

# 第 1 章 初次报价一览表

采 购 人：浙江开放大学（浙江省社区教育指导中心、浙江老年开放大学）

项目名称：“乐学港”校友风采墙数字化改造项目

项目编号：QSZB-Z(F)-C24362(CS)

序号	标的名称	★规格型号或具体服务	数量	★品牌	★制造商	★产地	单价(元)	合计(元)
1	音响 (室内)	<b>DSP916</b> 系统类型：单 10 寸全频专业音响 频率范围：55Hz-20kHz 频率响应：65Hz-18kHz (±3dB) 灵敏度：≥96dB SPL 1w/1m 输入阻抗：8 ohms 额定功率：≤250W 最大声压级：≥126 dB SPL 声场辐射范围：90° x55° 含安装支架	2 只	DSPPA	广州市迪士普音响科技有限公司	广州	2300	4600
2	合并式 功放	<b>MP600PIII</b> 输出功率(8Ω)：≤350W+350W 频率响应：20Hz-20kHz 信噪比(A计权)：≥100dB THD 总谐波失真：≤0.035% 麦克风输入：≥8.5mV(音量最大) 音乐输出：≥200mV(音量最大) 通道分离度：≥80dB 麦克风输入阻抗：10KΩ	1 台	DSPPA	广州市迪士普音响科技有限公司	广州	3500	3500



3	<p><b>VHD32F012</b></p> <p>一、技术参数</p> <p>像数点间距：≤1.25mm</p> <p>模组尺寸 320*160mm</p> <p>铝底壳工艺，模组 iCool 立体散热</p> <p>模组平整度：≤0.15mm</p> <p>智能除湿功能，通过预热灯珠，蒸发掉灯珠内部湿气</p> <p>采用抗消隐设计，无“毛毛虫”“鬼影”跟随现象</p> <p>具备单模数据组存储功能，校正数据自动回读技术</p> <p>白平衡亮度≥450cd/m<sup>2</sup></p> <p>色温可调范围：3000k~15000k，并可自定义色温值。</p> <p>对比度 5000:1</p> <p>视角：水平视角≥160°，垂直视角≥140°</p> <p>刷新频率≥3840HZ</p> <p>换帧频率：50&amp;60HZ</p> <p>灰度：100%亮度 16bit 灰度，20%亮度 12bit 灰度</p> <p>模组亮度均匀性≥97%</p> <p>峰值功耗≤440W/m<sup>2</sup>、平均功耗≤146W/m<sup>2</sup></p> <p>寿命典型值≥100000小时（平均）</p> <p>无故障时间≥100000小时</p> <p>电源冗余备份，具智能节电功能</p> <p>软件自动报警功能</p> <p>产品满足盐雾 10 级要求</p> <p>IP 等级符合 IP6X</p> <p>模拟九级地震实验</p> <p>PCB 防火等级达 V-0 级</p> <p>抗紫外 UV 辐射 符合 5 级</p> <p>噪音：符合国家标准</p> <p>工作温度范围-30℃-40℃</p> <p>存储温度范围-40℃-60℃</p> <p>冷热冲击实验</p> <p>光生物安全：无危害</p> <p>二、外观与结构</p> <p>1. 尺寸与形状：根据现场空间定制。</p> <p>2. 边框设计：超窄边框设计，提升</p>	7 m <sup>2</sup>	利亚德	北京利亚德电子科技有限公司	北京	13500	94500
---	---	---------------------	-----	---------------	----	-------	-------

		<p>整体视觉效果。</p> <p>3. 安装方式: 支持壁挂磁吸安装方式, 具体根据现场环境确定。</p> <p>三、控制系统</p> <p>1. 集成高性能控制系统: 支持千兆网络传输, 确保视频信号无延迟、无丢帧。</p> <p>2. 支持远程监控与管理: 可实时查看屏幕状态、调整播放内容、内容编辑、接收故障报警等。</p> <p>3. 配备冗余电源设计: 确保在单电源故障时仍能正常工作, 提高系统稳定性。</p> <p>4. 网络接口: 支持 LAN、Wi-Fi 等多种网络接入方式, 便于数据传输与控制。</p> <p>四、售后服务</p> <p>1. 质保期限: 提供至少两年的质保服务, 质保期内免费维修或更换故障部件。</p> <p>2. 技术支持: 提供 24 小时在线客服及技术支持, 快速响应客户需求。</p> <p>3. 培训服务: 提供系统操作、维护等培训服务, 确保管理人员能够熟练使用设备。</p>						
4	开关电源	<p><b>配套</b></p> <p>供电电源: 在 <math>4.2*(1\pm 10\%)VDC</math> 至 <math>4.5*(1\pm 10\%)VDC</math> 范围内能正常工作, 为保证产品使用安全, 静电平台电压衰减期 <math>(\pm 1000 \pm 100V) \leq 2S</math>; 摩擦起电电压 <math> V  \leq 100V</math></p>	1	利亚德	北京利亚德电子科技有限公司	北京	120	120
5	智能配电柜	<p><b>定制</b></p> <p>配电柜具有过压、过流等保护功能, 具有 PLC 远程控制及定时自动开关功能, 具有多路输出及延时上电功能, 配电系统包括自电源总进线开始的全部电缆。确保产品的成熟度与稳定性。</p>	1项	国产	正泰集团股份有限公司	温州	2700	2700

6	控制系统	<p><b>定制</b></p> <p>1. 发送卡不仅支持常规的 DP 信号，也支持 HDMI 信号，带载范围 524 万像素。</p> <p>2. 支持 6 画面显示，位置、大小可自由调节，支持视频信号任意切换，裁剪，拼接，缩放。</p> <p>3. 支持自动倍频、2 倍频、3 倍频，采用独特的倍频算法，针对视频源信号小于 30hz 可启用 2 倍频，小于 20hz 可启用 3 倍频，可以将输入信号转成 60Hz 信号输出，提高画面显示效果，信号最高帧率可达 100Hz。</p>	1 项	利亚德	北京利亚德电子科技有限公司	北京	1800	1800
7	接收卡	<p><b>X300</b></p> <p>1. 与 LED 显示屏控制系统完全兼容，支持点对点、级联等多种连接方式。</p> <p>2. 配备高速数据处理芯片，确保视频信号流畅传输无卡顿。</p> <p>3. 支持固件在线升级功能，便于接收最新功能更新与优化。</p>	20 张	利亚德	北京利亚德电子科技有限公司	北京	250	5000
8	视频处理器	<p><b>LYD-N1160</b></p> <p>1. 支持 6 路信号输入:1xHDMI2.0, 1xDP1.2, 2xHDMI1.4, 2xDVI。</p> <p>2. 最宽 16384 像素点或最高 8192 像素点</p> <p>3. 输入分辨率最大支持 4096X2160@60Hz, 支持 4 路千兆网口输出且向下兼容。</p> <p>4. 支持视频信号任意切换，裁剪，拼接，缩放，支持画面偏移，支持 HDCP 高带宽数字内容保护技术</p> <p>5. 支持低亮高灰，能有效地保持低亮下灰阶的完整显示。</p> <p>6. 支持屏幕除湿功能，通过自定义设置预热屏幕减少屏幕水汽，可以减少死灯、短路、暗亮等问题，延长显示屏使用寿命；</p>	1 台	利亚德	北京利亚德电子科技有限公司	北京	9400	9400
9	控制软件	<p><b>定制</b></p> <p>正版 LED 播放软件，具有国家版权局颁发的软件著作权登记证书。</p>	1 项	利亚德	北京利亚德电子科技有限公司	北京	1800	1800

					限公司			
10	红外触摸框	<p><b>定制</b></p> <p>1. 触控技术: 采用高精度红外触控技术, 支持 10 点以上多点触控及手势识别功能。</p> <p>2. 支持手势互动功能, 屏幕左边缘向内轻扫: 可打开任务视图, 可切换已打开程序和应用, 屏幕右边缘向内轻扫: 打开操作中心, 屏幕顶部向下轻扫: 打开应用标题栏, 屏幕底部向上轻扫: 自动隐藏任务栏时可显示任务栏等。</p> <p>3. 触控精度达到±1mm 以内, 确保精准触控体验。</p> <p>4. 触控响应时间小于 10ms, 无延迟感。</p> <p>5. 边框材质: 采用高强度铝合金边框, 表面阳极氧化处理, 防刮擦、耐腐蚀。</p> <p>6. 触控表面采用防眩光、防指纹玻璃材质, 提升视觉舒适度与清洁便利性。</p> <p>7. 定制性: 根据 LED 显示屏的实际尺寸与形状进行精准定制, 确保完美贴合无缝隙。</p>	1 个	JT touch	广州佳拓触控科技有限公司	广州	3300	3300
11	边缘显示终端 (▲属于政府强制采购的节能产品品目清单范围, 供应商需在响应文件中提供国家确定的认证机构出具的、	<p><b>启天 M540</b></p> <p>LED 屏配套的电脑或边缘显示终端设备需要具备高性能、高兼容性、大存储容量、稳定网络连接以及良好的散热和安全防护等特征, 以满足 LED 屏在高清视频、图形和动画内容播放方面的需求。</p> <p>指标参数:</p> <p>CPU: 型号不低于英特尔 I5 10400</p> <p>显卡: 型号不低于英伟达 3060</p> <p>内存: 内存大小≥16G</p> <p>硬盘: 硬盘大小≥1TSSD</p>	1 台	联想	联想 (北京) 有限公司	北京	4400	4400

	有效的节能产品认证证书。)								
12	钢结构	定制 采用 40*20 热镀锌方管焊接(钢材厚度不低于 1.2mm)，采用哑光不锈钢或铝合金包边(厚度不低于 0.5mm)，钢架及不锈钢包边宽度 ≤3cm 每边，含固定挂钩等。进场焊工人员须显示屏生产厂家或供应商正式职工，须具有国家焊工证。	7 m <sup>2</sup>	国产	宝山钢铁股份有限公司	上海	1500	10500	
13	通讯线及配管	定制 铺设六类八芯网线从机房拉到大屏，备用 1 根，外套 PVC 管。	1 项	玖信	浙江玖信通信技术有限公司	杭州	1900	1900	
14	供电电缆及配管	定制 配电柜处拉 1 根 5*6mm <sup>2</sup> 电缆线到大屏，按 60 米暂估，有回路开关。接电配电箱最大预留余量：16KW，须采用节能屏，避免跳闸现象。	60 米	中策	杭州中策电缆有限公司	杭州	80	4800	
15	辅材	定制 视频传输线、音频传输线、音视频设备转接头、电源线等辅材。	1 项	玖信	浙江玖信通信技术有限公司	杭州	2400	2400	
16	互动软件开发	定制 根据具体软件开发需求提供定制服务	1 项	联通	/	杭州	99180	99180	
17	其他	包含不仅限实现软件需求所需的 其他设备	1 项	/	/	/	0	0	
<b>★以下（联合体其他成员）承担的部分：</b>									
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
<b>★以下（分包单位）承担的部分：</b>									
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/