

投标分项报价表（分包号：1）

序号	产品名称	品牌	规格型号	技术参数	产地	单位	数量	单价	总价
一、大屏系统									
1	LED 大屏显示模组（核心产品）	利亚德	VCS012	1、显示尺寸：12m×3.0375m，显示分辨率：3600*12480；像素间距≤1.25mm；像素密度≥640000 点/m²；像素构成：全倒装集成三合一 COB 封装； 2、箱体采用压铸铝合金，整体压铸成型，二次成型； 3、亮度≥600nits，支持通过配套软件 0-100%无级调节；亮度鉴别等级 C 级：BJ≥20； 4、水平视角≥170°，垂直视角≥170°；最大对比度（全白/全黑，环境照度 0.05lux）≥30000：1；色温≥2000-10000K 可调，色温误差：色温为 6500K 时，100%，75%，50%，25%四档电平白场调节色温误差≤200K； 5、发光点中心距偏差≤1%；亮度均匀性≥99%，显示模组亮度均匀性 LMJ≥98%；色度均匀性：±0.001Cx，Cy；图像均匀性：根据 SJ/T 11590-2016 LED 显示屏图像质量主观评价方法检测结果评分：5 分，主观评价为优； 6、刷新频率≥3840Hz；换帧频	中国	平方	36.45	16740	610173

11/15/18

			率：50%60%120Hz；灰度等级：红、绿、蓝灰度非线性纠偏后各256级；信号处理深度：14bit，红、绿、蓝各16384级； 7、平均失效间隔时间（MYBF）≥100000小时，支持7×24小时连续工作； 8、具有亮度/对比度/色度调节/视觉修正等图像调整功能图像处理功能；具有视频降噪，动态补偿，色彩变换等图像处理功能； 9、可监控到工作电压幅度、接收卡工作状态、发送卡工作状态，具有实时运行状态监控、温度监控，具有过温或故障报警功能； 10、采用数字化网络传输技术或标准化 HDMI 传输技术，支持任意非标准分辨率信号输入自适应，输出范围可进行缩放，实现最佳分辨率自动匹配，避免屏幕比例和黑边问题的复杂调试； 11、屏体依据视频源输入频率，低延时，延时 1 帧； 12、画面稳定无闪烁，具有整屏色平衡调整功能，确保基色一致性； 13、采用多层 PCB 设计，COB 一体化封装共阳驱动控制 PCB 表面沉金处理，采用抗消隐设计，无					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

15/5/25

			“毛毛虫”、“鬼影”跟随现象；PCB 采用 FR-4 材质，灯驱合一，电路采用多层设计，具备独特的消隐、节能功能； 14、防护等级符合 IP65，通过震动试验；通过冷热冲击试验；符合盐雾 10 级要求； 15、模组与主板采用浮动接插件对插接口设计，接插件镀金$>30\mu$厚度； 16、屏体可支持人体检测，检测屏体前有人时，正常显示。检测屏体前无人时，屏体低亮显示或黑屏节能； 17、LED 显示屏可确保协议通讯及系统运行稳定性，屏体控制器与屏体之间有信号加密传输功能，采用信息相关方式阻止电力通信，采用电子对抗原理，防止电磁干扰，传导辐射泄露有用信息，防止劫持相关控制设备； 18、▲温升：最大亮度白色连续工作 2 小时，模组表面温升小于 18K；（提供具有 CMA 标识的国家认可的检测机构出具的检测报告扫描件，并加盖投标人公章。） 19、▲具备智能（黑屏）节电功能，开启智能节电功能比没有开启节能 45%以上；LED 显示屏符合					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

11/15/18

				GB 21520-2015标准要求，应能满足能效等级，LED显示屏供电电源功率因数$\geq 98\%$，转换效率$\geq 89\%$。（提供具有 CMA 标识的国家认可的检测机构出具的检测报告扫描件，并加盖投标人公章） 20、▲显示屏系统具有大屏幕数据实时搜索及处理分析管理软件功能（提供证明材料扫描件，并加盖投标人公章） 21、▲显示屏具有数据传输的控制系统、方法、片陈列及显示器（提供证明材料扫描件，并加盖投标人公章） 22、▲显示屏具有 LED 驱动器、包括其的 LED 显示屏及 LED 驱动芯片的驱动方法，（提供证明材料扫描件，并加盖投标人公章）。 23、▲显示屏具有像素显示调整方法及装置，具有储运装置，（提供证明材料扫描件，并加盖投标人公章）。					
2	LED 大屏主显示屏接收卡	利亚德	LYD-N3208	单卡最大带载分辨率 512x512@60Hz；针对通用类驱动 IC，单卡最大带载分辨率 512x384@60Hz。支持亮度校正、手机亮暗线调节、快速亮暗线调节、3D、RGB 独立 Gamma 调节、	中国	张	180	100	18000

15458

				画面 90° 倍数旋转等功能，提高画面显示效果，提升用户体验。					
3	拼接处理器	利亚德	MVC-III-E-03	1、纯硬件设计架构，金属结构机箱； 2、含 1 张 4 路 VGA 输入板卡、2 张 4 路 DVI 输入板卡、2 张 4 路 HDMI 输入板卡、2 张 4 路 DVI 输出板卡	中国	台	1	42000	42000
4	发送盒	利亚德	SM1600-1	1. 单台带载达 4096x2160@60Hz，宽高极限分辨率可达 7680 像素。 2. 输入：DP1.2 *1，DVI *2，双链 DVI *2 3. 输出：网口*16，光纤*4（2 主 2 备）	中国	台	12	800	9600
5	多媒体总控分路器	亿彩视讯	EVA-XM	1. 支持自定义能效输出及回路，支持中央控制和多媒体总控和分路控制管理功能，支持 RS232、RS485、UDP、RJ45 管理通道，支持物联网远程控制与自定义编程控制。 2、支持因出现短路、烟雾、高温、过压等紧急状态，具备智能自动保护功能，支持可编程远程控制唤醒功能； 3、支持选配智能监测功能，系统运行出现异常时，具有短信提醒功能和自动防护功能，有效防止系统运行异常造成的设备损坏及安全问题。集成器内部结构具有	中国	项	1	3000	3000

1545

				滑轨锁扣式固定结构，可对接地短路进行分离，提升了漏电保护安全性。支持运行状态数据日志功能。 4、支持选配户外防护性漏洞自检并开启自动保护功能，当传感器检测到设备运行指标异常时及时告警，并启动应急保护装置。支持选配液晶触摸屏，触摸屏显示界面支持自定义软件门户界面编程功能。 ▲5、多媒体总控分路器具有强弱电防雷击自动保护功能，可有效保护电路安全，屏蔽过滤打雷造成的电流冲击。（说明：为了保证投标人在供货时不会产生因第三方提出侵犯其知识产权而引起的法律和经济纠纷，投标时需提提供具有强弱电防雷保护等相关功能的软件著作权证书并加盖投标人公章予以佐证。）					
6	图像远程切换器	亿彩视讯	J1001	▲1、支持远程辅助 LED 大屏幕轮播观看提醒功能，图像辅助切换速度≤1S，支持操作端与 PC 端互动控制。（提供具有 CMA 标识的国家认可的检测机构出具的检测报告扫描件，并加盖投标人公章） ▲2、支持一键发射远程辅助显示	中国	台	1	2800	2800

11/15/25

				射频信号，远程辅助射频命令可通过人体操控进行远端控制，支持人机互动功能，可通过按键进行显示画面任意切换功能，远程控制距离≥ 30米。（提供具有CMA标识的国家认可的检测机构出具的检测报告扫描件，并加盖投标人公章） 3、图像远程切换器为免维护设计，具有4个控制开关和指令按钮。 4、为了保证产品的网络控制频段为独立频段，不受其他网络设备的干扰。符合国家GB/T 9254-2021《信息技术设备、多媒体设备和接收机、电磁兼容发射要求》。					
7	数据备份存储终端	亿彩视讯	MP1008	1、数据备份存储终端的存储容量$\geq 8\text{GB}$。 2、数据备份存储终端自带多媒体格式一件转换专用程序，支持数据防病毒自动扫描监测隔离功能，支持视频、音频、图片、画面裁剪等内嵌程序。支持实时更新和实时删减及实时转换功能。 3、数据备份存储终端自带USB2.0高速传输接口，传输速度$\geq 15\text{M/秒}$。 ▲4、数据备份存储终端具有数据	中国	台	2	1500	3000

11/15/25

				保护功能。自带磁盘清理功能，兼容电脑、工作站、服务器、播放盒、机顶盒等多种硬件设备。通讯接口具有 4pin 高速传输金属导体，增强数据传输的稳定性。支持实时编解码及编辑处理功能。支持新程序实时更新与旧程序自动替换升级功能。（提供具有 CMA 标识的国家认可的检测机构出具的检测报告扫描件，并加盖投标人公章）					
8	配电柜	国产	优质	配电柜容量 40KW，分为手动/自动两种送电方式，自动方式通过 PLC 实现远程操作	中国	台	1	4500	4500
9	中控对接	国产	定制	原有中控系统对接，确保新建大屏设备开关、场景切换能够通过原有中控系统直接控制	中国	项	1	2000	2000
10	核心交换机	华三	LS-5560X-34C-HI	以太网交换机主机, 支持 24 个 10/100/1000Base-T 电口, 6 个 1G/10GBase-X SFP Plus 端口, 支持 2 个插槽, 无电源; 交换容量: 2.4/24Tbps, 转发速率: 477/705Mpps;	中国	台	1	3800	3800
11	控制主机	国产	定制	/	中国	台	1	7500	7500
12	拾音器	国产	定制	1. 语音技术: 深度消回音、动态噪声抑制、自动增益控制技术 2. 麦克风频响: 100Hz~22kHz 3. 喇叭频响: 170Hz~22kHz 4. 拾音范围: 直径大于 3 米	中国	台	1	350	350

11/3/25

				5. 喇叭音量:85dB 6. 接口:USB接口*1、LINE IN/OUT 接口*1、耳机3.5mm接口*1					
二、改造									
1	原墙面拆除	国产	优质	原大屏木饰面和基层板拆除	中国	项	1	7800	7800
2	墙面基层制作	国产	优质	轻钢龙骨加阻燃板安装	中国	平方	52.84	150	7926
3	新建墙体面贴吸音木饰面板	国产	优质	多孔吸音板, A 级防火材料	中国	平方	52.84	380	20079.2
4	顶面油漆修补	国产	优质	顶面油漆修补	中国	项	1	800	800
5	原有钢结构拆除改造	国产	优质	原有钢结构拆除改造	中国	平方	36.45	850	30982.5
6	原有大屏拆除	国产	优质	原有大屏屏体、电源、线路及后端设备拆除并运输至甲方指定地点	中国	项	1	2500	2500
7	原有线路抽除及新线路敷设	国产	优质	原有光纤线路抽除及新的网络线路新放	中国	项	1	13500	13500
8	包边	国产	定制	钢琴黑不锈钢拉丝包边	中国	项	1	2000	2000
9	围挡	国产	定制	脚手架租赁及安装拆卸	中国	项	1	800	800
10	地面保护	国产	定制	建筑垃圾清运	中国	项	1	600	600
11	脚手架租赁	国产	优质	脚手架租赁及安装拆卸	中国	项	1	3000	3000
12	垃圾清运	国产	定制	建筑垃圾清运	中国	项	1	2000	2000
三、系统集成									
1	系统集成	国产	定制	整套系统集成及安装调试	中国	项	1	100000	100000
投标总报价 (人民币: 元)									898710.7

交付期: 合同签订后按采购人要求在 1 个月内完成施工改造。

11/15/25

备注：1. 投标报价采用总承包方式，“投标总报价”应包括所投货物（包含与货物相关的服务）费用、安装调试费、测试验收费、培训费、运行维护费用、税金、国际国内运输保险、报关清关、开证、办理全套免税手续费用及其他有关的为完成本项目发生的所有费用，招标文件中另有规定的除外。2. “投标分项报价表”中“投标总报价”数额应当与“开标一览表”中“投标总报价”数额一致。



1/15