### **3.3、技术参数及要求**

采购包1：

标的名称：宜宾市公安局出入境管理支队政务大厅LED显示屏采购项目

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数性质** | **序号** | **技术参数与性能指标** |
| ★ | 1 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **标的名称** | **技术参数要求** | **单位** | **数量** | **备注** |
| 1 | LED显示屏（P1.86）(核心产品） | 1. LED屏幕物理点间距≤1.86mm；
2. LED灯珠为LED显示屏制造商自主封装；
3. 为防止出现串亮、残影现象，LED屏幕应采用去消隐驱动保护电路；
4. 为确保LED屏幕长时间观看效果，LED屏幕应采用高灰度高刷新设计；
5. LED屏幕通过组合逻辑电路，对使用中的一路输入信号进行实时监测、判断，当其出现故障时，自动切换到另一路，以使LED显示屏正常运行；
6. LED屏幕采用无风扇静音设计，符合GB/T18313－2001的NR20噪声特性，在不同频率情况下≤30db；
7. LED屏幕具备亮度与颜色校正功能；
8. LED屏幕白平衡亮度：0－800cd/㎡可调节；
9. LED屏幕色温调节范围：3200－9300k可调；
10. LED屏幕具备基色色度坐标检验功能；
11. LED屏幕整体色域覆盖范围包括PAL制式色域范围，可通过色度校正将显示屏色域调整为PAL制式色域；
12. LED屏幕可视角度：水平视角：≥165°，垂直视角：≥165°；
13. LED屏幕刷新频率≥3840Hz；
14. 支持防潮、防尘、防高温、防腐蚀、防燃烧、防静电、抗震动功能；
15. LED屏幕亮度均匀性：≥98%；
16. LED屏幕色温误差≤200K；
17. LED屏幕对比度：≥5000:1；
18. LED屏幕平整度≤0.1mm，拼缝≤0.1mm；
19. LED屏幕需满足基于国家标准的击穿电压、绝缘电阻、泄露电流、静电放电、电快速瞬变脉冲群、传导抗扰度、辐射抗扰度、工频磁场、浪涌、电压暂降和短时中断等试验；
20. LED屏幕IP防护等级≥IP5X，温升应﹤15K，以防止产品内部元器件因受潮、积尘、散热不佳、温升过快等原因导致的故障率升高、寿命减少等问题；
21. LED屏幕在正常工作条件下，连续工作时间不小于168（7\*24）小时；
22. 显示屏尺寸≥**7.36m\*4m**（显示部分的净面积，不含包边的面积）；
23. 整屏分辨率≥3956\*2150（显示比例接近标准16:9）。

注：供应商成交后，签订合同前，须提供1-23项参数证明文件复印件（参数证明文件仅限于第三方检测机构出具的检测报告或权威机构出具的证书）；否则，采购人有权取消供应商成交资格。 | M2 | 29.44 |  |
| 2 | LED视频控制器（含播放控制软件） | 1. LED控制系统设备与LED显示屏为同一品牌，单台视频控制器不少于4个网口输出，USB接口控制，单台视频控制器最大带载能力不小于1920×1200或2048×1152，支持全屏亮度统一调节、支持硬件工作状态监控、支持配置文件回读等功能；
2. LED控制系统采用提高LED显示屏刷新率算法；
3. LED屏幕专用控制软件可实现对LED显示屏的智能配置、参数调节、亮度控制、电源管理、屏体校正以及硬件监控；
4. LED屏幕专用控制软件应具备多媒体编辑、特效组合、伽马调节、权限管理、DES算法\IDEA算法\RS算法\DSA算法数据加密、屏体设置、等功能。

注：供应商成交后，签订合同前，须提供以上参数证明文件复印件（参数证明文件仅限于第三方检测机构出具的检测报告或权威机构出具的证书）；否则，采购人有权取消供应商成交资格。 | 台 | 1 |  |
| 3 | 控制系统主机（强制节能产品） | 1.Intel酷睿I7处理器，8G内存，1T硬盘，2G独立显卡，21.5英寸宽屏液晶显示器。 | 台 | 1 |  |
| 4 | 设备机柜 | 1.24U以上标准设备机柜 | 套 | 1 |  |
| 5 | 智能电源管理中心 | 1. 输入：三相五线制AC380V±10％，50/60Hz；
2. 输出：12路输出，最大功率4KW；
3. 12路一键式顺序、逆序开关，同时可以选择输出通道及其开启顺序，每路可独立开关；
4. 每路输出由液压电磁式断路器提供过载保护；
5. 每路输出通道都具有电流电压测量、漏电报警；
6. 手机或电脑或云平台可以远程实时监控每路输出通道的电流、功率、温度、设备运行时长和三相平衡等参数；
7. 设备内部温度检测报警，上传至云端，实时数据监测；
8. 显示：≥2.8寸触摸屏，可以显示设备状态；
9. 通过云平台或APP远程控制每路输出的通断；

注：以上参数投标时须提供第三方检测机构出具的检测报告复印件佐证，检测报告编号可在全国认证认可信息公共服务平台（www.cnca.cn）查询，须提供查询截图。 | 套 | 1 |  |
| 6 | 钢结构及装饰 | 1.钢结构制作、安装，用于固定显示屏、提供检修通道；2.不锈钢包边装饰。 | 项 | 1 | **不列入标的名称** |
| 7 | 安装、调试及培训 | 1.包含系统所有设备的安装、调试及操作维护培训。 | 项 | 1 | **不列入标的名称** |
| 8 | 线材及辅材 | 1.电源线：RVV3\*2.5电源线；2.网线：超5类室内网线，0.5mm无氧铜，PVC护套，阻燃等级CM，灰色；3.PVC线管：所需各规格PVC管材及接头、弯头等。 | 项 | 1 | **不列入标的名称** |
|  | **合计** | 496800.00元 |  |

 |