


## 吉林省延边朝鲜族自治州中级人民法院会议室屏幕改造报价函

报价如下：

报 价 号	设备名称	技术参数	单位	数量	单价	总价
1	LED 全彩 显示屏 (品牌型 号: 金立 翔 GXY1.8)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 像素间距 1.86mm, 模组尺寸 320mm*160mm; 像素密度 288906 点/m<sup>2</sup></li> <li>2. 屏体尺寸: 长≥7.04 m, 高≥4.80 m; 屏体分辨率: 长≥3784, 高≥2580</li> <li>3. 箱体采用 640mm*480mm 的铝合金箱体</li> <li>4. 模块采用高强度塑胶套件, 产品轻巧安装精度高</li> <li>5. 平整度: ≤0.12mm</li> <li>6. 模组电源接口采用 4P 接插头, 免工具维护, 同时有防呆设计, 预防接错电源线短路而导致的烧毁模组行为</li> <li>7. 采用抗消隐设计, 无“毛毛虫”“鬼影”跟随现象</li> <li>8. 具有单点亮度校正功能, 软件具备一键调节亮、暗线功能</li> <li>9. 亮度≥450nits, 像素失控率≤0.00001</li> <li>10. 色温范围: 3000-15000K 可调</li> <li>11. 对比度 6000:1</li> <li>12. 视角: 水平视角≥170°, 垂直视角≥166°</li> <li>13. 发光点中心距偏差≤0.15%</li> <li>14. 刷新频率≥3840HZ</li> <li>15. 换帧频率: 50&amp;60HZ</li> <li>16. 灰度: 100%亮度时, 16bits 灰度, 20%亮度时, 12bits 灰度</li> <li>17. 模组亮度均匀性≥98.8%</li> <li>18. 彩色信号处理位数≥16; 色域覆盖率 ≥120%</li> <li>19. 峰值功耗≤411W; 平均功耗≤125W</li> <li>20. 寿命典型值≥100000 hrs; 无故障时间≥100000hrs</li> <li>21. 产品符合盐雾 10 级要求</li> <li>22. 屏体散热: 采用无风扇散热结构</li> <li>23. 工作温度范围-30℃—+40℃</li> <li>24. 存储温度范围-40℃—+60℃</li> <li>25. 在 40℃ 80%RH 恒定湿热环境下, 工作正常。</li> <li>26. 电源系统冗余备份</li> <li>27. 带有智能(黑屏)节电功能, 开启智能节电功能比没有开启节能 40%以上</li> <li>28. 显示图像质量主观评价为优</li> <li>29. 泄漏电流: I(漏) ≤ 0.9mA</li> </ol>	m <sup>2</sup>	33.79	17000	574430.00

		<p>30. IP 等级符合 IP6X</p> <p>31. 显示屏具有防潮、防尘、防腐蚀、防电磁干扰、防静电等功能，并具有过流、短路、过压、欠压保护等功能</p> <p>32. 防振动：10Hz-55Hz-10Hz，峰值加速度 0.25g，试后正常工作</p> <p>33. EMC 符合 GB/T9254-2008Class B 限值要求</p> <p>34. PCB 阻燃等级达到 UL94 V-0 级</p> <p>35. 抗紫外 UV 辐射 符合 5 级</p> <p>36. 蓝光对皮肤和眼睛紫外线危害、宽波段的光源对视网膜危害、蓝光对皮肤表面及角膜和视网膜的曝辐射值检测无危害</p> <p>37. 稳定性：支持 7*24H 连续工作</p> <p>38. 工作噪音声压级：处理距离 r=1.0 米，前方：6.3dB (A) 后方：7.7dB (A)</p> <p>39. 冷热冲击：高温 60℃，低温-40℃，高温和低温各保持 30min，中间转换时间不大于 5min，循环 10 次，常温恢复 2H，试后正常工作</p> <p>40. 观看舒适度：符合中国国家标准委的“人眼视觉舒适度 (VICO)”检测报告，去除 100%紫外线，消除 80%摩尔纹</p> <p>41. 所投产品厂商提供 SA8000 社会责任管理体系证书复印件并加盖制造厂家公章</p> <p>42. 所投产品厂商提供 LED 行业最佳典范企业证书复印件并加盖制造厂家公章</p> <p>43. 所投产品厂商提供国际知名品牌证书复印件并加盖制造厂家公章</p> <p>44. 所投产品厂商提供中国工程建设首选品牌证书复印件并加盖制造厂家公章</p> <p>45. 以上提供产品 CCC 证书和经国家认证认可监督管理委员会认可的检测机构出具的带有 CMA 及 CNAS 标识的检验报告复印件并加盖制造厂家公章，便于核实性能指标</p>				
2	LED 系统软件 (品牌型号：利亚德)	<p>1、多类型信号源：VGA、DVI、HDMI、DP、BNC、SDI、DL-DVI、IP、HDBaseT、光纤等输入视频控制器，并在显示设备上显示。</p> <p>2、系统接入并在显示设备上显示 4K 分辨率信号源功能。</p> <p>3、系统对输入信号源进行预监视，实现在播控前预先查看的功能。</p> <p>4、系统对信号源、多视频控制器、传输线路、LED 显示屏等多层级进行热备的功能。</p> <p>5、软件在运行过程中不应陷入用户无法控制的状态，既不应崩溃也不应丢失数据。</p>	套	1	10000	10000



		<p>6、软件可提供差错处置功能，保证不会导致系统异常退出。</p> <p>7、软件应识别违反句法条件的输入，并且不应该作为许可的输入加以处理。</p> <p>8、对具有严重后果的功能的执行应是可逆的，或者软件应给出这种后果的明显警告，并且在这种命令执行前要求确认。</p>				
3	多画面拼接器（（品牌型号：金立翔）	 <p>1. 纯硬件 FPGA 架构：无 CPU、无内核、无中毒与崩溃风险，系统运行稳定，平均故障时间 MTBF&gt;30,000 小时，支持 365×24 小时的连续运行。</p> <p>2. 具备输入卡、输出卡、控制卡、风扇、电源等，都是模块化的设计，方便以后升级维护；输入输出卡槽可以混插，可有效利用所有卡槽。</p> <p>3. 最大支持 24 路 HDMI、DVI 输入或 48 路网口输出或 24 路 HDMI、DVI 输出。可配备 4K 输入或输出接口，支持 4096×2160@60Hz 或 7680×1080@60Hz 分辨率，并支持自定义分辨率，最宽 8000 像素，最高 4000 像素。</p> <p>4. 支持软件控制与 B/S 架构管理：用户可通过上位机软件进行直连或局域网控制；同时设备支持 B/S 架构，用户可使用浏览器通过局域网或互联网直接访问设备进行管理，无需安装软件，实现跨平台管理。</p> <p>5. 支持多画面显示功能，单一输出口可实现 16 个画面同时显示，画面可跨输出口显示、支持任意叠加，大小可任意设置。</p> <p>6. 支持多路输入信号组合功能，可以将多路输入信号组合成单路信号，以完成组合信号开窗、切换操作，简捷便利。</p> <p>7. 可选电源热备份：采用抽插式电源结构设计，可配备多个电源模块，任意一个电源出现问题，显示系统依旧照常工作，并可随时更换电源。</p> <p>8. 支持画面缩放/裁剪功能：可通过客户端软件对输出的视频图像进行缩放、裁剪操作。</p> <p>9. 设备支持分组屏幕管理，每组屏幕相应的输出口分辨率可分别设定，以应对异形屏或复杂场景下多种显示终端的混合控制。</p> <p>10. 支持 OSD 图文叠加功能：可通过客户端软件在视频图像上叠加文字或图片，可设置字体大小和叠加位</p>	台	1	83000	83000

		<p>置。</p> <p>11. 支持输入字符叠加功能:可在各个输入信号中嵌入字符,对输入信号进行标识,画面显示输入信号的同时显示嵌入的字符。</p> <p>12. 支持 EDID 配置管理:支持 EDID(Extended Display Identification Data, 扩展显示识别数据)的读取、修改、自定义。</p> <p>13. 支持 VGA 相位校正:解决模拟信号在传输过程中容易产生的黑边、偏移的问题。</p> <p>14. 支持视频补偿处理算法。画面缩小无尺寸限制,并保留图像细节,减轻画面放大多倍后产生的失焦现象。</p> <p>15. 支持 CrossInt 拼接技术:解决跨板卡缩放的相位误差,彻底杜绝图像拼接处错位、撕裂等问题。</p> <p>16. 支持与任意指定输入信号进行同步,用以保证本机设备信号与系统中的其他设备保持同步。</p> <p>17. 支持画面回显,用户可通过 PC 端或手机端软件,实时查看当前设备输出画面内容以及所有输入信号画面内容;同时用户也可以通过预监输出在显示器上多画面预览输入信号画面内容,单屏最多可同时查看 36 个输入信号。(本条需要选配监视回显卡)</p> <p>18. 可通过移动端设备 APP 软件对设备进行参数设置及信号管理,支持安卓、IOS 及 Windows 系统。</p> <p>19. 支持多机备份,多台拼接器可搭建主备系统,多台设备保持实时同步,主备系统可一键切换,保障播出安全。</p> <p>20. 支持硬件运行状态监测,用户可在上位机软件查看到各个板卡的自测试结果、运行状态和程序版本。</p> <p>21. 支持输出图像色阶调整,直接更改灰度分辨率而非色温、亮度、对比度调节,支持 0-255 的调节范围,提高大屏显示色彩丰满度和精细度。</p> <p>22. 根据现场需求,通过软件即可快速选择图像模式包括标准模式、文本模式和影院模式。</p> <p>23. 可通过客户端软件对不同的预设参数保存为场景,并可一键调用,场景数量不少于 3000 个,可自定义设置场景名称。同时支持轮巡功能,不同场景可</p>				
--	--	---	--	--	--	--





		按用户制定的计划自动进行切换。 24. 采用与 LED 显示屏同一制造厂家, 并提供加盖制造厂家公章证明文件。 25. 为保证产品稳定性, 提供产品设备 3C 认证和第三方检测机构出具的 CNAS、ilac-MRA 的检测报告, 需加盖制造厂家公章, 便于核实性能指标。				
4	配电柜 (品牌型号: 福佑)	1、功率: 40KW 2、具有电流保护、电路保护; 3、通过软件控制电源系统的开关, 具有温湿度采集、远程开关大屏电源、给其它辅助设备供电; 4、可设定任意时间开启和关闭电子显示屏电源; 5、可设定任意时间播放指定节目内容; 可设定任意时间关闭计算机	台	1	4000	4000.00
5	拆除	拆除, 安装, 调试	项	1	21790	21790.00
6	线缆辅材	标准 YD/T1019-2013 产品规格 HSYV-6 4×2×0.57 导体材料 实心无氧铜 AWG 23 导体直径 0.57±0.005 mm 导体直流电阻 ≤68 欧姆/千米 绝缘材料 高密度聚乙烯 厚度 0.2±0.02 mm 外径 1.02±0.05 mm 足米足芯: 99.99%高纯度无氧铜, 0.57mm 线径, 305 米/箱 质量保证: 符合 YD/T1019-2013 标准, 满足高精度网络分析仪 305 米性能测试	项	1	24506	24506.00
7	屏体钢结构及安装构件	国标镀锌方管焊接, 黑钛钢包边	m <sup>2</sup>	33.79	600	20274.00
总计 (大写): 柒拾叁万捌仟元整					(小写): 738000.00	

长春市翔迈科技有限责任公司

2022年8月25日

