

## \*2、报价明细表

报价明细表

| 序号 | 名称                     | 品牌  | 规格型号    | 技术参数  | 数量    | 单位 |
|----|------------------------|-----|---------|---|-------|----|
| 一  | 校园广场 LED 显示屏           |     |         |   |       |    |
| 1  | 室外 P4<br>全彩 LED<br>显示屏 | 利亚德 | CV4S-18 | <p>1. 像素间距:≤4mm, 显示屏面积为平方 <math>5.12 \times 3.04 = 15.56</math> 平方;</p> <p>2. 防护等级符合 IP65;</p> <p>3. 白平衡亮度: ≥5500cd/m<sup>2</sup>, 定制高亮, 阳光直射下清晰可见;</p> <p>4. 模块采用高强度塑胶套件, 产品轻巧安装精度高;</p> <p>5. 产品阻燃等级满足 V-0 等级要求;</p> <p>6. 模组平整度: ≤0.16mm;</p> <p>7. 采用抗消隐设计, 无“毛毛虫”“鬼影”跟随现象;</p> <p>8. 色温可调范围:2000K—12000K 可调, 调节步长 100K, 并可自定义色温值;</p> <p>9. 对比度 6000:1;</p> <p>10. 视角:水平视角≥170°, 垂直视角≥140°;</p> <p>11. 刷新频率≥3840HZ;</p> <p>12. 灰度:100%亮度 16bit 灰度, 20%亮度 14bit 灰度;</p> <p>13. 模组亮度均匀性≥99%;</p> <p>14. 峰值功耗≤650W/m<sup>2</sup>, 平均功耗≤300W/m<sup>2</sup>;<br/></p> <p>15. 寿命典型值≥100000 小时;</p> <p>16. 在 40°C 80%RH 恒定湿热环境下, 工作正常;</p> <p>17. 按照 SJ/T 11590-2016 LED 显示屏图像主观质量评价方法的要求, 评价等价为优。</p> | 15.56 | 平米 |
| 2  | LED 控制器                | 酷里曼 | KLM-X4S | 1. 硬件采用 FPGA 嵌入式架构, 采用模块化板卡的硬件设计, 产品拓展性强; 产品稳定性高、性能卓越、纯硬件结构, 上电即可正常工作, 无需做任何其它设置;   | 1     | 台  |



|   |           |     |          |  |    |   |
|---|-----------|-----|----------|--|----|---|
|   |           |     |          | ▲2. 从无灰度到 65536 级 (64k) 灰度之间任意调节；支持低亮高灰；支持 HDCP2.2；支持亮度、色温调节，支持对比度、色调、饱和度调节，提供国家认可的检测机构出具的合格检测报告，提供报告复印件并加盖原厂公章；<br>▲3. 支持故障检测功能，支持输入信号丢失检测，设备状态指示灯，工作状态如下：1，慢闪，无视频源输入。2，正常闪烁，有视频源输入。3，快闪，显示屏显示开机画面。4，呼吸闪烁，网口冗余生效，提供国家认可的检测机构出具的合格检测报告，提供报告复印件并加盖原厂公章；<br>▲4. 金属结构机箱，机箱为后挂耳结构，盖板为无螺钉安装；外壳防护等级符合 GB/T4280-2017 中 IP20 的要求；整机阻燃等级达到 UL94 V-0 级，提供国家认可的检测机构出具的合格检测报告，提供报告复印件并加盖原厂公章；<br>▲5. 应符合 GB16796-2009 中表 1 规定的 45HZ~65HZ/220V 交流电的抗电强度实验，历时 5min 应无击穿和飞弧现象；漏电流： $\leq 0.1mA$ ；绝缘电阻： $250M\Omega$ ，提供国家认可的检测机构出具的合格检测报告，提供报告复印件并加盖原厂公章。 |    |   |
| 3 | 接收卡       | 利亚德 | LRV208   | 单卡输出 RGB 数据组达 32 组；<br>单卡最大带载像素为 $512 \times 256$ ；<br>支持配置文件回读；<br>支持接收卡画面预置，支持配置文件回读；<br>支持 QWW 软件带载功能，单卡支持 $256 \times 256$ 像素点，带载尺寸更大。   | 16 | 台 |
| 4 | LED 专用配电柜 | 定制  | 定制       | LED 专用配电柜，含抗涌流、防雷、分区延时供电功能，支持智能远程控电。   | 1  | 套 |
| 5 | 结构边框      | 利亚德 | 定制       | 1. 拆除原有框架结果，利用原有的基础，新建主框架，箱体采用铝塑板包边；<br>2. 钢结构需由原厂设计施工；<br>3. 原有屏体双立柱利旧。   | 1  | 套 |
| 6 | 散热系统      | 美的  | KFR-32GW | 上电自启动，温度达到 $26^{\circ}$ 自动工作，满足散热需求。   | 1  | 台 |
| 7 | 信息发布控制软件  | 大华  | 配套       | 1. 支持超大屏幕点对点播放，支持 8K 超高清视频硬件解码，降低电脑 CPU 占用率；<br>2. 支持创意拼接，图像任意分割、重组、变形与旋转；<br>3. 支持网络流媒体/网页/office 等多种文件播放管理；Word/PPT 实现自动翻页滚动播放；<br>4. 具有屏幕管理系统，任意设定屏幕大小和数量，可视化编播管理，所见即所得。<br>▲5. 投标人所投 LED 显示屏产品生产厂家具备国家版权局颁布的 LED 显示屏智能检测及修复校正软件证书，提供证书复印件加盖原厂公章。   | 1  | 套 |



|    |               |      |                                     |  |   |   |
|----|---------------|------|-------------------------------------|--|---|---|
| 8  | LED 显示屏智能控制系统 | 酷里曼  | KLM-088                             | <p>▲1. 支持巡检功能，运维人员可通过公众号对选中的显示屏进行实时巡检功能。提供国家认可的检测机构出具的合格检测报告，提供报告复印件并加盖原厂公章；</p> <p>▲2. 支持故障检测功能，支持输入信号丢失检测，设备状态指示灯，工作状态如下：1、慢闪，无视频源输入。2、正常闪烁，有视频源输入。3、快闪，显示屏显示开机画面。4、呼吸闪烁，网口冗余生效。提供国家认可的检测机构出具的合格检测报告，提供报告复印件并加盖原厂公章；</p> <p>▲3. 支持语音控制功能，可通过语音开管屏，播放节目以及切换信号，提供国家认可的检测机构出具的合格检测报告，提供报告复印件并加盖原厂公章；</p>  | 1 | 套 |
| 9  | 运行检测系统        | 大华   | DH-PTZ-324<br>BCD-XYZ-XB<br>CD-XYZX | <p>1. 水平中心分辨率检验：不小于 1600TVL (分辨率为 2560×1440，码率为 1Mbps，率为 30fps，RJ45 输出。</p> <p>▲2. 偏移自动校正准确度校验：设备具备水平偏移自动校正功能，设备内置传感器，当检测到水平位置偏移时，可进行自动校正，使画面保持正常状态，调节幅度为±15 度。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>▲3. 网络传输能力检验：样机与客户端之间用 500m 五类非屏蔽网线直接连接，使用丢包测试软件发送 3000 个数据包，重复测试 3 次，无丢包。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>▲4. 快速聚焦功能检验：样机变倍时可提前调整焦距范围，保证样机在变倍过程中均能快速聚焦清楚，聚焦时间小于 1s。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>▲5. 电子快门功能检验：样机具有自动和手动模式，快门速度可调在 IE 浏览器下，具有电子快门设置选项 1/1~1/30000。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>▲6. 恢复出厂设置和重启功能检验：具有恢复出厂设置和重新启动功能，设备掉电或重新启动后，应能保存掉电前或重启前的配置信息。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> | 1 | 套 |
| 10 | 配套线缆及辅材       | 国产优质 | 配套                                  | 配电柜至显示屏利用原有电源线，控制室敷设 5 根网线至屏体；含屏体内部专用信号线、电源线及辅材。   | 1 | 套 |
| 11 | 集成调试          | 现场   | 集成调试                                | 含原有设备拆除、布管布线、设备安装调试等   | 1 | 项 |

供应商（盖章）：江苏首创高科信息技术有限公司

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期：2022 年 09 月 14 日

