数字信号接口，包括 1 路 HDMI 2.0、 4 路 DVI、2 路 SDI； 2. 最大输入分辨率 4096*2160@60Hz，支持分辨率 任意设置； 3. 最大带载 1040 万像素，最宽可达 8192 像素， 最高可达 4096 像素点； 4. 支持视频源任意切换，可根据显示屏分辨率对 输入图像进行拼接、缩放； 5. 支持 7 画面显示，位置、大小可自由调节； 6. 支持亮度和色温调节； 7. 支持低亮高灰； 8. 视频处理设备可支持 4K@60HZ 信号输入； 9. 设备具备完整的信号检测功能，检测网口指示	台	1

		灯、HDMI 和 DVI 的指示灯，网络通断，完美告知信号的通讯状态； 10. 视频控制设备可支持 EUT 的连接方法； ★为确保产品来源的正规渠道，投标时必须提供原厂商针对本项目的制造厂商授权书及售后服务承诺函，并加盖生产厂商公章。		
5	接收卡	1. 单卡支持 32 组 RGB 信号并行输出； 2. 单卡最大带载 512×384 像素点； 3. 支持高精度的亮度、色度一体化逐点校正； 4. 支持低亮高灰； 5. 支持色温调节； 6. 支持快速升级和快速发送校正系数； 7. 支持箱体温度、湿度、电源状态、电压监测及风扇控制； 8. 支持网线状态监测； 9. 接收卡支持亮色度校正，支持 14bit 精度的色度、亮度一体化逐点校正； 10. 接收卡支持 3D 显示功能、低灰修缝、支持标序、标定，目标箱体四周显示红绿蓝白边框，接收卡绿灯慢闪，快速识别故障点； ★为确保产品来源的正规渠道，投标时必须提供原厂商针对本项目的制造厂商授权书及售后服务承诺函，并加盖生产厂商公章。	张	48
6	控制主机	I5-9400/4G/1T/ 集成 /WIFI/WIN10/ 支持 WIN7/21.5 寸/2G 独显	台	1
7	主电源供电电缆	4 平方国标铜线	米	80
8	配电箱	不锈钢 HX16-3	台	1
9	屏体钢结构	长 5.12m×高 2.88m×0.2m 厚（定制）	平方米	14
10	屏体包边	304 不锈钢（定制）	项	1
11	室内 4.75 双色 LED 信息屏	显示屏尺寸：长 4.96m×高 0.4m 像素构成：1R1G 像素间距：4.75mm	平方米	1.98
12	室内 4.75 双色 LED 信息屏	显示屏尺寸：长 1.61m×高 1.0m 像素构成：1R1G 像素间距：4.75mm	平方米	1.6
13	电源	集中电源 5V 40A	台	6
14	控制卡	控制范围：双色 256K 通讯接口：100M 网络，USB ，RS232，RS485	张	2
15	电源线	1.5 平方电线	扎	1
16	卷图机	4000*3000mm 四幅地图，地图是碳钢板烤漆，卷	个	1

		轴铝合金, 地图面板白织布		
17	音频线	双绞线	扎	2
18	视频线	SDI	扎	2
19	网线	超五类	箱	2
20	电源线	4 平方国标铜线	扎	2
21	UPS 电源	10KA	台	1
22	电池	100AH	节	32
23	电池柜	c-32	个	1
24	电池线	1.5 平方 蓝红线 (双线) 含接头	组	64
25	主席台	2600mm*5000mm	个	1
26	会议桌	700mm*4000mm	张	10
27	椅子	实木带扶手	张	27
28	空调	柜式空调 3P	台	2
29	空调	挂式空调 2P	台	1
30	操作台	2000**800*1100	个	1
31	拆除	拆除门、拆除移门、拆除假柱、拆除墙上装饰、拆除吊顶、搬运其他物件、建筑垃圾搬运费及垃圾外运, 40 平方	项	1
32	地砖	规格: 600*600mm	平方米	70
33	轻钢龙骨隔墙	轻钢龙骨隔断	平方米	13.8
34	木板隔断	木板隔断, 间距 400mm, 6mm 厚	个	5
35	隔音板内墙面	轻钢隔断龙骨, 间距 400mm, 含隔音棉, 埃特板, 6mm 厚	平方米	95
36	天棚吊顶	板吊平顶, 轻钢隔断龙骨, 6 mm 厚	平方米	93.5
37	大屏幕收边条	不锈钢收边	项	1
38	玻璃门	钢化玻璃墙 (上面透明, 下面磨砂) 面积 8.3 平方	扇	2
39	双开门	复合双开门, 含五金 (含开补槽) 2.07m*1.6m	扇	1
40	窗帘	含窗帘盒 (一布一纱)	平方米	39.3
41	二级灯带吊顶	6mm 厚 埃特板	米	33.6
42	led 筒灯	25W	套	24
43	led 灯带	25W	米	29
44	长方形灯	60W, 1200mm*300mm	套	6
45	三联单控开关	暗装, 距地 1.4M	个	6
46	插座	安全型 250V 16A	个	47
47	网络多功能插	86 型弹簧安装 含显示声频网络接头多功能	个	27
48	内墙批灰腻子	(粘粉、石膏粉、白水泥、双飞粉、毛坯墙刮底及修补) 801 胶水搀拌调环保腻子, 底灰两遍,	平方米	52

		打磨面灰一遍		
49	涂料内墙面	乳胶漆、底漆一面、面漆二遍	平方米	52
50	长方形灯	30W, 600mm*300mm	套	2
51	主配电箱	200*300(含内部配件, 空气开关插座)	个	1
52	防白蚂蚁	防白蚁处理	平方米	95