

报价单

室内全彩 LED 大屏, P1.2 报价方案-3.62*1.86								
序号	名称	技术参数	品牌	数量	单位	单价	总价	备注
1	室内全彩 P1.2 显示屏	1、★像素点间距: ≤1.2mm 2、单元板分辨率: ≥32768Dots 3、★刷新率: ≥4200Hz, 支持通过配套控制软件调节刷新率设置选项 4、像素构成: 1R、1G、1B 5、★封装方式: SMD 表贴三合一, 铜线封装, 五面黑灯, 表面不反光 6、驱动方式: 恒流驱动 7、控制方式: 同步控制系统 8、维护方式: 前后双向维护 9、整屏平整度≤0.04mm 10、白平衡亮度: 0-820cd/m ² 可调; 亮度调节: 0-100%亮度可调, 256 级手动/自动调节, 屏幕亮度具有随环境照度的变化任意调整功能; 亮度均匀性 ≥99% 11、色温 800K-20000K 可调; 白平衡状态下色温在 6500K±5%; 色温为 6500K 时, 100%75%50%25%档电平白场调节色温误差≤100K 12、水平视角≥175° ; 垂直视角≥175° 13、▲对比度≥10000: 1 14、灰度等级≥16bit, 红绿蓝各 256 级, 可达 65536 级; 采用 EPWM 灰阶控制技术提升低灰视觉效果, 100%亮度时, 16bit 灰度; 70%亮度, 16bit 灰度; 50%亮度, 16bit 灰度; 20%亮度, 14bit 灰度, 显示画面无单列或单行像素失控现象; 支持 0-100%亮度时,	强力/Q1.2	6.2	m ²	8600	53320	净屏尺寸: 3.52*1.76



	<p>8-16bits 灰度自定义设置</p> <p>15、峰值功耗$\leq 250\text{W}/\text{m}^2$；平均功耗$\leq 100\text{W}/\text{m}^2$</p> <p>16、供电电源：在 $4.2 * (1 \pm 10\%) \text{VDC} \sim 4.5 * (1 \pm 10\%) \text{VDC}$ 范围内能正常工作</p> <p>17、输入电压：支持宽压输入在 96-264VAC，支持窄压输入在 200-240VAC，在该范围内能正常工作</p> <p>18、▲防护性能：具有防静电、防电磁干扰、防腐蚀、防霉菌、防虫、防潮、抗震动、抗雷击等功能；具有电源过压、过流、断电保护、分布上电措施、防护等级达到 IP60</p> <p>19、▲为不影响屏体周边人员的健康，要求投标人所投 LED 显示屏在正常工作中，显示屏 1m 范围内，前后左右 4 个位置噪音不大于 1.4dB；所投 LED 显示屏观看舒适度需符合：“人眼视觉舒适度 (VICO) 1 级，基本无疲劳感。</p> <p>20、▲所投 LED 显示屏的灯管耐焊耐热：灯珠引脚无氧化，焊接正常，灯珠胶体正常，点亮正常；灯管防静电 (ESD) 测试：HBM 模式：ESD$>2000\text{V}$，灯珠点亮无异常；灯管红墨水试验：纯红墨水常温浸泡 24h，无渗透，灯管气密性良好。</p> <p>21、要求投标人所投 LED 显示屏支持 DVI、VGA、SDI 输入、支持 HDMI 视频输入、支持视频 PAL/NTSC 制式自适应、支持复合视频信号、支持 USB 输入、支持 IP 输入、支持 CVBS/DP/HDBASE 输入、支持光纤/网络等接口输入。</p> <p>22、▲防电击等级依据 GB4943.1 标准，使用基本绝缘作为基本安全防护，同时使用保护连接和保护接地作为附加</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--



	<p>安全防护，达到防电击保护 I 类设备</p> <p>23、产品采用高端芯片，可智能调节正常工作与睡眠状态下的节能效果（动态节能，智能息屏），开启智能节电功能比没有开启，节能 55%以上。</p> <p>24、长时间没有使用屏体，屏体自动切入除湿模式，通过预热灯珠，蒸发掉灯珠内部湿气，使屏体从 10%到 100%亮度逐步显示，达到保护 LED 灯</p> <p>25、具有 SELV 电路，在 SELV 电路中任何两个导体之间或任何一个这样的导体和地之间的电压的限值为：正常工作条件下，不超过 42.4V 交流峰值或 60V 直流值单一故障条件下，在 200ms 后不超过 42.4V（30V 有效值）交流峰值或 60V 直流值，并且在 200ms 内其极限值不超过 71V（50V 有效值）交流峰值或 120V 直流值</p> <p>26、LED 显示屏保护地端子应有标记。进行标记耐久性试验后，标记牢固、清晰可辨。LED 显示屏在熔断器和开关电源处应有警告标示。进行标记耐久性试验后，标记应牢固、清晰可辨。</p> <p>27、▲支持手机、平板可视化控制 LED 大屏，切换播放内容，定制播放计划等；支持手机添加 LOGO、时间、日期、文字标语、滚动字幕、图片、视频窗口；支持分屏操作。支持任意比例拼接素材和多图层叠加；支持无线遥控、手机遥控，一键切换视频；支持与智能播控软件一键 IP 连接。</p> <p>28、显示屏所使用的材料及元器件均符合《SJ/T11363-2016 电子信息产品中有毒有害物质的限定要求》符合环保要求的</p>						
--	---	--	--	--	--	--	--



	<p>相关声明，根据 《GB/T27050.1-2006 合格评定供方的符合性声明第1部分：通用要求》和 《GB/T27050.2-2006 合格评定供方的符合性声明第2部分：支持性文件》</p> <p>29、支持鬼影消除、首行暗亮消除、低灰偏色补偿、低灰均匀性、低灰横条纹消除、慢速开启、十字架消除、去坏点、毛毛虫消除、余辉消除、亮度缓慢变亮功能</p> <p>30、▲为保证产品使用安全，静电电压衰减期（±1000-±100V）≤2S；摩擦起电电压 V ≤100V</p> <p>31、为保证产品信息传输稳定性，辐射干扰和传导干扰，均需符合 GB/T9254-2021 ClassB 限值要求</p> <p>注：以上 1-31 技术参数需提供由第三方权威检测机构出具带有“CNAS”、“CMA”、“ilac-MRA”标志的检测报告（加盖制造商公章），未提供相应证明材料的不计算得分。</p> <p>32、★LED 显示屏须提供本产品的 3C 认证证书复印件或扫描件附在响应文件中，不提供按无效标处理。</p> <p>33、★为保证所提供产品来源正规，需承诺中标后在签订合同时提供加盖制造商公章的授权、质保承诺书等（承诺格式自拟）</p> <p>34、▲为了防止 LED 光源对人眼的伤害，LED 电子显示屏产品通过 TUV 莱茵低蓝光认证，无视网膜蓝光危害。提供 TÜV 低蓝光认证，提供证书复印件或扫描件。</p> <p>35、▲为保证产品的绿色环保性能，对人体不产生危害，LED</p>						
--	---	--	--	--	--	--	--



		<p>显示屏的设计生产活动中，所有电子元器件、组装件、相关物料和过程通过国际电工委员会质量评定体系（IECQ）标准要求，提供相关证明材料。</p> <p>36、▲为保证消除产品中的铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯和多溴二苯醚，利于人体健康及环境保护（提供同时具有CNAS/ilac-MRA/CMA 标识的权威第三方检测机构出具的ROHS 检测报告复印件或扫描件证明）</p>					
2	电源	<p>显示屏开关电源 工作温度 -40℃~+70℃</p> <p>低温启动特性 -40℃，220Vac 输入,热机 5 分钟,带载 50A,可以启动</p> <p>储存温度 -40℃~85℃</p> <p>工作湿度 20%RH~90%RH</p> <p>储存湿度 10%RH~95%RH</p> <p>散热方式 自然对流散热，需紧贴客户金属机箱外壳散热</p> <p>大气压 70~106KPa</p> <p>可用最高海拔高度 3000m</p> <p>物理尺寸 长 192.5±1mm*宽 82±1mm*高 30±1mm</p> <p>重量-</p> <p>输入端子 9.5mm-5P pitch terminal, L N FG</p> <p>输出端子 9.5mm-6P pitch terminal, V+ V+ V+ V- V- V</p> <p>短路保护 可长期短路，消除短路后自动恢复工作</p> <p>过流保护 60~80A 故障消除后自动恢复</p> <p>工作额定输出电压</p> <p>V1:+4.2Vdc</p> <p>额定输出电流范围 0~50.0A</p> <p>稳压精度 ±3%</p> <p>负载调整率 ±2%</p> <p>电压过冲 <5.0%</p> <p>启动时间 3Sec.</p> <p>纹波噪声 <200mV</p>	铂强 /4.2 V	21	台	60	1260



		容性负载至少 5000uF					
3	接收卡	<p>1. 集成 8 个 HUB320, 无需再配转接板</p> <p>2. 单卡最大带载 256×1024 像素, 最多支持 32 组并行数据</p> <p>3. 支持 8bit 色深视频源输入输出, 单色灰阶为 256, 可搭配出 16777216 种混合色彩。</p> <p>4. 支持自适应帧率技术, 不仅支持</p> <p>23.98/24/29.97/30/50/59.94/60Hz 常规及非整数帧率, 还可输出显示 120/240Hz 高帧率画面, 大幅提升画面流畅度、减少拖影。</p> <p>5. 支持色温调节, 提供调整色温, 即饱和度调节, 增强画面表现力</p> <p>6. 支持低亮高灰</p> <p>7. 支持亮度逐点校正, 能有效消除灯点色差, 保证整屏的颜色亮度的均匀性和一致性, 提升整体显示效果</p> <p>8. 支持箱体标定和快速标序</p> <p>9. 支持画面旋转, 单个箱体画面以 90° /180° /270° 角度进行旋转, 配合部分主控可实现单箱体画面任意角度旋转显示</p> <p>10. 支持数据偏移, 支持误码侦测</p> <p>11. 支持环路备份, 支持固件备份</p> <p>112. 提供厂家售后服务承诺书和项目授权书;</p> <p>13. ★8bit 精度的色度, 亮度一体化逐点校正, 能有效消除灯点色差, 保证整屏的颜色亮度的均匀性和一致性, 提升整体显示效果。需提供具有 CMA、CNAS、ilac-MRA 认证标识的第三方厂家检测报告, 并加盖供</p>	卡莱特/E320	22	张	120	2640



	<p>应商公章；</p> <p>14. ★检测接收卡之间数据传输质量和误码情况，可以方便快捷地识别出硬件连接异常的箱体，便于维护，需提供具有 CMA、CNAS、ilac-MRA 认证标识的第三方厂家检测报告，并加盖供应商公章；</p> <p>15. ★支持一帧延迟，发送端到显示端延迟达到一帧，解决系统延迟导致的画面不同步问题，需提供具有 CMA、CNAS、ilac-MRA 认证标识的第三方厂家检测报告，并加盖供应商公章；</p> <p>16. ▲通过对伽马表算法的优化，使得显示屏在降低亮度时能保持灰阶的完整无损失、完美显示，呈现低亮度高灰阶的显示效果；需提供具有 CMA、CNAS、ilac-MRA 认证标识的第三方厂家检测报告，并加盖供应商公章；</p> <p>17. ▲、为使画面显示效果更加完美，保持整屏一致性，控制系统具有修缝、十字修复功能，并提供供应商盖鲜章的 LED 显示屏十字线修复软件著作权证书及 LED 显示屏专业修缝软件著作权证书两种证明文件。</p>						
4	<p>视频拼接处理器</p> <p>1. 最大 1920X1200@60Hz 输入分辨率</p> <p>2. 最大带载 780 万像素，12 路千兆网口输出</p> <p>3. 最宽 8192 像素点或最高 4096 像素点</p> <p>4. 支持 4 路信号输入：3xHDMI1.4，1xDVI</p> <p>5. 支持单机或双机冗余备份</p> <p>6. 支持 1 路独立音频输入，1 路独立音频输出</p> <p>7. 支持 3 画面显示，位置、大小可自由调节</p>	卡莱特 /X12	1	台	5500	5500	X12



	<p>8. 支持视频信号任意切换，裁剪，拼接，缩放</p> <p>9. 支持 HDCP 高带宽数字内容保护技术</p> <p>10. 支持亮度和色温调节</p> <p>11. 支持低亮高灰，能有效地保持低亮下灰阶的完整显示</p> <p>12. 确保产品质量可靠，提供厂家 3C 认证证书。</p> <p>★13. 支持设备间和网口间冗余备份多台控制器及控制器间任意网口指定备份其他区域控制范围内容，需提供具有 CMA、CNAS、ilac-MRA 认证标识的第三方厂家检测报告，并加盖供应商公章；</p> <p>★14. 不正当操作导致控制器内部设置错乱，可一键恢复出厂标准设置，需提供具有 CMA、CNAS、ilac-MRA 认证标识的第三方厂家检测报告，并加盖供应商公章；</p> <p>▲15. 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，可以将输入信号转换成 60Hz 信号输出，提高画面显示效果，信号最高帧率可达 100Hz，需提供具有 CMA、CNAS、ilac-MRA 认证标识的第三方厂家检测报告，并加盖供应商公章；</p> <p>▲16. 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，需提供具有 CMA、CNAS、ilac-MRA 认证标识的第三方厂家检测报告，并加盖供应商公章；</p> <p>▲17. 视频控制设备可支持 EUT 的连接方法，需提供具有 CMA、CNAS、ilac-MRA 认证标</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--

		识的第三方厂家检测报告，并加盖供应商公章； ★18. 为确保产品控制显示效果，需提供 LED 大屏幕播放控制软件和 LED 大屏幕专业校正软件著作权证书						
5	易结构	配套易结构	定制	6.2	m ²	700	4340	
6	辅材配件	固定螺栓，屏体内部线材辅材，网线等其他五金配件。	定制	6.2	m ²	120	744	
7	电源线、主网线	国标 3X4 m ² 电缆. 及网线	国标	1	项	3200	3200	
8	大屏包边装修	墙面及背景字	定制	1	项	7800	7800	
9	计算机	华为 I7-1360P32G+1T 灰	华为	3	台	8000	24000	
10	备品备件	单元板备 4 电源备 2		1	项	2856	2856	
11	安装调试费			6.2	m ²	700	4340	
13	含税						110000	含 13%增值税专用发票
14	备注：以上报价包含大屏钢结构、屏体支撑及不锈钢包边；提供免费保修 3 年，终身维护，单元模组返厂维修；							
报价合计金额（大写）：人民币壹拾壹万圆整 小写：¥110000 元								



报价单位：新疆海景台电子工程有限公司

联系人：李亚兰、13319821717

日期：2024 年 11 月 21 日

现场勘测证明

现场实地勘测证明

兹有 新疆海景台电子工程有限公司 单位（公司）
在政府采购竞价报价前已到我单位进行实地查看现场，并出
具相关的建设方案，符合本单位的建设需求。

特此证明

伊犁州卫生健康委员会

2024年11月20日

